



MADE  
FOR  
WORK.

20  
24

# НОВИНКИ

Стойка для центрирования колёс

93



Скоростной педальный ключ

45



Деревянное основание

94



Спицевый ключ

81



Набор ВМХ

113



Съемник стопорного кольца Shimano STEPS

43



Сервисная мойка для подвески

129



Ключ для гаек гидролинии

62



Индикатор износа цепи

52



Наборы монтажных лопаток

89



<b>МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ</b>	<b>4</b>
<b>КЛЮЧИ ТРЕХСТОРОННИЕ</b>	<b>6</b>
<b>КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ И КЛЮЧИ С ПРОФИЛЕМ TORX</b>	<b>8</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	<b>12</b>
<b>ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>	<b>24</b>
<b>КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ И АКСЕССУАРЫ</b>	<b>30</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАРЕТКИ</b>	<b>32</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАРЕТКИ И ШАТУНОВ</b>	<b>38</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕДОВ</b>	<b>42</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ШАТУНОВ И ПЕДАЛЕЙ</b>	<b>44</b>
<b>ЦЕПЬ</b>	<b>50</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАССЕТЫ ЗВЁЗДОЧЕК И МЕХАНИЗМА ТРЕЩОТКИ</b>	<b>54</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗОВ</b>	<b>60</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЕЛОСИПЕДНЫХ РАМ</b>	<b>64</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДШИПНИКОВ</b>	<b>72</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДВЕСКИ</b>	<b>74</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛЁС</b>	<b>80</b>
<b>ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ВЕЛОРЕЗИНОЙ</b>	<b>88</b>
<b>СТОЙКИ ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ КОЛЁС</b>	<b>92</b>
<b>СТОЙКИ ДЛЯ РЕМОНТА ВЕЛОСИПЕДОВ</b>	<b>96</b>
<b>ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДОВ</b>	<b>110</b>
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ</b>	<b>112</b>
<b>КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>	<b>122</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ</b>	<b>128</b>
<b>ПРОЧЕЕ</b>	<b>138</b>
<b>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ</b>	<b>140</b>

# В гонках с 2010

## 2010

Первая заводская гоночная программа Unior была основана в 2010 году с четкой концепцией, которая актуальна и по сей день - распространять информацию о продукте Unior Bike Tools и быть сильной и конкурентоспособной профессиональной командой по маунтинбайку. За 8 лет гонок, под маркой УТТ, мы достигли потрясающих результатов и наняли спортсменов из разных стран и даже континентов. От Тани Жакель, которая выиграла общий чемпионат мира UCI XCO в 2013 году, до Риса Уилсона, который впервые попал в топ-30 Кубка мира в нашей майке и стал чемпионом мира в 2020 году под флагом Trek Factory Racing.



## 2018

Наше слияние с канадским производителем велосипедов Devinci Cycles привело к созданию одной из сильнейших команд на трассе. Гонщики из Новой Зеландии, Франции, Соединенных Штатов Америки, Ирландии, Канады и Словении достигли множества незабываемых результатов, таких как подиум Дакоты Нортон на чемпионатах мира в Лошине и Лоусе, победы Кигана Райтса на Crankworx и победа Дэмиена Оттона на Megavalanche.



## 2021

Для достижения наилучшего результата компания Unior заключила новый альянс с другим словенским производителем. Sinter является производителем высококачественных тормозных колодок для велоспорта и других отраслей. Unior присоединился к команде в качестве основного спонсора. Программа будет посвящена даунхиллу и кросс-кантри со словенскими гонщиками Таней Жакель, Юре Жабьекем и Жаком Гомильшекком. Концепция остается той же - предлагать спортсменам максимально возможную поддержку, быть лучшим амбассадором для всех наших спонсоров, продолжать упорно работать и получать от этого удовольствие.



FACTORY RACING



# Команды, которые мы поддерживаем

Unior Bike Tools поддерживает некоторых из лучших спортсменов и команды мира с помощью множества инструментов, разработанных совместно с ними. Гонки - это часть нас. Есть и другие команды, использующие Unior Bike Tools, которые официально не поддерживаются Unior, но решили инвестировать в наши инструменты.



**TREK**  
FACTORY RACING



**NS** **UR**  
BIKES



**Continental**  
**Atherton**



**COMMENCAL** **Mac-Off**



**IBIS**  
CHANGING BASE TEAM



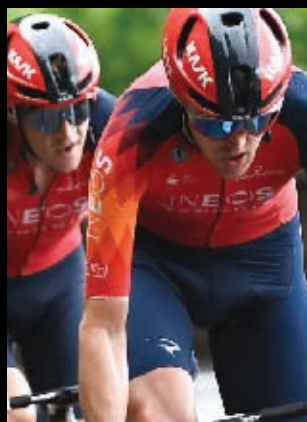
**TRANSITION**  
FACTORY RACING



**PROBIA**  
**POSITIVE**



**SCOTT**  
RACING TEAM



**INEOS** | **GRENA DIERS**  
CYC-LIC TEAM



**M** **MOVISTAR**  
TEAM



**TREK** | **Segafredo**  
RACING TEAM



**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ**



## МУЛЬТИТУЛ EURO17

Новый мультитул Euro 17 произведен в Словении из лучших материалов в соответствии с высокими стандартами качества. Инструменты хромированы, а головки индукционно закалены и фосфатированы, что обеспечивает точность допусков инструментов и долгий срок службы. Некоторый перечень материалов, используемых в мультитуле Euro 17, чтобы сделать его идеальным: хромованадиевая сталь 4, хромомолибденованадиевая сталь 52, хромокремнийванадиевая сталь 5.

### В комплект мультитула EURO17 входят:

- ключи шестигранные 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8
- ключи с профилем TX 10, 25
- отвертка крестовая PH1
- отвертка шлицевая 1,0 x 5,0
- выжимка цепи
- ключ для колесных ниппелей Шредер и Преста
- спицевые ключи 3.3, 3.45 и DT

SKU	ID
625901	1655EURO17-US



## МУЛЬТИТУЛ EURO13

Новый мультитул Euro 13 произведен в Словении из лучших материалов в соответствии с высокими стандартами качества. Инструменты хромированы, а головки индукционно закалены и фосфатированы, что обеспечивает точность допусков инструментов и долгий срок службы. Некоторый перечень материалов, используемых в мультитуле Euro 13, чтобы сделать его идеальным: хромованадиевая сталь 4, хромомолибденованадиевая сталь 52, хромокремнийванадиевая сталь 5.

### В комплект мультитула EURO13 входят:

- ключи шестигранные 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- ключи с профилем TX 10, 25
- отвертка крестовая PH1
- выжимка цепи
- ключ для колесных ниппелей Шредер и Преста

SKU	ID
625902	1655EURO13-US



## МУЛЬТИТУЛ EURO7

Новый мультитул Euro 7 произведен в Словении из лучших материалов в соответствии с высокими стандартами качества. Инструменты хромированы, а головки индукционно закалены и фосфатированы, что обеспечивает точность допусков инструментов и долгий срок службы. Некоторый перечень материалов, используемых в мультитуле Euro 7, чтобы сделать его идеальным: хромованадиевая сталь 4, хромомолибденованадиевая сталь 52, хромокремнийванадиевая сталь 5.

### В комплект мультитула EURO7 входят:

- ключи шестигранные 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

SKU	ID
625903	1655EURO7-US



## МУЛЬТИТУЛ EURO6

Новый мультитул Euro 6 произведен в Словении из лучших материалов в соответствии с высокими стандартами качества. Инструменты хромированы, а головки индукционно закалены и фосфатированы, что обеспечивает точность допусков инструментов и долгий срок службы. Некоторый перечень материалов, используемых в мультитуле Euro 6, чтобы сделать его идеальным: хромованадиевая сталь 4, хромомолибденованадиевая сталь 52, хромокремнийванадиевая сталь 5.

### В комплект мультитула EURO6 входят:

- ключи шестигранные 4, 5, 6
- ключ с профилем TX 25
- отвертка крестовая PH1
- отвертка шлицевая 1,0 x 5,0

SKU	ID
625904	1655EURO6-US





— КЛЮЧИ ТРЕХСТОРОННИЕ





## КЛЮЧ ТРЕХСТОРОННИЙ ШЕСТИГРАННЫЙ

Ручка с пластмассовой вставкой обеспечивает удобный и надёжный захват, который позволяет эффективно работать, а высококачественный материал обеспечивает длительное использование инструмента.

SKU	ID	DIM.
624908	1781/2HX-US	2x2,5x3
624909		4x5x6



## КЛЮЧ ТРЕХСТОРОННИЙ ТОРЦЕВОЙ

Ключ 1781/2 от компании Unior имеет три наиболее популярных гнезда для гаек и болтов размером 8, 9 и 10 мм. Эргономичная форма и идеальный размер делают этот инструмент полезным для профессионалов и любителей.

SKU	ID	DIM.
625008	1781/2-US	8x9x10



## КЛЮЧ ТРЕХСТОРОННИЙ С ПРОФИЛЕМ TORX

Ручка с пластмассовой вставкой обеспечивает удобный и надёжный захват, который позволяет эффективно работать, а высококачественный материал обеспечивает длительное использование инструмента.

SKU	ID	DIM.
624911	1781/2TX-US	10x15x25



## КЛЮЧ ТРЕХСТОРОННИЙ ШЕСТИГРАННЫЙ С ЗАКРУГЛЕННЫМ ЖАЛОМ

- Ручка с пластмассовой вставкой обеспечивает удобный и надёжный захват, который позволяет эффективно работать, а высококачественный материал обеспечивает длительное использование инструмента.
- Версия 1781/2HXS отличается гаечными ключами под шестигранную головку с шаровыми концами, которые особенно полезны при работе под углом.

SKU	ID	DIM.
624910	1781/2HXS-US	4x5x6





**КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ И  
КЛЮЧИ С ПРОФИЛЕМ TORX**



## КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- материал: стержень - хромованадиевая сталь Premium
- рукоятка - полипропилен
- стержень хромированный, жало чёрное

SKU	ID	DIM.
625108	193HX-US	2
625109		2,5
625110		3
625111		4
625112		4,5
625113		5
625114		6
625115		8
625116	10	



## КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ С ЗАКРУГЛЁННЫМ ЖАЛОМ

- материал: стержень - хромованадиевая сталь Premium
- рукоятка - полипропилен
- стержень хромированный, жало чёрное

SKU	ID	DIM.
625117	193HXS-US	3
625118		4
625119		5



## КЛЮЧ С ПРОФИЛЕМ TORX С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- рукоятка - полипропилен
- стержень хромированный, жало чёрное

SKU	ID	DIM.
625711	193TX-US	TX 8
625121		TX 10
625122		TX 15
625712		TX 20
625123		TX 25
628632		TX 27
625124		TX 30



## ОТВЁРТКА ШЕСТИГРАННИК ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА ТВ1

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- жало чёрное
- рукоятка: эргономичная форма
- трёхкомпонентный материал
- отверстие для подвешивания
- изготовлена в соответствии с DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

SKU	ID	DIM.
616448	620VDETB1	2,5
616449		3
616450		4
616451		5
616452		6
616453		8



## ОТВЁРТКА С ПРОФИЛЕМ ЖАЛА TORX ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА ТВ1

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- жало чёрное
- рукоятка: эргономичная форма
- трёхкомпонентный материал
- отверстие для подвешивания
- изготовлена в соответствии с DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

SKU	ID	DIM.
616454	621VDETB1	TX 10
616455		TX 15
616456		TX 20
616457		TX 25
616458		TX 27
616459		TX 30



## ОТВЁРТКА TORX С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ, РУКОЯТКА ТВ1

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- лезвие хромированное, жало чёрное
- рукоятка: эргономичная форма
- трёхкомпонентный материал
- отверстие для подвешивания

SKU	ID	DIM.
628279	621/1TBI-US	TR 10
628280		TR 15
628281		TR 20
628282		TR 25
628430		TR 27
628283		TR 30

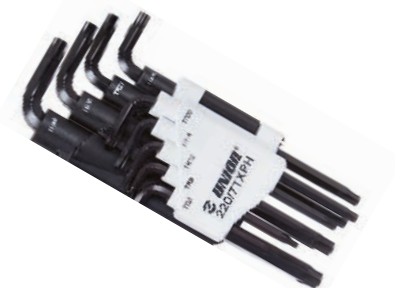


## НАБОР КЛЮЧЕЙ С ПРОФИЛЕМ TORX В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

### В комплекте:

- 9х ключей с профилем TORX и отверстием (арт.220/7TX) TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40 в пластиковом подвесе

SKU	ID	DIM.
613089	220/7TXPH	TR9-40/8



## НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

### В комплекте:

- 9 шестигранных ключей (артикул 220/3) размеры 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 в пластиковом подвесе

SKU	ID	DIM.
626768	220/3PH-US	1.5-10

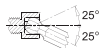


## НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ С ЗАКРУГЛЁННЫМ ЖАЛОМ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

### В комплекте:

- 9х ключей шестигранных с закруглённым жалом (арт. 220/3S) 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 в пластиковом подвесе

SKU	ID	DIM.
626769	220/3SPH-US	1.5-10



## НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЕННЫХ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

### В комплекте:

- 9х ключей шестигранных, удлинённых (арт. 220/3L) 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 в пластиковом подвесе

SKU	ID	DIM.
626770	220/3LPH-US	1.5-10

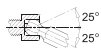


## НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ УДЛИНЁННЫХ С ЗАКРУГЛЁННЫМ ЖАЛОМ В ПЛАСТИКОВОМ ПОДВЕСЕ

### В комплекте:

- 9х ключей шестигранных с закруглённым жалом, удлинённых (арт. 220/3SL) 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 в пластиковом подвесе

SKU	ID	DIM.
626771	220/3SLPH-US	1.5-10



## КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- никелированный
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 2936 (для метрических размеров)

SKU	ID	DIM.
607823	220/3	1.5
607824		2
607825		2.5
601036		3
601037		4
601038		5
601040		6
601041		7
601042		8
601044		10
601045		12
601046		14
601047		17
601048		19
629440	220/3-SET	1.5, 2, 2.5, 3
629441		3/64", 1/20", 1/16"



## КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ, УДЛИНЁННЫЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- никелированный
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 2936 (для метрических размеров)

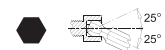
SKU	ID	DIM.
608510	220/3L	1.5
608511		2
608512		2.5
608513		3
608514		4
608515		5
608516		6
608517		7
608518		8
608519		10
608520		12
608521		14
608522		17
608523		19
629442	220/3L-SET	1.5, 2, 2.5, 3
629443		1/16", 5/64", 3/32", 1/8"



## КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С ЗАКРУГЛЁННЫМ ЖАЛОМ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- никелированный

SKU	ID	DIM.
607826	220/3S	1.5
607827		2
607828		2.5
607829		3
607830		4
607831		5
607832		6
607834		8
607835		10



## КЛЮЧ ШЕСТИГРАННЫЙ С ЗАКРУГЛЁННЫМ ЖАЛОМ, УДЛИНЁННЫЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- никелированный

SKU	ID	DIM.
608524	220/3SL	1.5
608525		2
608526		2.5
608527		3
608528		4
608529		5
608530		6
608531		8
608532		10



## КЛЮЧ С ПРОФИЛЕМ TORX

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

SKU	ID	DIM.	
616991	220/7TXN	TX 6	
616992		TX 7	
616993		TX 8	
616994		TX 9	
616995		TX 10	
616996		TX 15	
616997		TX 20	
616998		TX 25	
616999		TX 27	
617000		TX 30	
617001		TX 40	
629447		220/7TXN-SET	TX 6, TX 7, TX 8, TX 9, TX 10, TX 15



## КЛЮЧ С ПРОФИЛЕМ TORX И ОТВЕРСТИЕМ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

SKU	ID	DIM.	
616296	220/7TX	TR 9	
609173		TR 10	
609174		TR 15	
609175		TR 20	
609176		TR 25	
609177		TR 27	
609178		TR 30	
609179		TR 40	
629446		220/7TX-SET	TR 9, TR 10, TR 15





# ИНСТРУМЕНТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



## КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ (ПОЛИРОВАННЫЕ ГОЛОВКИ)

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромированный в соответствии с ISO 1456:2009
- полированные головки
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 10102 (для метрических размеров)
- угол наклона рожковой головки - 15°

SKU	ID	DIM.
600061	110/1	6 x 7
600062		7 x 8
600064		8 x 9
600065		8 x 10
600066		9 x 10
600067		9 x 11
600068		10 x 11
600069		10 x 12
600070		10 x 13
600072		11 x 13
600074		12 x 13
600075		12 x 14
600076		13 x 14
600077		13 x 15
600078		13 x 17
600079		14 x 15
600080		14 x 17
600081		15 x 17
600082		16 x 17
600083		17 x 19
600084		17 x 22
600085		18 x 19
600086		19 x 22
600088		20 x 22
600089	21 x 23	
600090	22 x 24	
600091	22 x 27	
600092	24 x 26	
600093	24 x 27	
600095	25 x 28	
600096	27 x 29	
600097	27 x 30	
600098	27 x 32	
600099	30 x 32	



## КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ (ПОЛИРОВАННЫЕ ГОЛОВКИ)

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромированный в соответствии с ISO 1456:2009
- полированные головки
- кольцевая часть с новым профилем LIFE - смещение точки приложения усилия
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 7738 (для метрических размеров)
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 3318 (только метрические размеры)

SKU	ID	DIM.
600414	125/1	6
600415		7
600416		8
600417		9
600418		10
600419		11
600420		12
600421		13
600422		14
600423		15
600424		16
600425		17
600426		18
600427		19
600428		20
600429		21
600430		22
602089		23
602090		24
602091		25
602092		26
602093		27
602094		28
602095		29
602096	30	
602097	32	



## НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ В СУМКЕ

### В комплекте:

- 8 рожковых ключей (артикул 110/1) размеры 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU	ID	DIM.
615465	110/1CT	6-22/8



## НАБОР КЛЮЧЕЙ КОМБИНИРОВАННЫХ В СУМКЕ

### В комплекте:

- 8х ключей комбинированных (арт. 125/1) 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22

SKU	ID	DIM.
615478	125/1CT	8-22/8





## КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИВЕХ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромированный в соответствии с ISO 1456:2009
- полированные головки
- кольцевая часть с новым профилем LIFE - смещение точки приложения усилия

### Преимущества:

- усилие действует на грань гайки, чтобы защитить её угол
- три рабочие грани для увеличения передаваемого усилия
- 100%-ное позиционирование ключа
- перемещение ключа без его снятия

SKU	ID	DIM.
611762	129/1	8
611763		10
611764		11
611765		12
611766		13
611767		14
611768		15
611769		16
611770		17
611930		18
611771		19
611772		22
611773		24



## КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- полированные головки
- с линейкой
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6787

SKU	ID	DIM.
611917	250/1	100
611918		150
601016		200



## КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ УДЛИНЁННЫЙ (ПОЛИРОВАННЫЕ ГОЛОВКИ)

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромированный в соответствии с EN 12540:2000
- полированные головки
- кольцевая часть с новым профилем LIFE - смещение точки приложения усилия
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 7738 (для метрических размеров)

SKU	ID	DIM.
600357	120/1	6
600358		7
600359		8
600360		9
600361		10
600362		11
600363		12
600364		13
600365		14
600366		15
600367		16
600368		17
600369		18
600370		19
600371		20
600372		21
600373		22
600375		24
600378	27	



## КЛЮЧ КОВАННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ХРАПОВИКОМ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- целиком подвергнут закалке с высоким отпуском

### Преимущества:

- Храповик работает в обоих направлениях, направление вращения изменяется при помощи флажка
- 72 зуба, рабочий угол 5°
- стопорное кольцо предотвращает соскальзывание ключа с гайки
- обеспечивает быстрое и лёгкое затягивание гайки без причинения вреда пользователю, а также быстрое и точное позиционирование ключа на гайку

SKU	ID	DIM.
622818	160/2	8
622819		9
622820		10
622822		12
622823		13
622824		14
622825		15
622827		17
622829		19



## РУКОЯТКА РЕВЕРСИВНАЯ, 1/4",

### ЭРГОНОМИЧНАЯ

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- корпус кованый
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- изготовлена в соответствии со стандартом ISO 3315

#### Преимущества:

- храповый механизм с 40 зубьями
- рабочий угол 9°
- Безопасная запирающая система
- головка торцевая высвобождается простым нажатием кнопки

SKU	ID	DIM.
625106	188.1/1ABI-US	1/4"

1/4"



## РУКОЯТКА РЕВЕРСИВНАЯ, 3/8"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- корпус кованый
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- изготовлена в соответствии со стандартом ISO 3315

#### Преимущества:

- с 75 зубьями
- рабочий угол 4,8°
- Безопасная запирающая система
- головка торцевая высвобождается простым нажатием кнопки

SKU	ID	DIM.
625107	190.1/1ABI-US	1/2"
629378	238.1/1ABI-US	3/8" <b>НОВИНКА</b>



## РУКОЯТКА РЕВЕРСИВНАЯ VI ДЛЯ ВСТАВОК,

### 1/4"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- корпус кованый
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- для вставок 6,3 мм

SKU	ID	DIM.
628277	188.1/1BBI-US	6,3mm

1/4"



## РУКОЯТКА ДЛЯ ГОЛОВОК 1/2"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- корпус кованый
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- Рукоятка для головок – это не просто еще один инструмент из нашей общей программы инструментов. Она была разработана специально для программы велосипедных инструментов. Она легкая, компактная, крайне долговечная и имеет эргономичную рукоятку, состоящую из двух элементов. Предназначена для наших инструментов с блокировочным кольцом для кассеты, плоских головок для амортизационных вилок и многих других инструментов.

SKU	ID	DIM.
627085	190.8/2BI-US	1/2"



## ВОРОТОК С ШАРНИРОМ, РУКОЯТКА VI, 1/4"

SKU	ID	DIM.
628961	188.2/2BI-US	1/4"

1/4"



## ВОРОТОК С ШАРНИРОМ, РУКОЯТКА VI, 1/2"

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- корпус кованый
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 3315

SKU	ID	DIM.
628645	190.2/1BI-US	1/2" x 450

1/2"



## ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 3/8"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- полированная головка
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 3315

SKU	ID	DIM.
605341	238.3/1	3/8"

3/8"



## ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 1/2"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 3315

SKU	ID	DIM.
600876	190.3/1	1/2"

1/2"



## КОМПЛЕКТ ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ И БИТ

- Комплект головок торцевых и бит от компании UNIOR для обслуживания велосипедов включает все необходимые элементы для большинства операций обслуживания велосипеда.
- Меньшие головки торцевые и биты имеют размер 1/4 дюйма, тогда как большие - 3/8 дюйма.
- Для обеспечения использования совместно с рукоятками реверсивными или ключами динамометрическими любого размера, в набор также входят два адаптера - для использования 1/4-дюймовых на 3/8-дюймовых и применения других вариантов.
- Все составляющие набора могут использоваться с рукояткой реверсивной или ключом динамометрическим.
- Все элементы набора располагаются внутри SOS-ложемента.
- Набор содержит:
  - Биты с профилем TORX размерами 25, 27 и 30
  - Шестигранные биты размерами 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
  - Головки торцевые размерами 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм
  - Адаптеры 1/4- 3/8 дюйма и 3/8-1/4 дюйма

SKU	ID
629380	1782



## НАБОР ГОЛОВЕК СО ВСТАВКАМИ С ПРИВОДНЫМ КВАДРАТОМ 1/4" В ПЛАСТИКОВОМ КЕЙСЕ **НОВИНКА**

- размеры кейса: 244x207x59

### В комплекте:

- 11x головок торцевых шестигранных, 1/4" (арт. 188/2 6P) 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- аксессуары 1/4: 1 рукоятка реверсивная, 1 вороток Т-образный, 2 удлинителя (55, 150 мм)

SKU	ID
626780	188BI6P15-US

1/4"



## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ С ШЕСТИГРАННОЙ ВСТАВКОЙ, 1/4"

- материал: головка - хромованадиевая сталь Premium Flex
- материал: вставка - углеродистая сталь Premium Plus
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- изготовлена в соответствии со стандартом DIN 7422 (для метрических размеров)

SKU	ID	DIM.
625741	187/2HX	2,5
607898		3
607899		4
607900		5
607901		6
607902		7



## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ СО ВСТАВКОЙ TORX, 1/4"

- материал: головка - хромованадиевая сталь Premium Flex
- материал: вставка - углеродистая сталь Premium Plus
- целиком подвергнута закалке и отпуску

SKU	ID	DIM.
607903	187/2TX	TX 8
607904		TX 10
607905		TX 15
607906		TX 20
607907		TX 25
607908		TX 27
607909		TX 30
607910		TX 40



## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ С ШЕСТИГРАННОЙ ВСТАВКОЙ, 3/8"

- материал: головка - хромованадиевая сталь Premium Flex
- материал: вставка - углеродистая сталь Premium Plus
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- изготовлена в соответствии со стандартом DIN 7422 (для метрических размеров)

SKU	ID	DIM.
612082	236/2HX	4
612083		5
612084		6
612085		8
612086		10



## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ С ШЕСТИГРАННОЙ ВСТАВКОЙ, 1/2"

- материал: головка - хромованадиевая сталь Premium Flex
- материал: вставка - углеродистая сталь Premium Plus
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- размеры 17, 19, 22, 24 используются для снятия и установки передних колес
- изготовлена в соответствии со стандартом DIN 7422 (для метрических размеров)

SKU	ID	DIM.
600978	192/2HX	4
603420		5
603421		6
603422		7
603423		8
605923		9
603424		10
603425		12
603426		14
624034		15
603427		17
603428		19



## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ, 1/2"

- материал: хромомолибденованадиевая сталь
- кованая, целиком подвергнута закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- полированная
- изготовлена в соответствии со стандартом ISO 2725-1 (для метрических размеров)
- изготовлена в соответствии со стандартом DIN 3124

SKU	ID	DIM.
605307	190/16P	8
610155		9
600851		10
600852		11
600853		12
600854		13
600855		14
600856		15
600857		16
600858		17
600859		18
600860		19
600861		20
600862		21
600863		22
600864		23
600865		24
600866		25
600867		26
600868		27
600869		28
610156		29
600871		30
600872		32



## ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ ШЕСТИГРАННАЯ, 1/4"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- кованая, целиком подвергнута закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- изготовлена в соответствии со стандартом ISO 2725-1 (для метрических размеров)

SKU	ID	DIM.
618682	188/26P	3.2
600815		4
600816		4.5
600817		5
600818		5.5
600819		6
600820		7
600821		8
600822		9
600823		10
600824		11
603130		12
600825		13
603131		14



## ПЕРЕХОДНИК С 1/4"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- кованый, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 3316

SKU	ID	DIM.
607976	188.7/2	1/4" - 3/8"



## ПЕРЕХОДНИК С 3/8"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- кованый, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- полированная головка
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 3316
- код 605345 не имеет дополнительной полировки

SKU	ID	DIM.
607977	238.7/1	3/8" - 1/4"



## КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- рукоятка - полипропилен
- стержень хромированный в соответствии со стандартом ISO 1456:2009

SKU	ID	DIM.
625120	193N-US	5,5



## ОТВЁРТКА ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА ТВ1

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- рукоятка: эргономичная форма
- трёхкомпонентный материал
- отверстие для подвешивания
- изготовлена в соответствии с DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018
- изготовлена в соответствии со стандартом DIN 3125

SKU	ID	DIM.
616467	629VDETB1	8
616468		10



## ОТВЁРТКА ШЕСТИГРАННИК, РУКОЯТКА CR

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- жало чёрное
- рукоятка: эргономичная форма
- рукоятка - полипропилен
- отверстие для подвешивания

SKU	ID	DIM.
617128	620/1CR	2
617129		2,5
617130		3



## ОТВЁРТКА ШЛИЦЕВАЯ ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА ТВ1

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- жало чёрное
- рукоятка: эргономичная форма
- трёхкомпонентный материал
- отверстие для подвешивания
- изготовлена в соответствии со стандартом DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018
- изготовлена в соответствии со стандартом ISO 8764-1, 2

SKU	ID	DIM.
616436	603VDETB1	0.4 x 2.5 x 75
616437		0.5 x 3.0 x 100
616438		0.6 x 3.5 x 100
616439		0.8 x 4.0 x 100
616440		1.0 x 5.5 x 125
616441		1.2 x 6.5 x 150



## ОТВЁРТКА КРЕСТОВАЯ PH ИЗОЛИРОВАННАЯ, РУКОЯТКА ТВ1

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- жало чёрное
- рукоятка: эргономичная форма
- трёхкомпонентный материал
- отверстие для подвешивания
- изготовлена в соответствии со стандартами ISO 8764-1, 2 и EN IEC 60900

SKU	ID	DIM.
616443	613VDETB1	PH0 x 60
616444		PH1 x 80
616445		PH2 x 100



## МОЛОТОК АМОРТИЗИРУЮЩИЙ

- стальные шарики в головке молотка поглощают удар
- шарики, поглощающие удар
- корпус из легированной стали
- трубчатая металлическая рукоятка с лаковым покрытием, с пластиковой ручкой
- не сменные пластиковые бойки
- высокая степень защиты

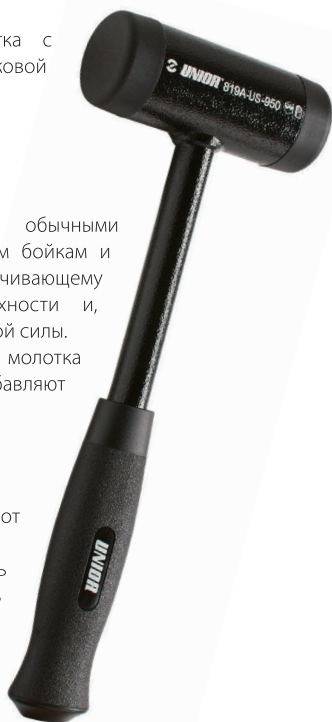
### Преимущества:

- Имеет преимущество перед обычными молотками благодаря пластиковым бойкам и внутреннему насыщению, обеспечивающему работу без отдачи от поверхности и, соответственно, повышению ударной силы.
- стальные шарики в головке молотка предотвращают отскок и добавляют дополнительную силу удара
- уменьшенная отдача при работе

### Использование:

- Предназначен для рихтовочных работ без повреждения поверхности.
- не рекомендуется использовать по острым поверхностям, есть вероятность раскола пластикового бойка.

SKU	ID	DIM.
626485	819A-US	45



## МОЛОТОК С БОЙКОМ ИЗ СЕЛИДОРА

- материал: селидор, твёрдость 60-70 ед. по Шору D
- маслостойкий
- тело молотка из серого чугуна
- деревянная рукоятка, лакированная
- для работ с легко повреждаемыми материалами

SKU	ID	DIM.
601834	820	32



## МОЛОТОК С БОЙКОМ ИЗ ПОЛИУРЕТАНА

- материал: полиуретан, твёрдость 45-55 ед. по Шору D
- маслостойкий
- корпус молотка из серого чугуна
- деревянная рукоятка, лакированная
- прочный материал, позволяющий многостороннее использование

SKU	ID	DIM.
605492		27
605493	820A	32
605494		40



## МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- кованный
- боёк и носок индукционно упрочнены
- поверхностная обработка: лакирование
- рукоятка из ясеня со специальным овальным клином
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 1041

SKU	ID	DIM.
601797		150
601799	812	200
601801		250



## НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ

- компактная и эргономичная рукоятка
- хромированная рамка
- два пространственных положения ножовочного полотна

SKU	ID	DIM.
621531	750B	400 mm



## СМЕННОЕ НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО ПО КАРБОНУ ДЛЯ АРТ. 750В (НАБОР ИЗ 2 ШТ.)

SKU	ID	DIM.
623099	750.1CAR	300 mm



## СМЕННОЕ НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО ДЛЯ АРТ. 750В (НАБОР ИЗ 2 ШТ.)

- Материал: HSS, биметалл
- Шаг: 24 зуба на 1 дюйм длины (24 TPI)
- длина 300 мм

SKU	ID	DIM.
621532	750.1B	300 mm



## НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ, ДРАЧЁВЫЙ С РУКОЯТКОЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Hard Plus
- все напильники имеют двойную насечку
- отверстие для подвешивания

SKU	ID	DIM.
625714	763HB-US	375 mm



## НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ, ДРАЧЁВЫЙ С РУКОЯТКОЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Hard Plus
- все напильники имеют двойную насечку
- отверстие для подвешивания

SKU	ID	DIM.
625715	760HB-US	325 mm

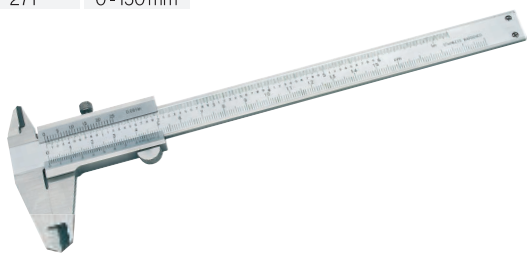




## ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

- точность: 0,02 мм / 0,001 дюйма
- функции: измерение внутренних размеров, измерение наружных размеров, измерение глубины, измерение ступенек
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 862
- двойная шкала: в дюймах и мм

SKU	ID	DIM.
612035	271	0-150 mm



## ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ

- точность: 0,02 мм / 0,001 дюйма
- функции: измерение внутренних размеров, измерение наружных размеров, измерение глубины, измерение ступенек
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 862
- двойная шкала: в дюймах и мм

SKU	ID	DIM.
619881	270A	0-150 mm



## НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИКА

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- кованые
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- поверхностная обработка: никелирование
- пластиковые рукоятки

SKU	ID	DIM.
628278	582/3P-US	150



## МАГНИТНАЯ ТАРЕЛКА

- материал: нержавеющая сталь, коррозионностойкий
- удерживает детали и инструмент там, где это необходимо
- удерживает небольшие болты, гайки и металлические детали

### Преимущества:

- сильный постоянный магнит, покрытый защитной резиновой оболочкой
- используется в любом положении

### Как использовать приспособление:

- Сильный магнит с защитным резиновым слоем подходит практически для всех предприятий, от автосервисов до любой мастерской. Может использоваться в любом положении - магнит настолько сильный, что тарелка может удерживать предметы даже в перевернутом положении. Тарелка предназначена для защиты винтов, гаек и прочих крепежных средств от возможности неправильной их установки и для сохранения их в центральном месте с тем, чтобы свести к минимуму время, необходимое для поиска требуемой крепежной детали.
- для использования в гараже, в домашнем хозяйстве



## РУЛЕТКА

- корпус из двухкомпонентного пластика
- со стопором и держателем-клипсой
- точность по II классу
- металлическая измерительная лента

SKU	ID	DIM.
625129	710R-US	3m



SKU	ID	DIM.
619728	2086	150



## КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ СО ШТИФТАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- штифты: чернение
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двойная пластиковая рукоятка
- Штифты размерами 2,3 и 2,8 мм являются сменными, расстояние между ними регулируется. Наибольшее расстояние между штифтами в раскрытом состоянии ключа 50 мм, в сомкнутом - 10 мм.

SKU	ID	DIM.
624933	253/2DP-US	2,3x2,8



## НАБОР ШТИФТОВ (2 ШТ.) ДЛЯ АРТ. 253/2DP

SKU	ID	DIM.
621020	253.1/4A	2,3x2,8



## ТИСКИ ПОВОРОТНЫЕ IRONGATOR С СИСТЕМОЙ БЫСТРОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

- литой корпус из серого чугуна
- кованные губки из конструкционной стали, подвергнуты закалке и отпуску
- корпус покрыт лаком, губки с антикоррозионным покрытием, остальные части оцинкованы
- плавный ход гарантирует точное управление движущимися частями
- тиски могут быть объединены с поворотным устройством
- система быстрого перемещения

SKU	ID	DIM.
625130	721Q/6-US	125
625131		150

↔



## ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТИСКОВ АРТ. 721/6 И 721Q/6

- материал опорной плиты: серый чугун
- материал других частей: специальная инструментальная сталь
- может вращаться на 360°

SKU	ID	DIM.
621566	721.1/6	80
621483		125
621569		150
621572		200



## СМЕННЫЕ ГУБКИ К АРТ. 721/6 И 721Q/6

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- набор 2 шт.

SKU	ID	DIM.
623083	722.1/7	80
619020		125
619021		150
619023		200



## СМЕННЫЕ ГУБКИ, АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЛЯ АРТ. 721/6 И 721Q/6

- материал: алюминиевые
- набор 2 шт.

SKU	ID	DIM.
623084	722.1AL	80
619026		125
619027		150
619029		200





— ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ПОВРЕЖДЕННЫМ КРЕПЕЖОМ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- шлифованные губки
- покрытие: фосфатирование
- двойные пластиковые рукоятки

### Преимущества:

- губки с двойными зубцами, горизонтальными и вертикальными
- многоцелевое использование
- для головок винтов диаметром от 3 до 11 мм

Используя плоскогубцы, вы сможете ослабить или открутить винты/шурупы с поврежденным профилем головки, которые невозможно открутить стандартными инструментами. Повреждение профиля винта/шурупа обычно происходит, когда винты/шурупы застревают из-за заклинивания или коррозии, и стандартный инструмент разрушает профиль. Плоскогубцы имеют как горизонтальные, так и вертикальные зубчатые зубья, которые захватывают винт за внешний диаметр головки и предотвращают соскальзывание плоскогубцев с головки винта при отвинчивании. Зубья прочные, очень острые и обеспечивают отличный захват головки винта независимо от ее профиля. Плоскогубцы можно использовать для головок винтов диаметром от 3 до 11 мм.

SKU	ID	DIM.
629036	407/4DP-US	170

  [Φ 3 ~ Φ 11r



## НОЖНИЦЫ-КУСАЧКИ ДЛЯ ОБРЕЗКИ ОПЛЕТКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ И ТОРМОЖЕНИЯ

- Кусачки разработаны специально для обрезки оплетки переключения и торможения. Кусачки режут точно и гладко, без деформации на поверхности оплетки, и имеют встроенную функцию обжима наконечников тросов. Механизм блокировки держит кусачки закрытыми для удобного хранения. Чтобы разблокировать механизм блокировки, просто нажмите и отпустите кусачки.
- Чтобы сохранить максимальную производительность резки, мы настоятельно рекомендуем не использовать кусачки для резки тросов переключения/торможения и спиц.

SKU	ID	DIM.
628148	584/4BI-US	180



## БОКОРЕЗЫ ДЛЯ ПЛАСТИКА

**НОВИНКА**

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки

SKU	ID	DIM.
626381	463/4BI-US	2.9/16"



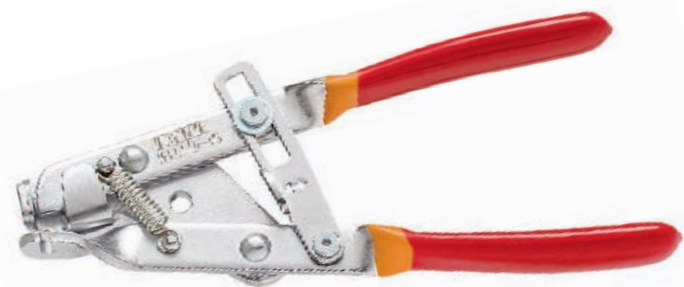
## ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТРОСИКА С ЗАМКОМ

- материал: вставка - углеродистая сталь Premium Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двухслойные пластиковые чехлы на рукоятках

### Как использовать приспособление:

- Плоскогубцы предназначены для натяжения стальных тросов тормозов и механизма переключения передач. Они используются для удержания внутреннего троса и его вытягивания. Нажатием пальца приводится в действие предохранительный замок. После этого плоскогубцы можно отпускать, и трос оказывается закрепленным. Замок автоматически отпускается при сжатии рукояток. Дополнительный предохранительный замок позволяет выполнять работу легче, быстрее и значительно удобнее.

SKU	ID	DIM.
624917	1642.1/2P-US	185



## ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩЕГО ЗВЕНА

**НОВИНКА**

- Клеши для звеньев предназначены для установки и снятия главных звеньев на большинстве 6-13-скоростных цепей с переключателями скоростей, включая цепи Sram с плоским верхом.
- Лазерная резка и термообработка.
- Имеет двойные губки, способные как открывать, так и закрывать цепные замки.
- Совместимы с 6-13-скоростными цепями, включая цепи Sram с плоским верхом.
- Оснащен двухслойными ручками для повышенного комфорта.
- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009

SKU	ID
629366	1720/4DP



## КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С КОРОБЧАТЫМ ШАРНИРОМ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки

### Преимущества:

- установка губок в 7-ми положениях раскрытия
- губки всегда параллельны во избежание повреждения обрабатываемого предмета
- съёмные пластиковые губки (арт. 449.1) предназначены для работы с хромированными и полированными изделиями

SKU	ID	DIM.
625713	449.1/PYTHON-US	240



## ПЛОСКОГУБЦЫ УДЛИНЁННЫЕ ИЗОГНУТЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартами ISO 5749 и EN IEC 60900

### Преимущества:

- удлиненные закругленные губки позволяют легко и точно захватывать гайки и винты
- усиленные губки обеспечивают надёжный захват
- губки изогнуты под углом 45°
- губки с насечкой

SKU	ID	DIM.
610438	512.1/VDEBI	170
610439		200



## КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОКРЫШЕК

материал: углеродистая сталь Premium Plus  
кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску  
хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009  
двухслойные пластиковые чехлы на рукоятках

Клеши предназначены для непосредственного демонтажа покрышек, особенно соединённых с ободом. С помощью клещей покрышка отжимается от обода, что облегчает её снятие. Продуманная форма губок не допускает повреждения камеры при демонтаже покрышки. Губки клещей хромированы, а рукоятки покрыты пластиком для повышения удобства эксплуатации.

SKU	ID	DIM.
624948	1601/2DP-US	300



## БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ

### VI

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартами ISO 5749 и EN IEC 60900

SKU	ID	DIM.
610426	461/1VDEBI	140
610427		160



## ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартами ISO 5746 и EN IEC 60900

SKU	ID	DIM.
610421	406/1VDEBI	160
610422		180
610423		200
610424		220



## ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ УДЛИНЁННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки
- губки с насечкой
- изготовлены в соответствии со стандартами ISO 5749 и EN IEC 60900

SKU	ID	DIM.
610430	472/1VDEBI	160



## ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ШТИФТОВ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску  
хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009  
выжимной штифт индукционно закалён

двухслойные пластиковые чехлы на рукоятках  
Простые в использовании и функциональные плоскогубцы. Выжимка штифта производится небольшим усилием без риска повреждения деталей цепи. Эргономическая форма инструмента позволяет работать им одной рукой. Плоскогубцы не совместимы с цепями с шириной ролика 1/8" (3,3 мм).

SKU	ID	DIM.
624914	1640/1DP-US	240



## ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ, РУКОЯТКИ VI

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- режущие кромки подвергнуты индукционной закалке
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- износостойкие двухкомпонентные рукоятки
- изготовлены в соответствии со стандартами ISO 5749 и EN IEC 60900

### Преимущества:

- используются также для обжатия и обрезки кабеля и других деликатных предметов
- губки с насечкой

SKU	ID	DIM.
610436	508/1VDEBI	170



## ПЛАСТИКОВЫЕ ГУБКИ ДЛЯ АРТ. 449/1 PUTHON

SKU	ID	DIM.
615033	449.1	240



## СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1640

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938
- выжимной штифт индукционно закалён

SKU	ID
605956	1640.1/4



## СЪЁМНИК НАРУЖНЫХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ПРЯМЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- двойные пластиковые рукоятки
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5254 форма A

### Преимущества:

- прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец
- вставные наконечники
- для диаметров от 3 до 100 мм

### Использование:

- для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625125	532PLUS/1DP-US	140 x (3-10)



## СЪЁМНИК НАРУЖНЫХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ЗАГНУТЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5254 форма B
- двойные пластиковые рукоятки

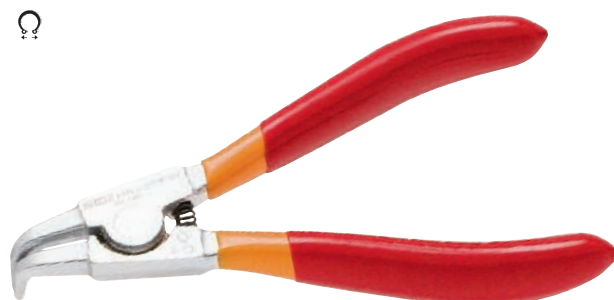
### Преимущества:

- прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец
- вставные наконечники
- для диаметров от 3 до 100 мм

### Использование:

- для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625126	534PLUS/1DP-US	140 x (3-10)



## СЪЁМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ПРЯМЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- двойные пластиковые рукоятки
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5256 форма C

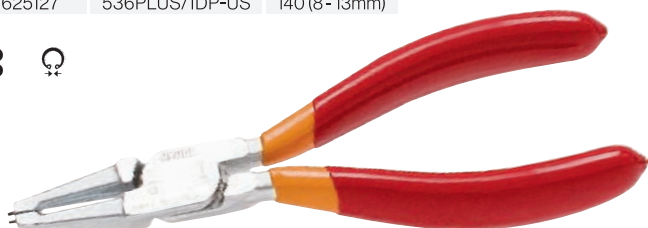
### Преимущества:

- прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец
- вставные наконечники
- для диаметров от 8 до 100 мм

### Использование:

- для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625127	536PLUS/1DP-US	140 (8-13mm)



## СЪЁМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ЗАГНУТЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- двойные пластиковые рукоятки
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5256 форма D

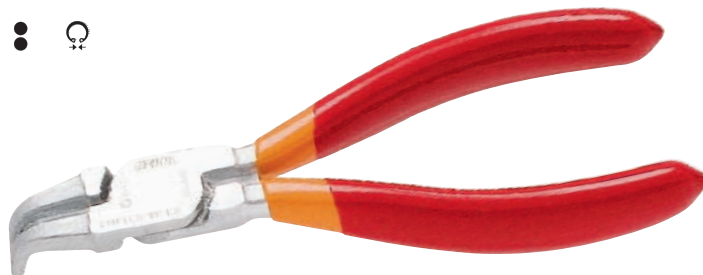
### Преимущества:

- прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец
- для диаметров от 8 до 100 мм
- вставные наконечники

### Использование:

- для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625128	538PLUS/1DP-US	140 (8-13mm)







**КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ  
И АКСЕССУАРЫ**



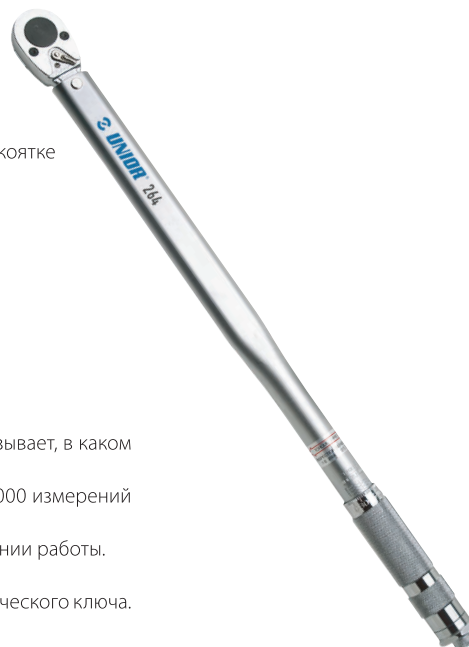
## КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ЩЕЛЧКОВОГО ТИПА

- головки с реверсивным храповым механизмом
- ключ работает в одном направлении в соответствии с направлением, указанным на рукоятке ключа
- ключ работает в направлении по часовой стрелке
- для затяжки болтов и гаек с правосторонней резьбой
- отчётливый сигнал при достижении необходимого момента затяжки
- калибровку производить каждые 12 месяцев или через каждые 5000 циклов
- изготовлен в соответствии со стандартом ISO 6789
- шкала с двойной оцифровкой, Н·м и кгсм

### ВАЖНО!

- Не используйте ключ для ослабления крепежа!
- Вращение можно производить только в направлении, указанном на наклейке! Стикер указывает, в каком направлении следует выполнять затягивание!
- Интервал между калибровками динамометрического ключа составляет 12 месяцев или 5000 измерений с начала использования.
- ВСЕГДА возвращайте механизм в положение минимального крутящего момента по окончании работы.
- Когда требуемый крутящий момент достигнут, необходимо прекратить затягивание.
- Несоблюдение инструкции по эксплуатации может привести к повреждению динамометрического ключа.

SKU	ID	DIM.
615485	264	1/4" x 2-24
615486		3/8" x 5-110



## ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ

Динамометрический ключ, специально спроектированный для обслуживания велосипедов. Обе версии имеют размер, идеально подходящий для использования по назначению, и обеспечивают точность и простоту использования. Вариант меньшего размера имеет присоединительный квадрат размером 1/4" и позволяет работать с наиболее труднодоступными болтами с низкими значениями крутящего усилия. Более крупный вариант имеет присоединительный квадрат размером 1/2" и совместим с нашими головками для установки каретки, головками для крышек амортизаторов и установочными кольцами кассеты без использования переходников.

- нескользящая рукоятка
- индикация достижения установленного момента затяжки: звуковая и световая индикация (2 LED)
- режим работы: измерение момента / регистрация максимального значения
- выбор единиц измерения: Н·м, фунт силы·дюйм, фунт силы·фут, кгсм
- число зубьев колеса: 60
- батарея: 1 x AAA (не входит в комплект поставки), совместим с аккумуляторами
- гарантия: 10 000 циклов или 1 год
- автоматическое отключение питания через 5 минут

SKU	ID	DIM.	TORQUE	ACCURACY
627784	266B	1/4"	1-20Nm	CW: +/- 3% CCW: +/- 4%
627785		1/2"	4,3-85Nm	CW: +/- 3% CCW: +/- 4%



## КОМПЛЕКТ ГОЛОВЕК ТОРЦЕВЫХ И БИТ

- Комплект головок торцевых и бит от компании UNIOR для обслуживания велосипедов включает все необходимые элементы для большинства операций обслуживания велосипеда.
- Меньшие головки торцевые и биты имеют размер 1/4 дюйма, тогда как большие - 3/8 дюйма.
- Для обеспечения использования совместно с рукоятками реверсивными или ключами динамометрическими любого размера, в набор также входят два адаптера - для использования 1/4-дюймовых на 3/8-дюймовых и применения других вариантов.
- Все составляющие набора могут использоваться с рукояткой реверсивной или ключом динамометрическим.
- Все элементы набора располагаются внутри SOS-ложемента.
- Набор содержит:
  - Биты с профилем TORX размерами 25, 27 и 30
  - Шестигранные биты размерами 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
  - Головки торцевые размерами 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм
  - Адаптеры 1/4- 3/8 дюйма и 3/8-1/4 дюйма

SKU	ID
629380	1782





**ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ КАРЕТКИ**



## КЛЮЧ ДЛЯ КАРЕТКИ 12 ВЫЕМОК

**НОВИНКА**

- Ключ для каретки используется для установки или снятия внешних наружных чашек каретки Praxis Works M30 и всех других кареток с диаметром выемок примерно 46,3. Квадрат 1/2" дюйма на корпусе инструмента позволяет использовать динамометрический ключ.
- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромированный в соответствии с ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- Аналог ключа Praxis Works TP-0330

SKU	ID	DIM.
629501	1671.9/2DP	323



## КЛЮЧ ДЛЯ КАРЕТКИ 16 ВЫЕМОК

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы

Ключ используют для снятия и установки нижнего кронштейна Shimano® XTR - FC - M960, XT FC-M /760, SAINT FC -M 800, RACE FACE® X-TYPE, FSA® MEGAE X, Truativ® Giga X- Pipe без проскальзывания и повреждения. Ключ обладает дополнительной особенностью - ослабление пластикового штифта нижнего кронштейна.

SKU	ID	DIM.
624903	1609/2BI-US	350



## ГОЛОВКА ДЛЯ УСТАНОВКИ КАРЕТКИ

Все модели головок для установки каретки изготавливаются на высокоточных станках с ЧПУ и используются для установки и демонтажа крышки каретки различных систем. Они изготавливаются из алюминия и покрываются прочной анодной пленкой красного цвета, что обеспечивает точность подгонки и исключает повреждение алюминиевой крышки каретки. Рифление на боковой

поверхности головки обеспечивает надежность захвата при закручивании чашек вручную, тогда как наличие квадратного посадочного гнезда размером 1/2" обеспечивает простоту работы с динамометрическими ключами, реверсивными рукоятками и воротками.

### BB9000



SKU	ID
627619	1671.BB9000

### BBR60



SKU	ID
627620	1671.BBR60

### BSA30



SKU	ID
627621	1671.BSA30

### MegaEVO



SKU	ID
627622	1671.MEVO

### 16 Notch



SKU	ID
627623	1671.16N

### T47



SKU	ID
628495	1671.T47

### E13

**НОВИНКА**



SKU	ID
629358	1671.E13

### HOPE

**НОВИНКА**

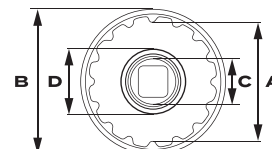


SKU	ID
629359	1671.HP

КАРЕТКА		ИНСТРУМЕНТ UNIOR							
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	МОДЕЛЬ	BB9000	BBR60	BSA30	MegaEVO	16Notch	T47	E13	HOPE
Campagnolo	Подходит для большинства моделей					X			
Chris King	Подходит для большинства моделей					X			
Chris King	Thread fit T47 30l & 24l						X		
Chris King	Thread fit T47 30X & 24X						X		
Enduro	T47 с внешним диаметром 52,2 мм						X		
Enduro	TorqTite PF30 с внешним диаметром 52,2 мм						X		
FSA	MegaEvo				X				
Praxis	T47*						X		
Race Face	Cinch			X					
Race Face	X-Type					X			
Rotor	BSA30			X					
Shimano	BBR60		X						
Shimano	Dura-Ace 9000	X							
Shimano	Hollowtech II					X			
Shimano	MT60		X						
Shimano	XTR BB93	X							
SRAM	DUB T47						X		
SRAM	DUB			X					
SRAM / Truvativ	GXP					X			
Zippr	Vuma			X					
Hawk Racing	BB3086			X					
Wheels Mfg	PF30				X				
Wheels Mfg	T47						X		
Hope	30 Threaded								X
E13	Threaded							X	

\* 1671.T47 несовместим с неприводной крышкой Praxis T47 GXP.

A = ДИАМЕТР ПО ШЛИЦАМ  
 B = ДИАМЕТР СЪЕМНИКА  
 C = ДИАМЕТР НАПРАВЛЯЮЩЕЙ  
 D = ДИАМЕТР АДАПТОРА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЪЕМНИКОВ UNIOR ДЛЯ КАРЕТКИ

ИНСТРУМЕНТ	# ИНСТРУМЕНТ	ДИАМЕТР ПО ШЛИЦАМ	ДИАМЕТР СЪЕМНИКА	ДИАМЕТР НАПРАВЛЯЮЩЕЙ	ДИАМЕТР АДАПТОРА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ
BSA30	12	44,2	53	/	/
BBR60	16	39	47	/	/
BB9000	16	39,4	45	/	/
MegaEVO	16	46,4	56	/	/
16 Notch	16	42,7	52	/	/
T47	16	49	60	23,8	28,8
T47	12	46,6	60	23,8	29,8*
E13	6	49,5	54,5	/	/
HOPE	16	47,6	55	/	/

\* Адаптер сменный и может использоваться с обеих сторон.

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ КРЕПЛЕНИЙ SHIMANO

- Сильный магнит с обратной стороны инструмента обеспечивает надёжное хранение в подходящем месте.
- Может использоваться как вручную, так и с помощью гаечного ключа на 13 мм.

Инструмент предназначен для снятия и установки пластиковых креплений Shimano, используемых в шатунных системах Hollowtech II.

SKU	ID
623120	16091/2



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ШАТУНОВ SHIMANO

Предназначен для работы с шатунами Shimano Hollowtech II.

Инструмент предназначен для снятия и установки пластиковых креплений Shimano, используемых в шатунных системах Hollowtech II.

Инструмент можно использовать вручную или с помощью шестигранного ключа на 8 мм.

SKU	ID
627017	1609.1



## КЛЮЧ С ОТКРЫТЫМ ЗЕВОМ ДЛЯ КАРЕТКИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- Этот инструмент также подходит к гайкам ротора дисковых тормозов с 16 наружными пазами.

Ключ с открытым зевом для каретки используют для снятия и установки кареток Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-Torque и Power Torque, Race Face®, FSA®, SRAM®, Truvativ®, Chris King® и других.

SKU	ID
624935	1609/2HOBBY-US



## КЛЮЧ ДЛЯ КАРЕТКИ ДЛЯ BSA30

- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка.

Ключ используют для установки или удаления внешних чашек BSA30. Ключ для каретки BSA30 от компании UNIOR работает на новых стандартных нижних кронштейнах BSA30, которые можно обнаружить в системах Rotor®, DUB, Zipp® и RaceFace®.

SKU	ID
628596	2620/2BI-US



## СЪЁМНИК КАРЕТОК SHIMANO OCTALINK И TRUVATIV

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- Состоит из ключа, арт. 1671.1, болта с гайкой и рукоятки.
- Винт с двойной резьбой позволяет использовать этот инструмент для стандартных кареток Shimano, а также для кареток Shimano Octalink и Truvativ.

### Как использовать приспособление:

- Когда мы хотим удалить каретку, ключ необходимо надеть на каретку. При помощи болта он фиксируется на оси. Это предотвращает соскальзывание ключа и повреждение гайки каретки. Операция легко выполняется с помощью ключа длиной 350 мм с двухкомпонентной эргономичной рукояткой. Эту же процедуру можно использовать для установки. Винт 24 мм AF и используется с ключом 24 мм или динамометрическим ключом. Рукоятку можно снять при необходимости.

SKU	ID
624919	1671.8/2BI-US



## КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ КАРЕТОК СТАРОГО ТИПА

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Ключ используется для установки и удаления кареток старого типа. Ключ идеально располагается в руке, а тонкая форма с зазорами позволяет быстро и эффективно установить или удалить каретку. Длина ключа 204 мм.

SKU	ID
618414	1672/2



## УСИЛЕННЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ CAMPAÑOLO ДЛЯ СНЯТИЯ ШАТУНОВ И УСТАНОВКИ КАРЕТОК

Этот полный набор включает комплект инструментов для снятия и установки шатунов и подшипников для машин Campagnolo® и Fulcrum® Ultra Torque, а также для систем Campagnolo® Power Torque.

SKU	ID
623207	1626A



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАРЕТОЧНОГО УЗЛА

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

Используется для установки и снятия кареточного узла 35,8 мм и 36,3 мм. Изготовлено из высококачественной инструментальной стали, подвергнуто термической и термохимической обработке. Преимуществом данного приспособления является то, что оно препятствует проскальзыванию корпуса при установке.

SKU	ID
616293	1607/4



## ЗАПАСНАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ АРТ. 1607/4

SKU	ID
623383	1607.1/4



## КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- Приводной квадрат 1/2" упрощает использование с храповиками, фиксированными рукоятками и динамометрическими ключами

### Для работы с:

- Каретки Shimano Octalink® с внешними выемками, каретки типа Bontrager® и Truvativ® ISIS Drive®
- Локринг передней звездочки системы электро-велосипеда Bosch® 3-го и 4-го поколения

SKU	ID
616069	1671.2/4



## КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
для Shimano®, ISIS®

### Как использовать приспособление:

используется в комплекте с реверсивной рукояткой арт. 190.1A BI

SKU	ID
616068	1671.1/4



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ КАРЕТКИ BB90

Инструмент предназначен для снятия подшипников и чашек с резьбовых кареток системы BB90. Также подходит для использования на осях 24 мм, таких, как у систем BB86, BB92, SRAM Press Fit GXP. Инструмент позволяет снять подшипники и чашку с рамы. Осторожно установите направляющую головки съёмника на чашку (отмечено зелёным).

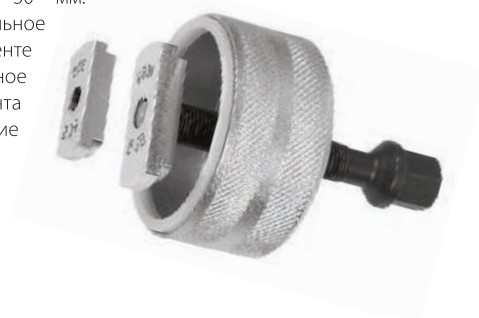
SKU	ID
623085	1625/2BB90



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ КАРЕТКИ BB30 & DUB

Инструмент предназначен для снятия безрезьбовых кареток BB30 и Sram DUB из рамы. Инструмент безопасно вытягивает чашки каретки из рамы без использования молотка. Он оснащен двумя сменными специальными съёмниками: съёмник 30 мм для стандартного BB30 и съёмник 29 мм для нижних кронштейнов Sram DUB с прессовой посадкой. При использовании инструмента со съёмником 30 мм инструмент также совместим со многими другими стандартами каретки, использующими подшипники с внутренним диаметром 30 мм. Резиновое уплотнительное кольцо на инструменте обеспечивает бережное использование инструмента и предотвращает появление царапин на раме.

SKU	ID
626282	1625/2







ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КАРЕТКИ И ШАТУНОВ



## СЪЁМНИК СТАНДАРТНЫХ ШАТУНОВ, ШАТУНОВ SHIMANO OCTALINK И ISIS С РУКОЯТКОЙ

Съёмник предназначен для снятия шатунов Shimano Octalink и Isis, а также стандартных шатунов с посадкой на квадрат. Прочная рукоятка позволяет выполнять работу быстро и легко. Изделие обеспечивает оптимальную эффективность и может использоваться как в мастерских, так и в домашних условиях.

SKU	ID
624918	1661.3/4DP-US



## СЪЁМНИК ШАТУНОВ SHIMANO XTR

• материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

### Как использовать приспособление:

Съёмник используется для снятия новых систем XTR. Для его применения выкрутите пластмассовое кольцо на внешней стороне шатуна с помощью четырёх шпилек на внешней стороне съёмника. Отвинтите регулировочную гайку на внутренней стороне шатуна с помощью пластмассового зажима. Вкрутите съёмник против часовой стрелки в шатун и воспользуйтесь шестигранным ключом для отвинчивания гайки, крепящей шатун. Теперь крутите шестигранный ключ против часовой стрелки до тех пор, пока шатун не снимется с оси, затем выкрутите съёмник из шатуна. Изделие обеспечивает оптимальную эффективность и пригодно как для мастерских, так и для использования в домашних условиях.

SKU	ID
619710	1664



## СЪЁМНИК ДЛЯ ШАТУНОВ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- кованный
- фосфатирование

Предназначен для снятия звёздочек и 14 мм гаек. Компактные размеры и его высокая прочность позволяют работать в труднодоступных местах.

SKU	ID
615529	1661/4



## СЪЁМНИК ДЛЯ ШАТУНА С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Съёмник используется для снятия шатунов с поврежденной внутренней резьбой, когда шатун нельзя снять с помощью обычного съёмника.

SKU	ID
619707	1662/4



## КЛЮЧ ХРАПОВЫЙ ДЛЯ ГАЙКИ КОНИЧЕСКОЙ ВТУЛКИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- с 75 зубьями
- сменные головки 14 и 15 мм

Конструкция храпового ключа для гайки конической втулки UNIOR позволяет работать в условиях с ограниченным пространством, а также облегчает доступ к втулкам. Новая форма ключа позволяет развивать более высокий крутящий момент, снижает физическую нагрузку и увеличивает срок службы инструмента. Максимальный крутящий момент развивается благодаря двухкомпонентной эргономичной рукоятке.

SKU	ID	DIM.
624942	1621/1BI-US	14x15



## КЛЮЧ ХРАПОВЫЙ ДЛЯ КОНИЧЕСКОЙ ВТУЛКИ С ГОЛОВКОЙ ТОРЦЕВОЙ НА 14 ММ И ШЕСТИГРАННИКОМ НА 8 ММ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- с 75 зубьями
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы

Сменная головка с шестигранной вставкой HX и торцевая головка 14 мм.

SKU	ID	DIM.
624943	1621/1ABI-US	14x8



## КЛЮЧ ДЛЯ ГАЕК ПЕРЕДНИХ ЗВЁЗДОЧЕК

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- Размер отверстия для шестигранного ключа - SW10, позволяет откручивать и затягивать гайки данного размера. Также используется для подвешивания ключа.

### Как использовать приспособление:

Ключ используется для откручивания и затягивания гаек на системе. Закручивание начинается с более широкой части и когда гайка достаточно затянута, заканчивается на более узкой части, которая согнута для передачи большего усилия окончательного затягивания бонки. При откручивании бонок ключ используется в обратной последовательности.

SKU	ID
618415	1668/2



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕДНИХ ЗВЁЗД

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Используется для ремонта мелких повреждений передних звёздочек. Узкое отверстие предназначено для исправления зубьев, а широкое отверстие для исправления мест крепления звёздочек.

SKU	ID
619704	1667/2



## СЪЕМНИК СТОПОРНОГО КОЛЬЦА SHIMANO DIRECT MOUNT **НОВИНКА**

- Совместим со всеми шатунами Shimano прямого крепления серий M9100, M8100, M7100 и M6100
- Замена для Shimano TL-FC41.
- Изготовлен из алюминия, обработан на станке с ЧПУ, анодирован в красный цвет
- Совместим с нашей рожковой вставкой 1725/2CF и динамометрическим ключом с приводом 1/2", разработан для установки в соответствии с указаниями Shimano

SKU	ID	DIM.
626643	1723.SDL	SK





ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ  
ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕДОВ

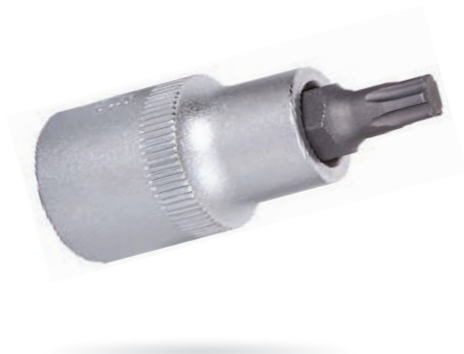


## ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2" С ПРОФИЛЕМ TX PLUS

**НОВИНКА**

- Торцевая головка 1/2" Torx Plus® T40 для двигателей Bosch Gen4.
- Используйте с любым воротком на 1/2 дюйма или нашей Рукояткой для головок 1/2" или динамометрический ключ.

SKU	ID	DIM.
629138	192/2TXP	IP40



## РОЖКОВАЯ ВСТАВКА

**НОВИНКА**

Рожковая вставка 32 мм под присоединительный квадрат 1/2" ("воронья лапка")  
Посадочное место под инструмент 36 мм (рожковый ключ) для затяжки с необходимым усилием.

### ВАЖНО!

Для правильных показаний крутящего момента отверстие рожковой вставки должно быть выровнено перпендикулярно динамометрическому ключу.

SKU	ID	DIM.
626645	1725/2CF	32
629360		36



## КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- Приводной квадрат 1/2" упрощает использование храповиками, фиксированными рукоятками и динамометрическими ключами

### Для работы с:

- Каретки Shimano Octalink® с внешними выемками, каретки типа Bontrager® и Truvativ® ISIS Drive®
- Локринг передней звездочки системы электровелосипеда Bosch® 3-го и 4-го поколения

SKU	ID
616069	1671.2/4



## СЪЕМНИК ЛОКРИНГА ДЛЯ BOSCH GEN 2

**НОВИНКА**

- Предназначен для установки и снятия стопорных колец на электровелосипедах с моторами Bosch® Gen 2.
- Точно выполнена из углеродистой стали Premium Flex, с обработкой на станке с ЧПУ, для превосходной долговечности и производительности.
- Встроенный приводной квадрат на 1/2" обеспечивает совместимость с нашей трещоткой, фиксированной рукояткой и динамометрическими ключами для удобного использования.
- Совместимы с Bosch Active Line, Performance Line и Performance Line CX, начиная с 2014 модельного года, с внешним диаметром стопорного кольца 50 мм.
- Этот инструмент является заменой инструмента Bosch® 0275009003.

SKU	ID
629466	1726.BL2



## СЪЕМНИК СТОПОРНОГО КОЛЬЦА SHIMANO STEPS

**НОВИНКА**

- Работает с приводами Shimano Steps E6100, E7000, E8000, E9000, EP8.
- Замена для Shimano TL-FC39
- Изготовлен из алюминия, обработан на станке с ЧПУ, анодирован в красный цвет
- Совместим с нашей рожковой вставкой 1725/2CF и динамометрическим ключом с приводом 1/2", разработан для установки в соответствии с указаниями Shimano

SKU	ID	DIM.
626644	1724.SSL	AL





# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ШАТУНОВ И ПЕДАЛЕЙ



## СКОРОСТНОЙ ПЕДАЛЬНЫЙ КЛЮЧ

НОВИНКА

- Скоростной pedalный ключ — идеальный инструмент для легкого снятия и установки педалей с максимальной эффективностью и удобством. Благодаря поворотной рукоятке этот ключ можно устанавливать и использовать под разными углами. Когда вам нужно приложить большее усилие, просто расположите его под углом 90° для усиления рычага. Для быстрого вращения и снятия или установки педали установите ручку в положение 0° и поверните ключ.
- Изготовленный из высококачественной хромованадиевой стали Premium Flex, ключ Speed Pedal отличается исключительной долговечностью и прочностью. Корпус изготовлен методомковки, что обеспечивает надежность и долговечность даже при интенсивном использовании. Оснащенный эргономичной прочной двухкомпонентной рукояткой, этот ключ обеспечивает удобный и надежный захват, сводя к минимуму усталость рук и обеспечивая максимальный контроль.
- Со скоростным pedalным ключом установка проще, чем когда-либо прежде. Доступный в размерах шестигранника 8 и 6, этот ключ охватывает наиболее распространенные интерфейсы установки педалей с шестигранной головкой, обеспечивая совместимость с широким спектром педалей.
- Доступен в двух размерах
- Изготовлен из хромованадиевой стали Premium Flex.
- Кованое тело ключа
- целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- изготовлена в соответствии со стандартом ISO 3315

SKU	ID	DIM.
629453	1613S/1BI	6
629454		8



## КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ 3-В-1

НОВИНКА

- Pedальный ключ 3 в 1 — отличный инструмент для всех ваших потребностей в обслуживании педалей. Компактный pedalный ключ с открытым зевом размером 15 мм, шестигранной головкой 8 мм и шестигранной головкой 6 мм подходит для всех распространенных интерфейсов педалей и обеспечивает совместимость с широким спектром педалей.
- Рожковый на 15 мм, шестигранники на 8 и 6 мм
- Изготовлен с помощью лазерной резки из листовой стали.
- Термообработка для прочности и долговечности.
- Однослойная рукоятка для комфорта
- Небольшой и легкий, идеально подходит для использования дома или в дороге.

SKU	ID
629470	1620/2P





## КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ, PROF1

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы

### Как использовать приспособление:

Профессиональный pedalный ключ имеет три 15-миллиметровых зева, расположенных под разными углами, так что пользователь может легко и быстро демонтировать педаль вне зависимости от положения оси педали. Исполнение ключа обеспечивает длительное использование, прочность и точность выполняемой работы. Удлиненная рукоятка позволяет развить усилия, достаточные для снятия даже очень туго прикрученных педалей.

SKU	ID	DIM.
624961	1613/2BI-US	15



## ИМИТАТОР ПЕДАЛИ

- Имитатор педали используется вместо педалей во время регулировки механизма переключения передач велосипеда при неустановленных педалях. Приспособление особенно полезно при сборке новых велосипедов, которые обычно поставляются без педалей.
- Данный инструмент оснащен прочной двухкомпонентной рукояткой, что обеспечивает удобство и эффективность захвата.
- Имитатор педали поставляется с двумя переходниками, обеспечивающими два различных варианта использования: резьбовой вариант подходит для более продуктивной работы, конический вариант – для выполнения быстрых проверок.
- Резьбовой вариант спроектирован для работы только на приводном шатуне (резьба 9/16" x 20 витков на дюйм).

SKU	ID
627766	2650BI-US



## КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ

- Лазерная резка из той же инструментальной стали, что и наш pedalный гаечный ключ Pro shop, термообработанный для прочности и долговечности. Ключ имеет эргономичную двойную рукоятку и достаточную длину рычага для комфортной работы, чтобы ослабить любые крепко затянутые педали. Хват на 15 мм вырезан на лазерной резке с точным и идеальным углом, чтобы помочь вам максимально легко ослабить педали.
- Изготовлен из инструментальной стали методом лазерной резки
- Термическая обработка для увеличения прочности и долговечности
- Комфортная, эргономичная двухкомпонентная рукоятка
- возможность увеличения длины плечевого ремня на 270мм
- Маленький и легкий, идеально подходит для инструментов и путешествий

SKU	ID
628518	1613/2DP-US



## КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску

### Как использовать приспособление:

Ключ pedalный предназначен для быстрой, простой и эффективной сборки и разборки педалей. Длинный и тонкий в сечении, ключ со специально разработанными губками обеспечивает удобный доступ к педалям. Повышенная скорость и безопасность закручивания и отвинчивания педалей в сравнении с традиционным открытым зевом ключей гарантируют удобную работу без повреждений. Изготавливается в трёх различных исполнениях: 15x15 - для педалей, 15x17 и 15x9/16" - для втулок.

SKU	ID	DIM.
615011	1610/2	15 x 15





## НАБОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЬБЫ ПЕДАЛИ

- Набор для восстановления резьбы педали
- Больше нет проблем с сорванной резьбой педалей на шатунах. С помощью нашего набора для восстановления резьбы педали вы можете отремонтировать сорванную резьбу и сохранить ваши любимые шатуны.
- Сначала используйте метчики и нарежьте резьбу большего размера 5/8"×24 TPI в шатунах. Тщательно очистите резьбу, а затем нанесите контровочную краску на вставку и вкрутите ее в шатун. И, наконец, вкрутите педаль во вставку.
- Подробные инструкции по использованию набора для восстановления резьбы педали и установке вставок смотрите в видео на сайте.

### Набор включает в себя:

- Левый и правый метчики 5/8"×24 TPI
- 10 резьбовых вставок для педалей для левого шатуна
- 10 резьбовых вставок для педалей для правого шатуна
- Набор поставляется в металлическом ящике с SOS-ложементом с прорезями, поэтому каждый предмет всегда будет на своем месте.

SKU	ID
626980	1695MB1-US



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ПРАВОЕ, НАБОР 10 ШТ.

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
внутренний размер: 9/16 x 20 TPI  
внешний размер: 5/8 x 24 TPI

Педальные резьбовые вставки используются для замены повреждённой резьбы в шатунах. Они используются вместе с соответствующими педальными метчиками и имеются в наличии в наборах из 10 штук.

SKU	ID	DIM.
616551	1695.3A	5/8x24



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ЛЕВОЕ, НАБОР 10 ШТ.

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
внутренний размер: 9/16 x 20 TPI  
внешний размер: 5/8 x 24 TPI

Педальные резьбовые вставки используются для замены повреждённой резьбы в шатунах. Они используются вместе с соответствующими педальными метчиками и имеются в наличии в наборах из 10 штук.

SKU	ID	DIM.
616552	1695.4A	5/8Lx24



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ПРАВОЕ, НАБОР 10 ШТ.

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

внутренний размер: M14 x 1,25  
внешний размер: M16 x 1

Педальные резьбовые вставки используются для замены повреждённой резьбы в шатунах. Они используются вместе с соответствующими педальными метчиками и имеются в наличии в наборах из 10 штук.

SKU	ID	DIM.
616082	1695.3	/10



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ЛЕВОЕ, НАБОР 10 ШТ.

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

внутренний размер: M14 x 1,25

внешний размер: M16 x 1

Педальные резьбовые вставки используются для замены повреждённой резьбы в шатунах. Они используются вместе с соответствующими педальными метчиками и имеются в наличии в наборах из 10 штук.

SKU	ID	DIM.
616083	1695.4	/10



## РУКОЯТКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ ПЕДАЛЬНЫХ

- Рукоятка используется с одним из метчиков, например с метчиком для педали 1695.1AR
- Длинные рукоятки обеспечивают точное и лёгкое использование инструмента.

SKU	ID
624963	1695/4BI-US



## ПЕДАЛЬНАЯ РОЖКОВАЯ ВСТАВКА ПОД ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КВАДРАТ ("ВОРОНЯ ЛАПКА")

- "Воронья лапка" совместима с динамометрическими ключами 1/2" и используется для проверки затяжки педалей в соответствии со спецификациями. При использовании с трещоткой 1/2" или фиксированной рукояткой его также можно использовать как обычный pedalный ключ. Вырезана лазером из инструментальной стали и термообработана для повышения прочности и долговечности.

SKU	ID	DIM.
629071	1613/2CF	15

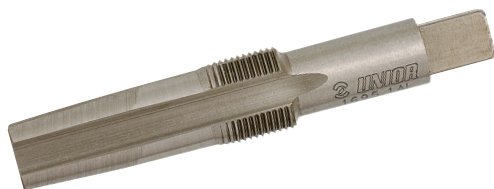


## МЕТЧИК ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Высокоточная конструкция и закалённый материал служат для того, чтобы метчики оставались острыми. 1965.1AL используют для нарезания новой левой резьбы, прежде чем устанавливать левые pedalные резьбовые вставки 1695.3L. Pedальный метчик 1695.1AL удаляет старую резьбу перед тем, как нарезать новую, так что не нужен никакой другой метчик.

SKU	ID	DIM.
616554	1695.1AL	5/8" x 24 tpi

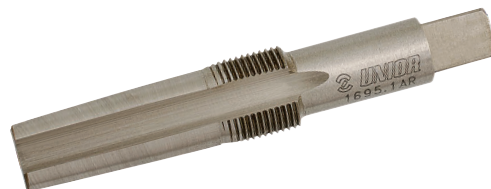


## МЕТЧИК ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Высокоточная конструкция и закалённый материал служат для того, чтобы метчики оставались острыми. Метчик 1965.1AR используют для нарезания новой правой резьбы, прежде чем устанавливать правые pedalные резьбовые вставки 1695.3A. Pedальный метчик 1695.1AR удаляет старую резьбу перед тем, как нарезать новую, так что не нужен никакой другой метчик.

SKU	ID	DIM.
616553	1695.1AR	5/8" x 24 tpi



## МЕТЧИКИ ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Высокоточная конструкция и закалённый материал для того, чтобы метчики оставались острыми. Метчик 1695.1 используют для восстановления существующих резьбовых ниток педалей. Поставляется в наборе (левый и правый).

SKU	ID	DIM.
616080	1695.1	9/16" x 20 tpi



## МЕТЧИКИ ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Высокоточная конструкция и закалённый материал служат для того, чтобы метчики оставались острыми. Метчик 1695.2 используют для нарезания новой резьбы, прежде чем устанавливать pedalные резьбовые вставки 1695.3 или 1695.4. Поставляется в наборе (левый и правый).

SKU	ID	DIM.
616081	1695.2	16" x 1 tpi





ЦЕПЬ

UNION  
1647/288-US  
F45

## ПРОДВИНУТАЯ ВЫЖИМКА ЦЕПИ MASTER

- Самый продвинутый цепной инструмент в нашем ассортименте. Благодаря фрезерованному корпусу и точно сделанным шпindelным резьбам этот инструмент четкий и простой в использовании. Большая ручка дает дополнительный рычаг и легко выжимает цепь. Выжимка цепи оснащена опорой с плавающей центровкой цепи для идеального позиционирования и работой с любой цепью. Работает со всеми скоростными цепями 6-12 скоростями, совместим с цепями SRAM AXS и работает с цепями с одной скоростью 1/8. Он также совместим с 11-ти и 12-ти скоростными цепями Campagnolo. Инструмент поставляется с тремя различными сменными цепными опорами. Предварительно установлена поддержка с одним звеном. Доступна также более широкая поддержка с двумя звеньями для дополнительного сцепления с цепью и отдельная поддержка для цепей SRAM AXS. Скрытый отсек в корпусе инструмента оснащен дополнительным сменным штифтом.

### Комплектуется:

- длинная и короткая опора цепи переключателя (совместима с цепями переключателя с 6–12 скоростями)
- отдельная поддержка цепей SRAM AXS
- блокиратор пина для цепи Campagnolo
- сменный штифт
- Совместим с:
- всеми скоростными цепями с 6–12 скоростей
- цепью SRAM AXS с плоским верхом
- большинством односкоростных цепей 1/8"
- Campagnolo 11- и 12-скоростными цепями

SKU	ID
628516	1647/2BBI-US



## ВЫЖИМКА ЦЕПИ MINI+

Выжимка цепи Mini+ - это идеальный инструмент для обслуживания цепи, который можно взять с собой в дорогу. Независимо от стиля катания на велосипеде или используемого вами привода, данный инструмент для разъединения и соединения звеньев цепи подойдет для 5-11-скоростных цепей и не уступает нашим профессиональным инструментам для работы в мастерской. Несмотря на компактную конструкцию, этот инструмент имеет дополнительную функцию - его рукоятку можно использовать для разборки ниппелей типа Schrader/Presta.

SKU	ID
627100	1647/5MINI



## ВЫЖИМКА ЦЕПИ HOBBY

- Работает на цепях велоприводов с 5-11 скоростями.
- Ручка покрыта пластиком и обеспечивает удобное использование.

### Как использовать приспособление:

Основной инструмент винтового типа для цепи предназначен для домашнего использования. Простое затягивание винта сразу устанавливает штифт цепи. Благодаря его эргономичной конструкции инструментом легко пользоваться и работать с большой точностью.

SKU	ID
624901	1647HOBBY/4P-US



## ВЫЖИМКА ЦЕПИ PRO

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- для 11-скоростной цепи Campagnolo

### Как использовать приспособление:

Профессиональная резьбовая выжимка цепи. Извлечение штифта осуществляется посредством вращения шпинделя. Т-образная рукоятка позволяет развивать высокий крутящий момент.

SKU	ID
624900	1647/2ABI-US



## СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1647/2ABI, В КОМПЛЕКТЕ 2 ШТ.

SKU	ID
621734	1647/1/4A



## ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩЕГО ЗВЕНА

**НОВИНКА**

- Клещи для звеньев предназначены для установки и снятия главных звеньев на большинстве 6-13-скоростных цепей с переключателями скоростей, включая цепи Sram с плоским верхом.
- Лазерная резка и термообработка.
- Имеет двойные губки, способные как открывать, так и закрывать цепные замки.
- Совместимы с 6-13-скоростными цепями, включая цепи Sram с плоским верхом.
- Оснащен двухслойными ручками для повышенного комфорта.
- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009

SKU	ID
629366	1720/4DP



## ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ШТИФТОВ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
кованные, целиком подвергнуты закалке и отпуску  
хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009  
выжимной штифт индукционно закалён  
двухслойные пластиковые чехлы на рукоятках  
Простые в использовании и функциональные плоскогубцы. Выжимка штифта производится небольшим усилием без риска повреждения деталей цепи. Эргономическая форма инструмента позволяет работать им одной рукой. Плоскогубцы не совместимы с цепями с шириной ролика 1/8" (3,3 мм).

SKU	ID	DIM.
624914	1640/1DP-US	240



## ИНДИКАТОР ИЗНОСА ЦЕПИ

**НОВИНКА**

Идеальный инструмент для поддержания трансмиссии вашего велосипеда в отличном состоянии. Этот индикатор, изготовленный методом лазерной резки, точно измеряет износ цепи на уровне, на котором производители цепей обычно рекомендуют заменять цепь (0,5% и 0,75%). Трехточечная конструкция инструмента изолирует износ штифтов от износа роликов, обеспечивая точные результаты. Используйте QR-код, чтобы посмотреть видеоинструкцию. Он работает на всех цепях с 6–13 скоростями, включая цепи SRAM с плоским верхом. Как правило, цепи 11–13 скоростей следует заменять до или при износе 0,5 %, а цепи 6–10 скоростей следует заменять до износа или при износе 0,75 %.

- Очень важно следить за износом цепи, поскольку изношенная цепь может привести к плохому переключению передач и износу других компонентов трансмиссии.
- Изготовлено методом высокоточной лазерной резки.
- Точно измеряет износ цепи на 0,5% и 0,75% — уровни износа, при которых производители цепей чаще всего предлагают заменить цепь.
- Трехточечная конструкция инструмента предотвращает износ штифтов при износе роликов.
- Имеет QR-код с видеоинструкциями по использованию.
- Работает со всеми цепями от 6 до 13 скоростей, включая цепи Sram с плоским верхом.
- См. инструкции производителя цепи по замене.
- Общее правило замены цепи.
- Цепи 11–13 скоростей – заменяйте до износа или при износе 0,5%.
- Цепи 6–10 скоростей – заменяйте до износа или при износе 0,75%.

SKU	ID
629344	1644/6



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЦЕПИ, PROFI

**Как использовать приспособление:**

Для улучшения переключения передач и равномерного износа трансмиссии большинство производителей рекомендуют заменять цепь до растяжения на 0,6. С помощью этого профессионального инструмента можно быстро и точно определить износ и растяжение любой цепи. Вставьте штырьки приспособления в звенья цепи, плотно прижмите мерительную пластину и считайте показания.

SKU	ID	DIM.
617170	1643/4	0-1,2



## СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1640

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938
- выжимной штифт индукционно закалён

SKU	ID
605956	1640/1/4





5A5W

060

EAGLE

060

5A

UNIOR  
1720/4DP  
V49





# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КАССЕТЫ ЗВЁЗДОЧЕК И МЕХАНИЗМА ТРЕЩОТКИ



## СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009

эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы

Две конфигурации: одна для 10/11/12 зубчатых кассет, другая для 13/14 зубчатых кассет

Выемки на внешней стороне штифтов обеспечивают надежное сцепление с кассетой.

Доступ позволяет установить инструмент для блокировки кассет

### Как использовать приспособление:

Полноценная замена цепному ключу

Штифты на инструменте входят в зацепление с самой маленькой звездочкой на кассете и удерживают ее на месте, в то время как отверстие в середине обеспечивает легкий доступ к стопорному кольцу кассеты.

Версия для 11-и 12-зубчатых звездочек имеет более длинные штифты на стороне "12 зубьев". Это делает его полностью совместимым с кассетами, где две самые маленькие звездочки имеют 10 и 12 зубьев. Для снятия кассеты, где самая малая звездочка имеет 10 зубьев, инструмент дотягивается до следующей звездочки, которая имеет 12 зубьев и входит в зацепление с ней.

SKU	ID	DIM.
624931	1670/2BI-US	11/12
624967		13/14



## СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ SRAM X-RANGE

Инструмент используется для удержания задней звездочки или кассеты при откручивании гайки. Съёмник устанавливается на самую маленькую звездочку 10 зубьев и фиксирует кассету. Доступ к стопорной гайке предоставлен через центральное отверстие ключа.

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- Односторонний, совместим только с кассетами SRAM X-Range
- Выступы на внешней стороне штифтов обеспечивают надежный захват кассеты.
- Доступ к стопорной гайке предоставлен через центральное отверстие ключа

SKU	ID
629061	1670/2BI-AXS-US



## КЛЮЧ ЦЕПНОЙ ДЛЯ ОДНОСКОРОСТНЫХ ТРАНСМИССИЙ

Благодаря эргономичной форме и длинной двухслойной рукоятке рычага, этот цепной ключ позволяет легко и без проскальзывания разбирать односкоростные трансмиссии со звездочками 1/8 дюйма. Магнит на конце цепи помогает закрепить цепь на звездочке и упрощает хранение. На корпусе инструмента имеется ключ для стопорных колец прямой передачи. Изготовлен из инструментальной стали, вырезан лазером, и подвергнут термообработке для обеспечения прочности и долговечности.

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- Магнит удерживает цепь на месте и упрощает хранение

SKU	ID
628902	1659/2DP-US

## СЪЕМНИК ТРЕЩОТКИ

Благодаря эргономичной форме и длинной двухкомпонентной рукоятке, обеспечивающей большой крутящий момент, вы сможете открутить звездочку с помощью простого инструмента, предотвращающего соскальзывание. Инструмент изготовлен путем вырезания лазером из инструментальной стали и подвергнут термообработке для обеспечения прочности и долговечности. Конструкция инструмента позволяет работать с многорядными звездочками от 6 до 12 передач, в том числе, со звездочками SRAM X-Range.

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двойная пластиковая рукоятка
- Магнит удерживает цепь на месте и упрощает хранение

SKU	ID	DIM.
628904	1660/2DP-US	11/12



## ИНДИКАТОР ИЗНОСА ЗВЁЗДОЧЕК

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- для звёздочек серий HG и IG

### Как использовать приспособление:

Индикатор износа применяется для определения состояния задних звёздочек. Его можно использовать для проверки звёздочек, число зубьев которых лежит в диапазоне от 12 до 21. Использование: Цепь надевается на шестерню, и инструмент помещается своим круглым концом между двумя зубьями на верхней стороне шестерни. Последнее звено цепи отводится от шестерни, и к инструменту прикладывается усилие величиной 100 Н или 10 кг в направлении вращения шестерни. Затем последнее звено цепи перемещается в направлении к шестерне. Если оно легко проходит на зуб, то считается, что шестерня находится в хорошем состоянии и может безаварийно работать даже с новой цепью. Однако в том случае, если последнее звено цепи застревает на конце соседнего зуба или если требуется усилие для того, чтобы оно прошло зуб, то звёздочка считается изношенной, и ее нужно заменить. В том случае, если цепь спадает с зуба при приложении усилия, то звёздочка считается сильно изношенной, и ее замена должна была быть произведена уже давно.

SKU	ID	DIM.
629230	1658/2P	HG-IG



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧЕК ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ВТУЛОК

### Как использовать приспособление:

С помощью съёмника 1722/2BI от компании UNIOR вы можете надёжно захватить звёздочку с двух сторон, повернуть фиксирующий винт и прочно зажать её. Фиксирующий винт и боковые втулки на инструменте создают прочный захват. Поворачивая инструмент в направлении против часовой стрелки, вы сможете отвинтить звёздочку.

SKU	ID
624937	1722/2BI-US



## КЛЮЧ ДЛЯ УСТАНОВКИ И СНЯТИЯ КАССЕТЫ, С РУКОЯТКОЙ

Ключ используется для кассет Shimano®, SRAM®, Sun Race®, Suntour® и других, также как съёмник трещотки 1670.7. Фиксированная рукоятка обеспечивает более удобное использование, т.к. не требует дополнительного инструмента для захвата ключа. Двухкомпонентная рукоятка удобно располагается в руке, что обеспечивает идеальный захват ключа.

SKU	ID	DIM.
624932	1670.8/2BI-US	350



## СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧКИ ДЛЯ SHIMANO

подходит для Shimano®, SRAM® и Sachs Aris®, Sun Race®

**Как использовать приспособление:** используется в комплекте с реверсивной рукояткой арт. 190.1A BI

SKU	ID
616062	1670.1/4



## СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧКИ ДЛЯ COMPAGNOLO®

Съёмник используется для снятия и сборки муфт Compagnolo®.

**Как использовать приспособление:** используется в комплекте с реверсивной рукояткой арт. 190.1A BI

SKU	ID
616707	1670.4/4



## СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧКИ ДЛЯ SHIMANO

подходит для Shimano®, SRAM®, Sun Tour®, Chris King® и Sun Race® и других

**Как использовать приспособление:** используется в комплекте с реверсивной рукояткой арт. 190.1A BI

SKU	ID
616065	1670.5/4



## СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧКИ ДЛЯ SUNTOUR

для: Suntour®

SKU	ID
616063	1670.2/4



## СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧКИ ДЛЯ SUNTOUR

для: Suntour®

SKU	ID
616064	1670.3/4



## СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧКИ ДЛЯ BMX

для BMX®

SKU	ID
616066	1670.6/4



## СЪЁМНИК ЗВЁЗДОЧКИ С НАПРАВЛЯЮЩИМ ШТИФТОМ

Съёмник используется для Shimano®, SRAM® Sun Race®, Suntour® и других

SKU	ID
616067	1670.7/4



## ИНСТРУМЕНТ С БЛОКИРОВОЧНЫМ КОЛЬЦОМ ДЛЯ КАССЕТЫ С 12 ММ НАПРАВЛЯЮЩИМ ШТИФТОМ

Инструмент используется для снятия и установки кассеты на втулки со сквозной осью размером 12 мм

SKU	ID
625615	1670.9/4





## КАРМАННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ СПИЦ И ТРЕЩОТК

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938
- Основной дорожный инструмент для велосипедистов.

### Как использовать приспособление:

Для замены сломанных ниппелей с правой стороны заднего колеса необходимо сначала снять кассету.

Сначала снимите заднее колесо, затем установите ключ на гайку колеса.

Заменяйте заднее колесо следующим образом: квадратная часть инструмента должна упереться в раму или кронштейн. Затем проверните педаль вперед и освободите трещотку. Снимите кассету и замените сломанную спицу. Для предотвращения повреждения рамы поместите защитную пластиковую пластину между ключом и рамой.

SKU	ID
616758	1669/4



## РУКОЯТКА ДЛЯ ГОЛОВЕК 1/2"

- материал: хромованадиевая сталь Premium Flex
- корпус кованый
- целиком подвергнута закалке и отпуску
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы

Рукоятка для головок – это не просто еще один инструмент из нашей общей программы инструментов. Она была разработана специально для программы велосипедных инструментов. Она легкая, компактная, крайне долговечная и имеет эргономичную рукоятку, состоящую из двух элементов. Предназначена для наших инструментов с блокировочным кольцом для кассеты, плоских головок для амортизационных вилок и многих других инструментов.

SKU	ID
627085	190.8/2BI-US

1/2"





# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТОРМОЗОВ



## РАСПОРКА ТОРМОЗНОГО ДИСКА

Кончик инструмента конической формы предназначен для того, чтобы скользить между колодками внутри суппорта и раздвигать колодки, проталкивая поршни обратно в суппорт. Инструмент изогнут под углом 30° для облегчения доступа к суппорту и оснащен двухслойной рукояткой для удобства.

- Изготовлен из инструментальной стали методом лазерной резки
- Термическая обработка для увеличения прочности и долговечности
- Комфортная, эргономичная двухкомпонентная рукоятка

SKU	ID	DIM.
626335	1750/2DP-US	1/4"



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ

### «ДВА В ОДНОМ»

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромированный в соответствии с ISO 1456:2009

Уникальная конструкция данного инструмента сочетает два инструмента в одном — стандартное разжимное устройство для дисковых тормозов и вилку для правки ротора. Прорезь инструмента позволяет выправить ротор без риска порезать пальцы об острые кромки ротора. Конический наконечник инструмента предназначен для проникновения между колодками и отжимания поршней механизма тормоза. Инструмент для дисковых тормозов «два в одном» пригодится в любом домашнем гараже, во время поездок и путешествий.

**Осторожно:**  
перед началом работы убедитесь, что колодки и ротор остыли.

SKU	ID
627087	1757/2DP-US



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРАВКИ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009

Инструмент предназначен для ремонта мелких повреждений тормозных дисков. Он имеет две прорези различной глубины, которые используются в зависимости от повреждения диска.

SKU	ID	DIM.
624905	1666/2DP-US	2,2



## КЛЮЧ ДЛЯ КАРЕТКИ 16 ВЫЕМОК

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы

Ключ используют для снятия и установки нижнего кронштейна Shimano® XTR - FC - M960, XT FC-M /760, SAINT FC -M 800, RACE FACE® X-TYPE, FSA® MEGAE X, Truativ® Giga X- Pipe без проскальзывания и повреждения. Ключ обладает дополнительной особенностью - ослабление пластикового штифта нижнего кронштейна.

SKU	ID
624903	1609/2BI-US





## КЛЮЧ ДЛЯ ГАЕК ГИДРОЛИНИИ

НОВИНКА

Представляем ключ для гаек гидролинии. Этот двусторонний ключ имеет зев 7 мм и 8 мм с каждой стороны, что делает его универсальным и подходящим для широкого спектра тормозных систем. Пятигранный головка удерживает гайку с пяти сторон, равномерно распределяя усилие и предотвращая повреждение крепежа. Этот ключ специально разработан для использования с любой гидравлической тормозной системой, включая гайки компрессионного гидравлического шланга и штуцеры для выпуска воздуха. Его низкопрофильная конструкция обеспечивает легкий доступ к фитингам в ограниченном пространстве. Кроме того, данный ключ можно использовать как отдельный инструмент или в сочетании с динамометрическим ключом благодаря встроенному квадратному приводу 1/4 дюйма.

- Двусторонний ключ с зевом 7 и 8 мм,
- Каждая сторона имеет пятигранный зев, который удерживает гайку с пяти сторон и равномерно распределяет усилие, предотвращая повреждение крепежа.
- Разработан для использования с любой гидравлической тормозной системой - для использования с компрессионными гайками гидравлических шлангов и спускными ниппелями.
- Низкопрофильная конструкция для облегчения доступа к крепежу в ограниченном пространстве
- Разработан для работы в качестве отдельного ключа или использования в качестве "вороньей лапки" в сочетании с динамометрическим ключом через встроенный квадратный привод 1/4".

SKU	ID	DIM.
629365	1760/2	7x8

## КЛЮЧ КОЛЬЦЕВОЙ ОТКРЫТЫЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- ключи размерами до 12x14 - шестигранные, размерами от 16x18 до 30x32 - двенадцатигранные

### Использование:

Применение: в промышленности и специализированных ремонтных предприятиях в гидравлических и пневматических установках.

Ключ позволяет работать с соединениями, где использование стандартного кольцевого ключа является невозможным из-за технических особенностей (например, множественная разводка гидравлических трубок, систем клапанов и т.п.).

SKU	ID	DIM.
612701	183/2	8x10



## ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТРОСИКА С ЗАМКОМ

- материал: вставка - углеродистая сталь Premium Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двухслойные пластиковые чехлы на рукоятках

### Как использовать приспособление:

Плоскогубцы предназначены для натяжения стальных тросов тормозов и механизма переключения передач. Они используются для удержания внутреннего троса и его вытягивания. Нажатием пальца приводится в действие предохранительный замок. После этого плоскогубцы можно отпускать, и трос оказывается закрепленным. Замок автоматически отпускается при сжатии рукояток. Дополнительный предохранительный замок позволяет выполнять работу легче, быстрее и значительно удобнее.

SKU	ID
624917	1642.1/2P-US







# ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЕЛОСИПЕДНЫХ РАМ



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ В КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЕ (BSA)

- инструмент идеально подходит для восстановления резьбы трубы каретки или для удаления краски или грязи с резьбы
- рукоятка с магнитным фиксатором облегчает сборку инструмента
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- метчики правой и левой резьбы стандарта BSA 1.3/8 × 24 TPI

### Набор содержит:

- рукоятку развёртки с магнитным фиксатором 1695.1/4BI или 1695.1/4BIUS
- держатель фрезы для переходника 1697.2/4
- метчики правой и левой резьбы стандарта BSA 1.3/8 × 24 TPI

SKU	ID
626475	1697-US



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ В КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЕ (ITAL)

- инструмент идеально подходит для восстановления резьбы трубы каретки или для удаления краски или грязи с резьбы
- Рукоятка с магнитным фиксатором облегчает сборку инструмента
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- Два метчика стандарта ITAL M36 × 24 TPI

### Набор содержит:

- Рукоятку развёртки с магнитным фиксатором 1695.1/4BI или 1695.1/4BIUS
- Держатель фрезы для переходника 1698.2/4
- Два метчика стандарта ITAL M36 × 24 TPI

SKU	ID
626473	1698-US



## ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ МЕТЧИКОВ BSA

Переходник совместим с метчиками BSA 1697.1 и магнитной рукояткой 1695/4BI для фрез и метчиков. Выемка в верхней части переходника позволяет быстро и без усилий присоединять инструмент к рукоятке для фрез и метчиков 1695/4BI.

SKU	ID
626467	1697.2/4



## ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ МЕТЧИКОВ ITAL

Переходник совместим с метчиками ITAL 1698.1 и магнитной рукояткой 1695/4BI для фрез и метчиков. Выемка в верхней части переходника позволяет быстро и без усилий присоединять инструмент к рукоятке для фрез и метчиков 1694/4BI.

SKU	ID
626466	1698.2/4



## НАБОР СМЕННЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ И МЕТЧИКОВ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ В КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЕ (BSA) ДЛЯ АРТ. 1697

- Комплект совместим с магнитной рукояткой 1695/4BI для разверток и метчиков.

### Набор содержит:

- 2 переходника для метчиков BSA
- метчики правой и левой резьбы стандарта BSA 1.3/8 × 24 TPI

SKU	ID
626487	1697.3



## НАБОР СМЕННЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ И МЕТЧИКОВ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ В КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЕ (ITAL) ДЛЯ АРТ. 1698

- Комплект совместим с магнитной рукояткой 1695/4BI для разверток и метчиков.

### Набор содержит:

- Два переходника для метчиков ITAL
- Два метчика ITAL 36 × 24 TPI

SKU	ID
626486	1698.3



## СМЕННЫЕ МЕТЧИКИ BSA

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- левый и правый метчики поставляются в наборе для арт. 1697
- набор метчиков (левый и правый) BSA 1.3/8 x 24 TPI (поставляются в наборе для арт. 1697)

SKU	ID	DIM.
617310	1697.1	1.3/8x24tpi(BSA)



## РАЗВЁРТКА РУЛЕВОЙ ТРУБЫ

Правильная подготовка рамы - залог идеальной соосности и работоспособности рулевой колонки. Обработка торца рулевой трубы позволяет добиться идеальной посадки рулевой колонки. С помощью данного инструмента вы можете также удалить избыточную краску или отремонтировать повреждённую головную трубу.

### Набор содержит:

- рукоятку развёртки с магнитным фиксатором 1695.1/4BI или 1695.1/4BIUS
- раму развёртки рулевой трубы 1694.2/4
- направляющий конус
- развёртку рулевой трубы для 1694 - 1.1/8
- пружину и гайку

SKU	ID
626480	1694-US



## ФРЕЗА ДЛЯ АРТ. 1699

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- совместима со стандартами BSA, ITAL

SKU	ID	DIM.
617592	1699.1	44mm



## СМЕННЫЕ МЕТЧИКИ ITAL

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- Левый и правый метчики в наборе для арт. 1698
- набор из 2 метчиков ITAL 36 x 24 TPI

SKU	ID	DIM.
617590	1698.1	36x24tpi(ITAL)



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ТОРЦЕВОЙ ОБРАБОТКИ КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЫ (BSA И ITAL)

- Простой в использовании инструмент.
- Инструмент используется для восстановления или подготовки поверхности кареточной трубы
- Рукоятка с магнитным фиксатором облегчает сборку инструмента
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- Инструмент прецизионного изготовления
- Направляющую для установки приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы BSA 1699.4BSA с ключом 1699.5/4P.

### Набор содержит:

- Рукоятку развёртки с магнитным фиксатором 1695.1/4BI или 1695.1/4BIUS
- Раму приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы BSA и ИТА 1699.2/4
- Фрезу (цековку) 1699.1
- Направляющую для установки приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы BSA 1699.4BSA с ключом 1699.5/4P

### Дополнительная комплектация:

- Направляющая для установки приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы ИТА 1699.4ИТА

SKU	ID
626477	1699-US



## ФРЕЗА-РАЗВЁРТКА ДЛЯ АРТ. 1694

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- фреза-развёртка для рулевой колонки диаметром 1.1/8"

SKU	ID	DIM.
617824	1694.1	1.1/8"



## НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ТОРЦЕВОЙ ОБРАБОТКИ (ЦЕКОВАНИЯ) КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЫ BSA

- Направляющая обеспечивает прецизионную центровку приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы.
- Вкручивается в резьбу кареточной трубы ключом для направляющей 1699.5/4P.

SKU	ID
626470	1699.4BSA



## НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ТОРЦЕВОЙ ОБРАБОТКИ (ЦЕКОВАНИЯ) КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЫ ITAL

- Направляющая обеспечивает прецизионную центровку приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы.
- Вкручивается в резьбу кареточной трубы ключом для направляющей 1699.5/4P.

SKU	ID
626469	1699.4ITA



## РАМА ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ТОРЦЕВОЙ ОБРАБОТКИ (ЦЕКОВАНИЯ) КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЫ BSA И ИТА

Рама развёртки совместима с развёрткой 1694.1 и магнитной рукояткой для развёрток и метчиков 1695/4BI. Паз в верхней части адаптера обеспечивает быструю и лёгкую сборку инструмента в один узел с рукояткой для развёрток и метчиков 1694/4BI.

SKU	ID
626468	1699.2/4



## РАМА РАЗВЁРТКИ РУЛЕВОЙ ТРУБЫ

Рама развёртки совместима с развёрткой 1694.1 и магнитной рукояткой для развёрток и метчиков 1695/4BI. Паз в верхней части адаптера обеспечивает быструю и лёгкую сборку инструмента в один узел с рукояткой для развёрток и метчиков 1694/4BI.

SKU	ID
626463	1694.2/4



## КЛЮЧ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ДЛЯ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ 1699

Ключ используется для установки направляющей приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы. Ключ совместим с направляющими BSA и ITAL. Для удобства работы ручка ключа облита пластиком.

SKU	ID
626471	1699.5/4P



## НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ МЕТЧИКОВ 1697.1 И 1698.1

Направляющая вкручивается в переходник для удержания метчиков на месте и центрирует инструмент во время использования. Направляющая совместима с метчиками 1697.1 и 1698.1 и переходниками 1697.2/4 и 1698.2/4. Она состоит из внутренней и внешней частей, точно подходящих друг к другу.

SKU	ID	DIM.
627325	1697.4	44mm



## РУКОЯТКА ДЛЯ РАЗВЕРТКИ И МЕТЧИКОВ

Рукоятка имеет эргономическую форму и изготовлена из двухкомпонентного материала повышенной прочности. Специальной особенностью является магнитный фиксатор, позволяющий быстро и легко собирать инструмент, а также использовать одну рукоятку с несколькими различными инструментами.

### Рукоятка совместима с:

- Приспособлением для нарезания резьбы в кареточной трубе (BSA) 1697-US
- Приспособлением для нарезания резьбы в кареточной трубе ITAL 1698-US
- Приспособлением для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы BSA и ITAL 1699-US
- Развёрткой рулевой трубы 1694-US
- Набором адаптеров и метчиков BSA 1697.3
- Адаптером для метчика BSA 1697.2/4
- Набором адаптеров и метчиков ITAL 1698.3
- Адаптером для метчика ITAL 1698.2/4
- Рамой приспособления для торцевой обработки (цекования) кареточной трубы BSA и ИТА 1699.2/4
- Рамой развёртки рулевой трубы 1694.2/4

SKU	ID	DIM.
626465	1695.1/4BI-US	1.1/8"

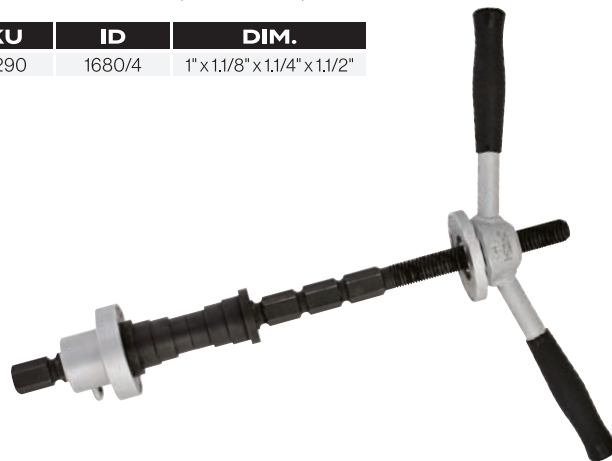


## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ЧАШЕК ПОДШИПНИКОВ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus

Этот инструмент точно запрессовывает чашки рулевой колонки размером до 1", 1.1/8", 1.1/4" и 1.1/2" в головные трубки рам. Дополнительно инструмент оборудован удлинённым шпинделем для головных трубок ВМХ с увеличенными трубками. Такая точность даёт инструменту возможность работать без нанесения повреждений. С этим инструментом мы также можем запрессовывать любые безрезьбовые каретки, такие как BV30.

SKU	ID	DIM.
616290	1680/4	1" x 1.1/8" x 1.1/4" x 1.1/2"



## СЪЁМНИК ЧАШЕК ПОДШИПНИКА

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

Для быстрого извлечения использованных чашек подшипника рулевой колонки 1", 1.1/8" и 1.1/4" из головной трубы рамы.

SKU	ID	DIM.
616291	1681/4	1" x 1.1/8" x 1.1/4"



## СЪЁМНИК ЧАШКИ РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938
- Съёмник чашки рулевой колонки упрощает снятие с рамы использованных чашек размером 1.1/4" и 1.1/2"

Подходит для снятия чашек PressFit 30 (PF30). Чашки PF30 впрессованы в раму аналогично чашкам головной трубы рамы и имеют тот же внутренний диаметр.

SKU	ID	DIM.
619705	1681.1/4	1.1/4" x 1.1/2"



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖКИ КАЧЕНИЯ

Приспособление используется для установки дорожки качения в трубу вилки под 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2". Вставки заменяемые, позволяют быстро и эффективно выполнять установку. Адаптеры сконструированы таким образом, чтобы сделать установку безопасной и не повредить компоненты. Инструмент совместим с рулевыми трубами длиной до 380 мм.

Инструмент применяется в сочетании с молотком; мы рекомендуем амортизирующий молоток 819A от Unior

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- Поверхность трубы: оцинковка согласно ISO 2081 Fe/Zn8/B, вставки фосфатированы согласно стандарту DIN 50938
- Размеры: 1", 1.1/4", 1.1/8" как дополнительные части и 1.1/2" – основной размер втулки
- Совместим с рулевыми трубами максимальной длиной 380 мм
- Пожизненная гарантия
- Сделано в Европе.

SKU	ID	DIM.
626268	1683/5A	15-35



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЁМНИК ОПОРНОГО КОЛЬЦА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

### Как использовать приспособление:

Инструмент для быстрого и аккуратного снятия опорного кольца рулевой колонки с труб амортизационных и жёстких передних вилок диаметром от 1" до 1,5". Для его применения поместите трубу съёмника на опорное кольцо рулевой колонки и зафиксируйте ее, завернув гайку. Поверните шпindel, прикреплённый кверху съёмника, для того, чтобы снять опорное кольцо с короны вилки. Съёмник позволяет эффективно снимать кольцо без использования отвёртки и молотка. Предназначен как для мастерских, так и для использования в домашних условиях.

SKU	ID	DIM.
626270	1614/4BI-US	50-80



## КЛЮЧ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ ГАЕК, ОДНОСТОРОННИЙ ИЗОГНУТЫЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двойная пластиковая рукоятка

Конструкция ключа для конических гаек со смещением облегчает работу в труднодоступных местах. Уникальная конструкция подходит для работы с гайками на рулях Sun Tour. Ключ предназначен для использования вместе с односторонним ключом для конических гаек (арт. 1617). Новое исполнение обеспечивает достижение повышенного крутящего момента и снижает физическую нагрузку.

SKU	ID	DIM.
624939	1618/2DP-US	36



## СЪЁМНИК ОБОЙМЫ ПОДШИПНИКА

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

### Как использовать приспособление:

Инструмент предназначен для снятия подшипников рулевой колонки различного размера. Для удаления подшипника с помощью этой детали используется молоток.

SKU	ID	DIM.
615527	1616/4	1",11/8",11/4"



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯКОРЯ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

Безрезьбовой гайковерт используют для установки зубчатой гайки звёздочки, находящейся на безрезьбовых системах рулевых колонок 1" и 1.1/8". Он предназначен как для профессионалов, так и для домашних пользователей.

SKU	ID	DIM.
616292	1682/4	1" - 1.1/8"



## НАПРАВЛЯЮЩАЯ К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯКОРЯ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом ISO 9717

Предназначена для направления приспособления для установки гайки без резьбы при установке звездообразных гаек, используемых в системах безрезьбовых рулевых колонок размером от 1" до 1.1/8". Предназначена как для профессионалов, так и для любителей.

SKU	ID	DIM.
619618	1682.1/4	1",1.1/8"





## НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ РЕЗКИ ТРУБЫ РУЛЯ, ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- для размеров: 1"; 1.1/8"; 1.1/4"; 1.1/2"
- Направляющая 1604/2PLUS обеспечивает монтаж измерительного калибра 1604.1/2PLUS, который позволяет быстро и точно определить длину трубы руля, требуемую после резки.

### Как использовать приспособление:

Если труба новой вилки длиннее, чем это необходимо, мы обрезаем её до нужного размера. Отрезное приспособление позволяет прямо и аккуратно обрезать трубы 1", 1.1/4", 1.1/8" или 1.1/2". Зажмите вилку в отрезном приспособлении, установите приспособление так, чтобы прорезь его находилась над линией необходимого реза, и аккуратно затяните болт. Зажмите отрезное приспособление вместе с закреплённой в нём вилкой в тисках. С помощью ножовки (арт. 750) отпилите трубу через прорезь в приспособлении. Защитный кожух не оставляет царапин на трубе вилки.

SKU	ID	DIM.
623417	1604/2PLUS	1" x 1.1/8" x 1.1/4" x 1.1/2"



## ТРУБОРЕЗ

Разработан, чтобы быть простым и эффективным способом резки труб. Просто поместите резак и установите отрезной круг в желаемое положение, вращайте инструмент вокруг трубы, регулируя отрезное колесо с помощью эргономичной ручки.

- быстрая смена отрезного круга
- эргономичная ручка
- 4 ролика для лучшего крепления трубы и плавной работы
- запасной отрезной круг в ручке
- возможно индивидуальное использование инструмента NOGA для удаления заусенцев
- стальная резьбовая вставка для увеличения срока службы

### Использование:

- для резки медных, алюминиевых, нержавеющей и стальных труб максимальной толщиной до 2 мм

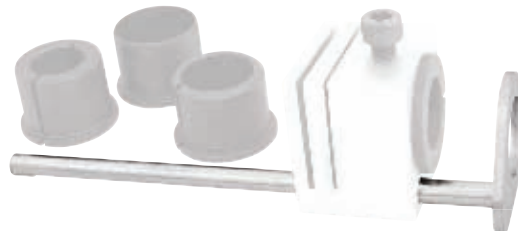
SKU	ID	DIM.
626187	360/6A	3-35



## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КАЛИБР ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ РЕЗКИ

Измерительный калибр 1604.1/2PLUS устанавливают на направляющей для резки рулевой трубы 1604/2PLUS. С его помощью можно быстро и точно определить длину трубы руля, требуемую после резки.

SKU	ID	DIM.
623418	1604.1/2PLUS	1" x 1.1/8" x 1.1/4" x 1.1/2"



## ФАССОСНИМАТЕЛЬ

- Сделайте идеальные торцы без заусенцев на отрезанных трубках. После резки просто поместите фаскосниматель на конец трубы и поворачивайте, пока не будут удалены заусенцы.
- снимает заусенцы с внутренних и наружных кромок трубы
- пластиковый корпус
- режущие лезвия из специальной углеродистой стали, закалены в масле

SKU	ID	DIM.
626249	363A	3-42



## ЦЕНТРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ВИЛКИ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- фосфатирование в соответствии со стандартом DIN 50938

### Как использовать приспособление:

Снимите колесо и вставьте инструмент в раму. Инструмент используется для выравнивания задней вилки и достижения параллельности.

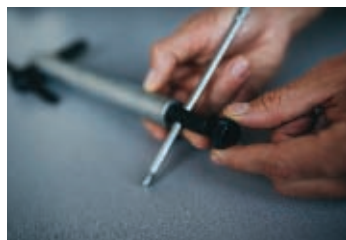
SKU	ID
618412	1692/4



## ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАДНЕГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

Приспособление для выравнивания крепления заднего переключателя - складной и точный инструмент, используемый для выравнивания "петухов", куда крепятся задние переключатели, а также для точной настройки переключения скоростей. Он совместим со всеми размерами колес от 20" до 29" и вкручивается непосредственно в резьбу "петуха", где установлен задний переключатель. Этот точный измерительный прибор может зафиксировать свое положение, поэтому вы не потеряете свои настройки, когда будете вращать его вдоль колеса в разных положениях. Благодаря вращающейся нижней части инструмента, вы можете быть спокойны, что не заденете и не поцарапаете раму велосипеда, когда вращаете инструмент вокруг колеса.

SKU	ID	DIM.
628355	1602/5	3-42



## МЕТЧИКИ ДЛЯ РАМЫ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- Предназначены для удаления ржавчины или восстановления поврежденной резьбы. Поставляются в трёх размерных вариантах.
- Внешнее покрытие защищает от возможных наружных повреждений.
- M10 - метчик для каретки (616079); M5 - метчик для закрепления фляжки, крыла, стоек распорок (616078); M3 - метчик для каретки (616077)

SKU	ID	DIM.
616077		3
616078	1695	5
616079		10 x 1





ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДШИПНИКОВ



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ПОДШИПНИКОВ

- Универсальный набор для запрессовки подшипников 1721 от компании UNIOR обеспечивает установку подшипников на большинстве рам и компонентов.
- Набор включает ходовой винт с двумя резьбовыми рукоятками, переходники для следующих стандартных подшипников: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, а также R6, 28x17 (Hope), BB30, все стандартные пресс-приспособления, а также два адаптера другого размера, покрытых пластмассой для защиты карбоновых поверхностей во время установки подшипников.
- Одна из резьбовых рукояток включает систему быстрого разъединения, которая обеспечивает быструю и простую запрессовку подшипников.
- Все элементы уложены в SOS-ложемент и хранятся в компактном пластмассовом футляре.

SKU	ID	DIM.
623301	1721	10x1



## НАБОР ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ПОДШИПНИКОВ КАРЕТКИ

**НОВИНКА**

- Специальный набор для запрессовки подшипников каретки.
- Включая оправки для всех наиболее распространенных стандартов Press-fit посадки и каретки BB30 — Sram DUB, BB30, BB86/BB92.
- Организованное хранение в пластиковом футляре с SOS-ложементом.
- Резьбовая рукоятка включает в себя быстроразъемную систему для быстрого и легкого использования.

SKU	ID
629167	1721BB



## СЪЁМНИК ВНУТРЕННИХ ПОДШИПНИКОВ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромированный в соответствии с ISO 1456:2009
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы

### Преимущества:

Комплект включает 6 штук захватов для внутренних подшипников размерами 7-9, 10-12, 12-15, 17-22, 22-28, 30-36 мм

### Использование:

Используется для снятия различных типов подшипников. Подшипник захватывается с внутренней стороны и извлекается. Для подшипников массой до 1 кг.

SKU	ID
626629	689/2BI-US





**ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДВЕСКИ**



## НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДВЕСКИ

- Комплект для обслуживания подвески от компании UNIOR включает наиболее популярные профессиональные инструменты для обслуживания вилок и амортизаторов, которые расположены в инструментальном поддоне и хранятся в компактном футляре.

### Набор содержит:

- Комплект для извлечения втулок с размерами 12 мм и 12,7 мм
- Инструмент для установки уплотнения вилок для ползунков вилок с размерами 32, 34, 35/36 и 40 мм
- Шестигранные ключи размерами 3/64"; 1/16"; 1,5; 2; 2,5 и 3 мм
- Головки торцевые 1/2" размерами 10, 15, 26, 27, 28, 30 мм
- 1/2" реверсивная рукоятка
- Головка торцевая шестигранная, 1/4" размер 5 мм
- Вороток с шарниром, рукоятка VI, 1/4"
- Съемник-хлыст для амортизаторов
- Клещи переставные с коробчатым шарниром
- Шило с круглым стержнем с двойным изгибом

SKU	ID
628959	1704-US



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ

Инструмент для установки сальниковых уплотнений вилки специально разработан для установки пылезащитного уплотнения на вилки подвески. Установщики предназначены для использования башинга вилки в качестве направляющей, что исключает сминание сальника и обеспечивает идеальную посадку. Инструмент сделан из армированного пластика и не повреждает сальник или корпус вилки во время установки. Доступны в различных размерах, каждый из которых соответствует определенному диаметру стойки, и совместим как с безфланцевыми, так и с фланцевыми уплотнениями, что делает их совместимыми с большинством современных вилок.

Лучшая совместимость - самое большое достоинство новой версии этого инструмента, но на нем также есть выгравированные лазером логотипы и спецификации, которые будут хорошо видны в течение длительного периода времени.

SKU	ID	DIM.
627753	1702	30
627754		32
627755		34
627756		35
627757		36
629034		37
629035		38
627758		40



## НАБОР ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ УСТАНОВКИ САЛЬНИКОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ

В набор входят установщики сальниковых уплотнений размером 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38 и 40.

Инструмент для установки сальниковых уплотнений вилки специально разработан для установки пылезащитного уплотнения на вилки подвески. Установщики предназначены для использования башинга вилки в качестве направляющей, что исключает сминание сальника и обеспечивает идеальную посадку. Инструмент сделан из армированного пластика и не повреждает сальник или корпус вилки во время установки. Доступны в различных размерах, каждый из которых соответствует определенному диаметру стойки, и совместим как с бесфланцевыми, так и с фланцевыми уплотнениями, что делает их совместимыми с большинством современных вилок.

Лучшая совместимость – самое большое достоинство новой версии этого инструмента, но на нем также есть выгравированные лазером логотипы и спецификации, которые будут хорошо видны в течение длительного периода времени.

SKU	ID	DIM.
629075	1702-SET	40



## КЛЮЧ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АМОРТИЗАТОРОВ С РУКОЯТКОЙ И ПОД ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КВАДРАТ 1/2

Гаечный ключ используется для снятия и установки цилиндра поршня на амортизаторы RockShox Super Deluxe и RockShox Vivid Air. Он оснащен рукояткой с двойным покрытием для удобства и необходимым рычагом для предотвращения чрезмерного затягивания резервуара. Отверстие под посадочный квадрат 1/2" позволяет использовать динамометрический ключ для более точной работы. Изготовлен из инструментальной стали, вырезанной лазером, и подвергнут термообработке для обеспечения прочности и долговечности.

SKU	ID
629073	1706/2DP-US



## ПЛОСКАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ВИЛОК

- материал: хромомолибденованадиевая сталь
- кованая, целиком подвергнута закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- полированная

### Использование:

Плоская головка применяется для очень низких крышек амортизационной вилки

SKU	ID	DIM.
625716		23
624214		24
624215		26
624216	1783/16P	27
624217		28
624218		30
624219		32



## СЪЕМНИК-ХЛЫСТ ДЛЯ АМОРТИЗАТОРОВ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- кованный, целиком подвергнут закалке и отпуску
- хромирование в соответствии с ISO 1456:2009
- Инструмент снабжен двухслойным пластиковым чехлом на рукоятке для удобства работы.

### Использование:

Инструмент применяется для обслуживания велосипедных амортизаторов. Гладким прорезиненным ремешком можно удерживать поверхность любых гладких или чувствительных к прикосновению деталей, например, ногу вилки или шток/корпус амортизатора.

SKU	ID	DIM.
625105	1705/2DP-US	27



## КОМПЛЕКТ СЪЕМНИКОВ ВТУЛОК

- Инструмент предназначен для удаления старых втулок задних амортизаторов.
- Использование этого инструмента с тисками делает процесс снятия втулок невероятно лёгким.
- Позволяет удалять втулки диаметром 12 и 12,7 мм.

SKU	ID	DIM.
623006	1701/5	12-12,7





## СЪЁМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ПРЯМЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованый, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- двойные пластиковые рукоятки
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5256 форма C

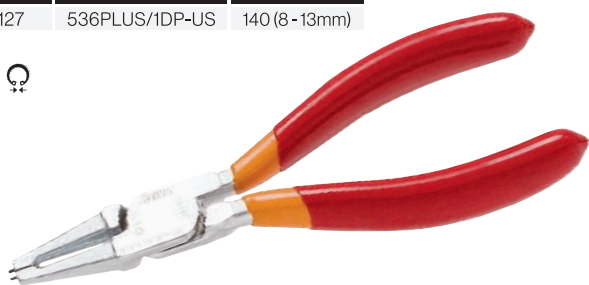
### Преимущества:

прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец  
вставные наконечники  
для диаметров от 8 до 100 мм

### Использование:

для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625127	536PLUS/1DP-US	140 (8 - 13mm)



## СЪЁМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ЗАГНУТЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованый, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- двойные пластиковые рукоятки
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5256 форма D

### Преимущества:

прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец  
для диаметров от 8 до 100 мм  
вставные наконечники

### Использование:

для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625128	538PLUS/1DP-US	140 (8 - 13mm)



## СЪЁМНИК НАРУЖНЫХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ПРЯМЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованый, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- обработка поверхности: хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- двойные пластиковые рукоятки
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5254 форма A

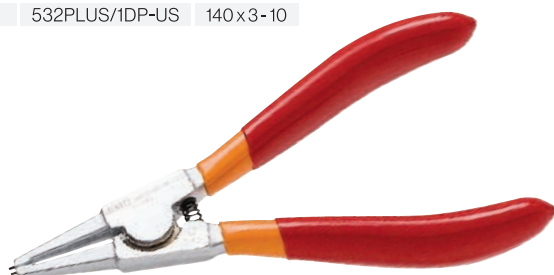
### Преимущества:

прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец  
вставные наконечники  
для диаметров от 3 до 100 мм

### Использование:

для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625125	532PLUS/1DP-US	140 x 3 - 10



## СЪЁМНИК НАРУЖНЫХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ С ЗАГНУТЫМИ КОНЦАМИ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованый, целиком подвергнут закалке и отпуску
- губки полированные
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- наконечники чернёные
- изготовлен в соответствии со стандартом DIN 5254 форма B
- двойные пластиковые рукоятки

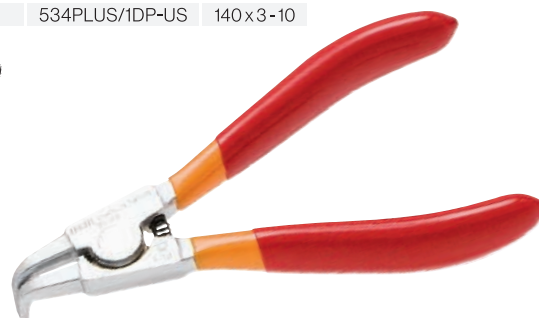
### Преимущества:

прочность на 30% больше по сравнению с обычными съёмниками стопорных колец  
вставные наконечники  
для диаметров от 3 до 100 мм

### Использование:

для установки стопорных колец

SKU	ID	DIM.
625126	534PLUS/1DP-US	140 x 3 - 10



## НАБОР ШИЛ

SKU	ID	DIM.
617777	639PB	165



## ШИЛО С КРУГЛЫМ СТЕРЖНЕМ С ДВОЙНЫМ ИЗГИБОМ

SKU	ID	DIM.
617775	639C	165



## ШИЛО С КРУГЛЫМ ПРЯМЫМ СТЕРЖНЕМ

SKU	ID	DIM.
617773	639A	165



## ШИЛО С КРУГЛЫМ СТЕРЖНЕМ, ИЗОГНУТЫМ ПОД УГЛОМ 90°

SKU	ID	DIM.
617774	639B	165



## ШИЛО С КРУГЛЫМ СТЕРЖНЕМ, ИЗОГНУТОЕ, С МАЛЕНЬКИМ ЛЕЗВИЕМ

SKU	ID	DIM.
617776	639D	165





**ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛЁС**



## НАБОР ДЛЯ СБОРКИ КОЛЕС MASTER

НОВИНКА

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали для обеспечения минимального износа инструментов и компонентов колес при работе.
- Включает в себя инструменты, совместимые с наиболее распространенными типами ниппелей и спиц.
- Инструмент для вставки ниппелей позволяет быстро и легко вставлять ниппели в обода с двойными стенками.
- Компактный ящик с двухслойным ложементом для хранения.

### Комплект включает следующие инструменты:

- Ниппельная вставка для быстрой установки, 2,5 мм
- Ниппельная вставка для быстрой установки, 1,5 мм
- Ниппельная отвертка DT Swiss® SQUORX
- Торцевая отвертка для квадратного ниппеля
- Ниппельная отвёртка
- Инструмент для установки ниппеля
- Ключ для ниппеля Mavic R-sys
- Ключ спицевой, Mavic
- Линейка для измерения спиц, подшипников
- Спицевые ключи TX20, 3.23, 3.30, 3.45, 4.0, 4.3, 4.4, 5.0 и 5.5 мм
- Торцевой шестигранный ключ с рукояткой, 5,5
- Ключ спицевой для плоских спиц
- Плоскогубцы под прямые спицы

SKU	ID	DIM.
629377	1754	165



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ

НОВИНКА

Большие крылья обеспечивают точное и удобное использование, а ниппель для спиц удерживается со всех 4 сторон для надежной работы.

- Цинковый сплав, литой под давлением
- Цинковое покрытие
- Эргономичный дизайн
- Удерживает ниппель спицы со всех 4 сторон
- Размер 3.30 разработан для работы с размерами ниппелей 3.30 и 3.23
- Размеры с цветовой кодировкой

SKU	ID	DIM.
629293		3,3
629294	1630/5	3,45
629295		TX20



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ СТРОЕННЫЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованый, целиком подвергнут закалке и отпуску
- Ключ охватывает наиболее распространённые размеры плоских ниппелей 3,3 мм, 3,45 мм, 3,96 мм, 4,4 мм и 5 мм. Ключ удобно ложится в руку и обеспечивает удобный и надёжный захват.

SKU	ID	DIM.
616289	1631/2	3,3,3,45,3,7,3,96,4,4,5



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ

Предназначен для затяжки плоских nipples толщиной 3,3 и 3,45 мм. Форма ключа обеспечивает идеальную посадку на nipple и предотвращает проскальзывание.

SKU	ID	DIM.
616759	1630/2A	3.3
616845		3.45



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

### ВТУЛОК «ДЖИН»

- Инструмент для обслуживания втулок «джин» - это уникальное решение для снятия торцевых крышек при обслуживании колёсных втулок или переделке их под различные стандарты. Разжимающий механизм, равномерно захватывающий крышку втулки изнутри, позволяет легко снимать даже очень плотно сидящие крышки. В отличие от традиционного способа снятия торцевых крышек данный инструмент не повредит ни крышки, ни втулку.
- Предлагаются две модификации инструмента: малый, для втулок под оси диаметром 12 и 15 мм, и большой, для втулок под ось 20 мм. Оба варианта имеют облитую пластиком рукоятку для большего удобства и надёжного захвата.

SKU	ID	DIM.
627271	1758/4	20
627272		12 & 15



## ПЛОСКОГУБЦЫ ПОД ПРЯМЫЕ СПИЦЫ

Плоскогубцы Unior под прямые спицы - это идеальное решение для удержания круглых прямых спиц при сборке или ремонте колес. Плоскогубцы оснащены эргономичными ручками и умным механизмом блокировки спиц, который обеспечивает надежный захват во время сборки или эксплуатации.

SKU	ID
628712	1753/2B-US

## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ ДЛЯ ПЛОСКИХ НИППЕЛЕЙ

- материал: полиамид

SKU	ID	DIM.
617588	1632	357.5



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- пластиковый чехол на рукоятке

Ключ для спиц используют для центровки спиц с размерами 4,0 и 4,4; 3,3 и 3,45 мм. Покрытая пластмассой рукоятка позволяет удобно подтягивать и отвинчивать соединительную гайку спицы. Длина ключа составляет 100 мм, что позволяет получить доступ к гайкам, которые установлены на ступице колеса.

SKU	ID	DIM.
624949	1633/2P-US	4x4,4
624950		3,3x3,45



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ SHIMANO

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- пластиковый чехол на рукоятке

Ключ спицевой Shimano используется для правки колес Shimano с размерами ниппелей 4,3 и 4,4 мм на системах Shimano® Wheel System. Пластиковое покрытие обеспечивает комфортное затягивание и откручивание ниппелей Shimano. Длина ключа 100 мм, что обеспечивает доступ к ниппелям, установленным на втулках колёс.

SKU	ID	DIM.
624951	1634/2P-US	4,3x4,4



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ 5 И 5,5 ММ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- пластиковый чехол на рукоятке

Ключ предназначен для натяжения спиц с ниппелями 5 мм и 5,5 мм. Корпус с пластмассовым покрытием обеспечивает удобство затягивания и отвинчивания ниппелей. Длина ключа 100 мм.

SKU	ID	DIM.
624953	1636/2P-US	5x5,5
628369		5,5x6



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ MAVIC

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- пластиковый чехол на рукоятке

Наконечник меньшего размера используют для ниппелей с внешним диаметром 5,65 мм, тогда как наконечник большего размера используют для сборки и разборки бескамерных вставок обода Mavic. Тело ключа в пластиковой оболочке обеспечивает комфортный процесс затяжки и отворачивания ниппелей.

SKU	ID
624952	1635/2P-US



## КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ MAVIC R-SYS

Ключ для ниппеля Mavic 1635/2AP от компании Uniior используется для ниппелей с наружным диаметром 6,4 мм, устанавливаемых на новых колёсах Mavic R-sys. Ручка, покрытая пластиком, обеспечивает удобное затягивание и отвинчивание.

SKU	ID	DIM.
624940	1635/2AP-US	5,5x6



## КЛЮЧ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ ГАЕК, ОДНОСТОРОННИЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двойная пластиковая рукоятка

Конструкция и размеры наших инструментов всегда соответствуют новым стандартам и моделям велосипедов. Односторонний конусный ключ обладает высокой прочностью, надёжностью и точностью. Ключ обеспечивает лёгкую затяжку и откручивание гаек на руле. Эргономичная форма ключа усиливает его функциональные качества - ключ удобно сидит в руке и делает выполняемую работу быстрой и комфортной.

SKU	ID	DIM.
624920		13
624921		14
624922		15
624923		16
624924		17
624925		18
624926		19
624927		20
624928		22
624965	1617/2DP-US	23
624929		24
628173		26
624964		27
625022		28
624938		30
624915		32
624955		34
624916		36
624956		40



## НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ ГАЕК

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двойная пластиковая рукоятка

Конструкция и размеры наших инструментов всегда соответствуют новым стандартам и моделям велосипедов. Односторонний конусный ключ обладает высокой прочностью, надёжностью и точностью. Ключ обеспечивает лёгкую затяжку и откручивание гаек на руле. Эргономичная форма ключа усиливает его функциональные качества - ключ удобно сидит в руке и делает выполняемую работу быстрой и комфортной.

SKU	ID	DIM.
626602	1617/2DPCB-US	40



## КЛЮЧ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ ВТУЛОК

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009  
Предназначен для домашнего и профессионального использования. Сверхтонкое исполнение, охватывает четыре популярных размера. Чаще всего применяется велосипедистами для мелкого текущего ремонта во время эксплуатации.

SKU	ID	DIM.
615125	1612/2	13x14x15x17
615126		13x14x15x16



## НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ ВТУЛОК

материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus  
хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009  
Предназначен для домашнего и профессионального использования. Сверхтонкое исполнение, охватывает четыре популярных размера. Чаще всего применяется велосипедистами для мелкого текущего ремонта во время эксплуатации.

SKU	ID	DIM.
615120	1612PB	13/14x15/17.13/14x15/16



## ИЗМЕРИТЕЛЬ НАТЯЖЕНИЯ СПИЦ

### Как использовать приспособление:

Универсальный измеритель натяжения спиц измеряет натяжение любых спиц. Аналоговый измеритель натяжения спиц поставляется откалиброванным и готовым к использованию. Для использования просто нажмите на ручку, расположите спицу между двумя штифтами и отпустите ручку. Хорошо организованная измерительная шкала легко считывается. Измеренное значение должно быть отмечено в таблице с информацией о спице, из которой получается реальное натяжение, основанное на характеристиках спицы. Напечатанная таблица включена в комплект поставки инструмента, вместе с более точными инструкциями по использованию. Дополнительным свойством инструмента является наличие измерителя толщины спицы, что помогает при выполнении всего процесса. Просто вставьте спицу в одно из верхних отверстий и прочтите значение толщины спицы.

SKU	ID
623302	1752/2



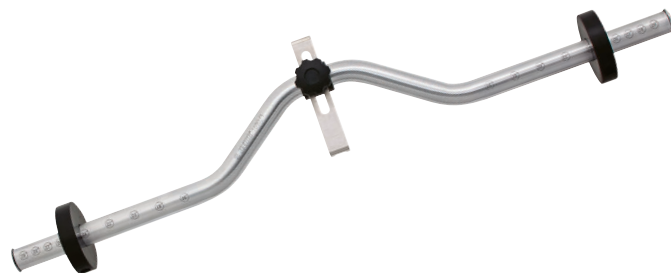
## ЗОНТОМЕР

- материал: конструкционная сталь, нержавеющая сталь, полиэтилен
- точный инструмент обеспечивает элементарную проверку колёс с размерами от 16 до 29 дюймов с шинами или без них

### Как использовать приспособление:

Зонтомер – инструмент, предназначенный для проверки симметрии между втулкой и ободом колеса. Сначала необходимо установить соответствующий интервал между скользящими метками (справа и слева) в соответствии с размером колеса так, чтобы они касались обода. Затем необходимо выдвинуть металлическую планку к месту крепления колеса в раме. Далее следует зафиксировать суппорт болтом и проверить другую сторону колеса. Это позволит нам увидеть, насколько втулка центрирована по отношению к ободу. Если колесо не центрировано, то необходима регулировка.

SKU	ID	DIM.
618486	1690/1	16" - 29"



## ЛИНЕЙКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СПИЦ, ПОДШИПНИКОВ

лёгкий в использовании инструмент для измерения спиц и подшипников

SKU	ID	DIM.
620561	1629	357.5

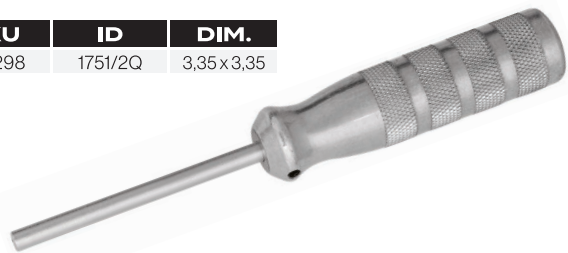




## ТОРЦЕВАЯ ОТВЁРТКА ДЛЯ КВАДРАТНОГО НИППЕЛЯ

Инструмент 1751/2Q от компании UNIOR используется для нормальных и обратных nipples с квадратной головкой размером 3,2 мм. Стержень длиной 90 мм позволяет работать с глубокими воздушными ободами, а также со всеми нормальными ободами. Профессиональная металлическая ручка обеспечивает надёжный захват.

SKU	ID	DIM.
623298	1751/2Q	3,35x3,35



## НИППЕЛЬНАЯ ОТВЕРТКА DT SWISS® SQUORX

Отвертка 1751/2DT применяется для nipples DT Swiss® SQUORX со звездообразной головкой. Стержень длиной 80 мм позволяет работать с глубокими воздушными ободами, а также со всеми нормальными ободами. Профессиональный инструмент с металлической рукояткой не выскальзывает из рук.

SKU	ID	DIM.
625552	1751/2DT	E 5



## НИППЕЛЬНАЯ ОТВЁРТКА

Обязательный инструмент для сборки колёс. Вращающаяся ручка и форма направляющей позволяют вам быстро навинтить nipple на спицу. Подходит для nipples стандартной формы.

SKU	ID	DIM.
623297	1751/2	1,2



## НИППЕЛЬНАЯ ВСТАВКА ДЛЯ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ

- Используется со стандартными nipples.
- Навинчивание nipples на спицы – самая длительная операция при сборке колёс. Nipple insert for quick installation allows you to perform this operation with the help of a battery screwdriver, saving time, at the same time all nipples will be screwed onto the spokes to the same depth.
- Выступающая часть в центре nipple insert центрирует nipple и предотвращает соскальзывание инструмента. После того, как nipple будет полностью навинчен на спицу, выступающая часть инструмента упирается в торец спицы и инструмент сам выходит из шлица nipple. Это позволяет устанавливать все nipples в спицы на одинаковую глубину, что обеспечит для вас идеальные исходные условия для сборки высококачественных колёс.

SKU	ID	DIM.
626981	1756	1,5
626982		2,5



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СБОРКИ НИППЕЛЯ

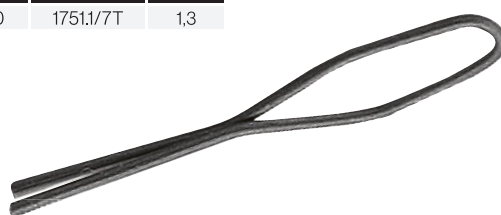
- Инструмент для сборки nipple от компании UNIOR является вашим лучшим другом при сборке колёс. Его прочная пружина позволяет вам легко присоединять nipple и навинчивать его на спицу через обод с двойными стенками. Таким образом, вы избегаете потери nipples между стенками обода.
- Пружина является заменяемой - арт. 1751.1/7T.

SKU	ID	DIM.
623299	1751/2T	1,3



## ЗАПАСНАЯ ПРУЖИНА ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СБОРКИ НИППЕЛЯ (1751/2T), НАБОР ИЗ 5 ШТУК

SKU	ID	DIM.
623300	1751.1/7T	1,3



## КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

- материал: хромованадиевая сталь Premium
- рукоятка - полипропилен
- стержень хромированный в соответствии со стандартом ISO 1456:2009

SKU	ID	DIM.
625120	193N-US	5,5



## ОТВЁРТКА ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК, РУКОЯТКА ТВІ

- лезвие: хромованадиевая сталь Premium Hard, целиком подвергнуто закалке и отпуску
- лезвие хромированное, жало чёрное
- рукоятка: эргономичная форма
- трёхкомпонентный материал
- отверстие для подвешивания
- изготовлена в соответствии со стандартом DIN 3125

SKU	ID	DIM.
625213	629TBI-US	5,5



## ЗАЖИМ ДЛЯ ОСЕЙ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009

### Как использовать приспособление:

Зажим имеет два отверстия различного диаметра - 9 мм и 10 мм для передней или задней оси. Подходит для губок обычных тисков. Зажим для осей прост в использовании. Две пружины автоматически открывают зажим при вытаскивании из тисков.

SKU	ID
619715	1639/2



**ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ  
РАБОТЫ С ВЕЛОРЕЗИНОЙ**



## НАБОР ИЗ ДВУХ МОНТАЖНЫХ ЛОПАТОК

Наши монтажные лопатки для шин поставляются в виде набора из двух штук, форма которых позволяет сцепляться друг с другом для хранения. Они изготовлены из армированного стекловолокном пластика, поэтому они очень прочные и долговечные. Широкий наконечник делает его более безопасным для использования на карбоновых колесах, а крюк для спиц позволяет легко использовать несколько рычагов для действительно узких шин. Оптимизирован для эффективного использования и эргономики.

- Набор из двух монтажных лопаток позволяет легко снять покрышку с колеса.
- Выполнены из прочного пластика и обеспечивают проведение работ без повреждения обода колеса.
- Удобны в использовании для профессионалов и любителей.

SKU	ID
624142	1657BLACK
624144	1657RED
629382	1657ORANGE



## НАБОРЫ МОНТАЖНЫХ ЛОПАТОК В СТОЙКЕ РЕКЛАМНОЙ, 27 ПАР

**НОВИНКА**

Наши монтажные лопатки для шин поставляются в виде набора из двух штук, форма которых позволяет сцепляться друг с другом для хранения. Они изготовлены из армированного стекловолокном пластика, поэтому они очень прочные и долговечные. Широкий наконечник делает его более безопасным для использования на карбоновых колесах, а крюк для спиц позволяет легко использовать несколько рычагов для действительно узких шин. Оптимизирован для эффективного использования и эргономики.

- Набор из 27 пар монтажных лопаток может быть размещен в веломагазине на стойке рядом с кассиром.
- Монтажные лопатки расположены в специальной форме, которая может неоднократно заполняться и использоваться.
- В комплект входят оранжевые, черные и красные монтажные лопатки для покрышек.
- На обороте рекламной стойки находится информация по штрих-кодам на каждый вид товара.

SKU	ID
626988	1657ST-US



## НАБОР МОНТАЖНЫХ ЛОПАТОК, 27 ПАР

НОВИНКА

Наши монтажные лопатки для шин поставляются в виде набора из двух штук, форма которых позволяет сцепляться друг с другом для хранения. Они изготовлены из армированного стекловолокном пластика, поэтому они очень прочные и долговечные. Широкий наконечник делает его более безопасным для использования на карбоновых колесах, а крюк для спиц позволяет легко использовать несколько рычагов для действительно узких шин. Оптимизирован для эффективного использования и эргономики.

- Набор из 27 пар монтажных лопаток может быть размещен в веломагазине на стойке рядом с кассиром.
- Монтажные лопатки расположены в специальной форме, которая может неоднократно заполняться и использоваться.
- В комплект входят оранжевые, черные и красные монтажные лопатки для покрышек.
- На обороте рекламной стойки находится информация по штрих-кодам на каждый вид товара.

SKU	ID
627270	1657STR-US



## НАБОР ИЗ ДВУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШИННЫХ МОНТИРОВОК

- материал: листовая сталь Premium
- хромированный в соответствии с ISO 1456:2009
- Металлические шинные монтировки используют на колёсах, для которых монтаж и демонтаж шин с помощью обычных пластмассовых шинных монтировок затруднён или невозможен.
- Шинные монтировки 1657/2A от компании UNIOR могут прикрепляться позади спиц с помощью крюка в конце монтировки.

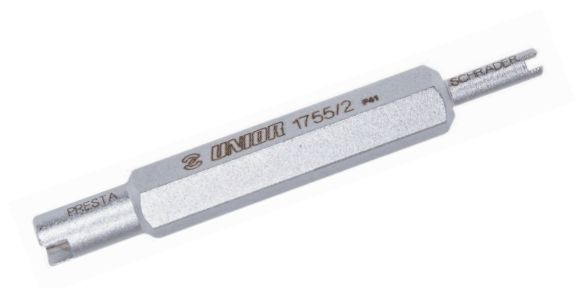
SKU	ID
623387	1657/2A



## СЪЕМНИК ЗОЛОТНИКА

С помощью съемника золотника можно устанавливать и снимать золотники Schrader и Presta. Изготовлен из инструментальной стали и имеет шестигранную форму, что обеспечивает хороший захват.

SKU	ID
628912	1755/2



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ ПРОТЕКТОРА

- Устройство для резки протектора является первым в своем роде инструментом для укорачивания протектора и разработано специально для шин МТВ. Основным преимуществом инструмента является индикатор, позволяющий срезать протектор на одинаковую оптимальную величину.
- Обрезка протектора производится под определенные условия. Например, укоротив центральную часть протектора грязевой резины, можно добиться хорошего наката. Проредив шипы, покрышка получит более агрессивный протектор, чтобы не замыливаться в грязи. А изношенным шипам можно вновь придать острые края.

SKU	ID	DIM.
624835	2730/4BI	300



## КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОКРЫШЕК

- материал: углеродистая сталь Premium Plus
- кованые, целиком подвергнуты закалке и отпуску
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- двухслойные пластиковые чехлы на рукоятках

Клещи предназначены для непосредственного демонтажа покрышек, особенно соединённых с ободом. С помощью клещей покрышка отжимается от обода, что облегчает её снятие. Продуманная форма губок не допускает повреждения камеры при демонтаже покрышки. Губки клещей хромированы, а рукоятки покрыты пластиком для повышения удобства эксплуатации.

SKU	ID	DIM.
624948	1601/2DP-US	300



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОКРЫШЕК

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- эргономичная двухкомпонентная рукоятка повышенного режима работы
- хромирование в соответствии со стандартом ISO 1456:2009
- Предназначен для быстрого и простого удаления велосипедных покрышек и камер на старых и городских велосипедах с металлическими рамами.
- Длинные рукоятки позволяют создавать достаточное усилие для освобождения ободов и обеспечивают достаточно места для легкого удаления покрышки или камеры с колеса без необходимости снятия всего колеса. Благодаря пружинному замку, инструмент всегда будет оставаться в выбранном вами состоянии, позволяя использовать его без посторонней помощи.

SKU	ID
624944	1678/2BI-US





СТОЙКИ ДЛЯ  
ЦЕНТРИРОВАНИЯ КОЛЁС



# СТОЙКА ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ КОЛЁС, ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

НОВИНКА

- Мы переработали многие его функции. Основание было усилено для повышения точности, а также добавлены универсальные магнитные конические адаптеры сквозных осей, которые можно хранить в любом месте на основании. Стойки были сделаны длиннее, чтобы лучше вмещать колеса 29+, и соответственно расширились суппорты.
- Резьба, пружины и подшипники были изменены, что привело к более плавной работе и менее частой калибровке. Кроме того, мы прилагаем белые глянцевые наклейки, которые вы можете наклеить на основание и штангу суппорта, чтобы улучшить фоновый контраст и упростить использование.

## Вот полный список улучшений.

- Более прочная основа для повышения точности.
- Обновленные более длинные вертикальные стойки для улучшения зазора 29+ колес и точности правки.
- Более широкие суппорта для увеличения зазора 29+ колес.
- Подходит для более широких осей, работает со сквозными втулками шириной до 197 мм (включая использование адаптеров). Макс. раскрытие стоек 230 мм (без использования адаптеров).
- Новые подшипники на оси регулировки вертикального рычага подпружинены для повышения точности и сокращения частоты калибровки.
- Модернизированные наконечники суппорта для облегчения радиальной правки.
- Обновленные резьбы и пружины для более плавной работы.
- 8-миллиметровые отверстия в основании для крепления на столе, 268 мм между центрами отверстий
- Стильный дизайн, полностью черный
- Поставляется с коническими магнитными адаптерами для втулок — универсальный размер (12, 15 и 20). Адаптеры теперь являются магнитными и могут быть закреплены в любом месте базы. Имеет болт для более надежной фиксации на вертикальных рычагах.
- Включает белые глянцевые наклейки, покрывающие основание и штангу суппорта, для улучшения контраста фона (наклейки предварительно не наносятся).

## Совместимость:

- Подходят колеса от 16 до 29+ дюймов с шиной или без нее.
- Поддерживает прочные, быстроразъемные и сквозные втулки
- Сквозные втулки поддерживаются с помощью универсальных адаптеров (входят в комплект поставки).
- Одна пара адаптеров для втулок поддерживает все размеры сквозных втулок.

## Стандартные функции (как и прежде):

- Геометрия скоб позволяет осуществлять одновременный осевой контроль колёс.
- У скобы есть пластиковые наконечники, чтобы предотвратить повреждение маркировки на колесе.
- Положение вертикальных стоек может быть установлено рукояткой настройки, чтобы соответствовать ширине втулки колеса. Положение скобы может быть отрегулировано, чтобы соответствовать радиусу колеса, и расстояние между наконечниками скобы может быть установлено, чтобы соответствовать ширине обода.
- При замене колеса пружина, нагружая вертикальные стойки и скобу, может быстро возвращать их в исходное положение, автоматически отводя назад к выставленному положению для установки нового колеса. Это позволяет быстрее регулировать несколько колёс того же размера.

SKU	ID
629297	1689





## ДЕРЕВЯННОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ 1689

НОВИНКА

- Прочная основание для стенов центрирования колес V1 и V2
- Предотвращает появление царапин на столешнице из дерева или нержавеющей стали.
- Фанера из бука с закругленными краями
- Предварительно просверленные отверстия для крепления колесного стенов, крепежные болты включены
- Два удобных лотка для хранения таких предметов, как ключи для спиц
- Лого "Unior Made For Work" выжжено на древесине

SKU	ID	DIM.
629368	1689.9	328x300x18

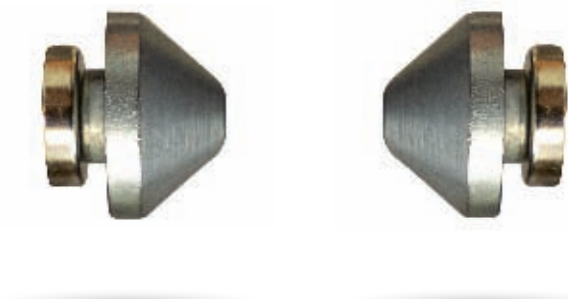


## АДАПТЕР ДЛЯ ВТУЛОК

НОВИНКА

- Адаптеры для втулок совместимы со стандартами 12, 15 и 20 мм.
- Магнитные, поэтому вы можете хранить их в любом месте на подставке, когда они не используются.
- Болты, чтобы надежно удерживать стенд на месте во время использования.

SKU	ID
629321	1689.3



## СТОЙКА ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ КОЛЁС, ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

- материал: углеродистая сталь Premium Flex Plus
- Возможно центрирование колёс с размерами от 16 до 29 дюймов, с шинами или без них.
- позволяет обслуживать велосипеды со втулкой шириной до 157 мм
- Стойка предназначена для редкого использования и проста в использовании. Лёгкая (2,3 кг), занимает мало места. Левая сторона фиксируется и прикручивается к нижней части, а правая может перемещаться в зависимости от длины оси втулки колеса.

### Как использовать приспособление:

- Может складываться.
- Стойка может быть зафиксирована на рабочем верстаке с помощью болтов, что увеличивает ее устойчивость.
- Контрольный датчик расположен на одной стороне, поэтому колесо сначала должно быть центрировано с одной стороны. Затем его необходимо развернуть и тоже произвести с другой стороны.
- Дополнительная функция обеспечивает проверку колёсных дисков.

SKU	ID
623060	1688



## КАРМАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ КОЛЁС

- Домашние мастера, механики велокоманд, велопутешественники и просто велосипедисты могут использовать регулировочный инструмент UNIOR 1753/6 для работы с колёсами в любых обстоятельствах. С помощью ленты «липучкой» инструмент может легко монтироваться на передней вилке или на стойке рамы заднего сиденья.
- Инструмент затем используется обычным образом, как и на других регулировочных стендах. Этот инструмент также может быть использован для регулировки роторов.
- Карманный инструмент для регулировки 1753/6 является лёгким и небольшим, поэтому он легко размещается в любом рюкзаке.



SKU	ID
623310	1753/6

## ТОРМОЗНОЙ ЩУП ДЛЯ АРТ. 1689

- Гарантирует должную проверку тормозных дисков
- Тормозной щуп используется на стойке для центрирования колёс 1689

SKU	ID
622603	1689.2



## СУППОРТ ТОРМОЗА ДЛЯ АРТ. 1688

Запасная деталь для арт. 1688

SKU	ID
621616	1688.2



## КОНТРОЛЬНЫЙ ЩУП ДЛЯ АРТ. 1689

- По причине частого использования стойка стенда для центрирования колёс 1689 может потерять центровку. Контрольный щуп позволяет вернуть стойку в вертикальное положение.
- Для наиболее точной калибровки выберите правильный калибровочный эталон (щуп) для вашего стенда для сборки колёс.
- Стенд для сборки колёс Pro V1, фосфатированная и хромированная отделка, выберите калибровочный эталон 629229.
- Стенд для сборки колёс Pro V2, фосфатированный (доступен с июня 2022 г.), выберите калибровочный инструмент 629288.

SKU	ID	DIM.
629229	1689.1	160
629288		180

## СУППОРТ ДЛЯ ФЭТБАЙКОВ К СТЕНДУ АРТ. 1689

Индикаторы для фетбайка совместимы с профессиональной стойкой для центрирования колёс арт. 1689. Их конструкция позволяет исправлять обода шириной от 50 до 100 мм и покрышками до 5".

SKU	ID
626456	1689.7



## АДАПТЕР CANNONDALE LEFTY® К СТОЙКЕ ДЛЯ ЦЕНТРИРОВАНИЯ КОЛЁС

Адаптер Lefty производства UNIOR используется для центрирования передних колёс Cannondale Lefty, которые имеют специфическую ассиметричную форму и размер и поэтому не могут быть размещены на стойке с обычными адаптерами.

Для работы с:

- Lefty 50 – стандартная втулка
- Lefty 60 – втулка Supermax

SKU	ID
623450	1689.6



## ЗАПАСНОЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ШТАНГЕНЦИРКУЛЯ

Запасной пластмассовый наконечник для штангенциркулей 1688.2, 1689.2, 1689.4 на стойках 1689, 1688.

SKU	ID
623256	1689.5





СТОЙКИ ДЛЯ РЕМОНТА ВЕЛОСИПЕДОВ



## СКЛАДНЫЕ СТЕНДЫ BIKEGATOR

- The Bike Gator! Новое поколение велосипедного стенда 1693A(1693AS) от компании UNIOR.
- Стойка для велосипедов - основной рабочий инструмент для сервисных мастерских и любителей.
- Стойку легко собрать, а поддерживающие трубы складываются, что обеспечивает легкое перемещение.
- Максимальная грузоподъемность - 30 кг
- Подходит для труб диаметрами от 24 до 32 мм.
- Вес стойки без инструментальной полки 5,7 кг
- Сменные резиновые губки, арт. 1693.11
- Изделие код 623222 арт. 1693AS – стенд с опорными стойками и тисками с регулировочной гайкой

### Преимущества:

- Стойка имеет комплект прецизионных алюминиевых и стальных деталей, которые обеспечивают прочность и долговечность.
- НОВАЯ система монтажа и поворота тисков.
- улучшенная система скольжения
- НОВЫЙ стильный металлический инструментальный поддон с заменяемой SOS-вставкой.

SKU	ID	1	2	MIN Ø	MAX Ø	MAX	📦
627768	1693AQ0		X	22mm	60mm		5,7kg
625148	1693AS0-US	X		24mm	40mm	30kg	5,7kg

### 1 РУЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА



### 2 БЫСТРОЕ ОТКРЫТИЕ



## СУМКА ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДНОГО СТЕНДА BIKEGATOR

- Прочная и качественно изготовленная сумка предназначена для защиты и переноски стойки 1693A (1693AS) BikeGator.
- Она имеет плечевые и ручные лямки, хранение на двух уровнях для рамы стойки и отсоединённого зажима и инструментального поддона.
- Полезна для перевозки в самолёте, в автомобиле или просто хранения в вашей мастерской.
- материал – полиэстер

SKU	ID	DIM.
624035	1693BAG	1100x300x10



## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДДОН ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДНОЙ СТОЙКИ

- Поддон состоит из отдельных открытых ячеек с дополнительной функцией подвешивания различных инструментов. Поддон подходит для всех велосипедных стендов Unior.
- Новый инструментальный поддон 1693.3 состоит из прочной тонкой металлической пластины с двумя направляющими и стильного вспененного поддона.
- SOS-ложемент является сменным - арт. 1693.6.
- Инструментальный поддон устанавливается в стенды 1693 нового поколения (изготовленные после июля 2014 г.).
- Требуется проверка у местного дистрибутора на совместимость.

SKU	ID
623820	1693.3



## СТОЙКА ДЛЯ РЕМОНТА ВЕЛОСИПЕДОВ С ОПОРНОЙ ПЛИТОЙ И ТИСКАМИ С ПРУЖИНОЙ

- Стойка для велосипедов предназначена для сервисных мастерских для ежедневного использования.
- Эргономичный дизайн. Максимальная грузоподъемность - 30 кг, что позволяет обслуживать более тяжелые велосипеды для скоростного спуска.
- Подходит для труб диаметрами от 24 до 32 мм.
- Вес стойки - 36 кг.
- Сменные резиновые губки, арт. 1693.11

SKU	ID	1	2	3	4	5	6	MIN Ø	MAX Ø	MAX	📦
627769	1693BQ			X		X	X	22 mm	60 mm	30 kg	36,8 kg
625011	1693B-US	X				X	X	24 mm	32 mm		36,6 kg
625013	1693BS-US		X			X	X	24 mm	40 mm		36,6 kg
629508	1693BM				X	X	X	20 mm	110 mm		38 kg

### 1 АВТОРЕГУЛИРОВКА



### 2 РУЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА



### 3 БЫСТРОЕ ОТКРЫТИЕ



### 4 ЗАЖИМ MASTER SHOP



### 5 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДДОН



### 6 ОПОРНАЯ ПЛИТА



## РАМА ДЛЯ ОДНИХ ТИСКОВ, БЕЗ ТИСКОВ И ПЛИТЫ

SKU	ID
623248	1693.5B



## ОПОРНАЯ ПЛИТА ДЛЯ АРТ. 1693В

SKU	ID	DIM.
623231	1693.4B	572x572x12



## СТОЙКА ДЛЯ РЕМОНТА ВЕЛОСИПЕДОВ С ДВУМЯ ТИСКАМИ

- Стойка для ремонта велосипедов с одной стойкой и двумя тисками для наиболее требовательных потребителей.
- Стойка позволяет проводить работы одновременно на двух велосипедах.
- Пластиковая чаша обеспечивает удобное расположение использованных инструментов и запасных частей.
- Эргономичная, крепко зафиксированная чаша с максимальной нагрузкой 45 кг, что позволяет обслуживать самые тяжёлые велосипеды.
- Стенд регулируется по высоте от 947 до 1570 мм.
- Вес стойки 56,5 кг.
- Дополнительный аксессуар - держатель для бумаги.
- Подходят для труб диаметрами от 24 до 40 мм.
- Сменные резиновые губки, арт. 1693.11

SKU	ID	1	2	3	4	5	MIN Ø	MAX Ø	MAX	📦
627771	1693CQ		X		X	X	22 mm	60 mm		56 kg
625017	1693CS-US	X			X	X	24 mm	40 mm	2 x 30kg	55 kg
629507	1693CM			X	X	X	20 mm	110 mm		58,5 kg



### 1 РУЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА



### 2 БЫСТРОЕ ОТКРЫТИЕ



### 3 ЗАЖИМ MASTER SHOP



### 4 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДДОН



### 5 ОПОРНАЯ ПЛИТА



## СТОЙКА ПОД ДВОЙНОЙ ЗАЖИМ РЕМОНТНОГО СТЕНДА PRO, БЕЗ ЗАЖИМА И ПЛИТЫ

Создайте свой собственный стенд для ремонта велосипедов с 2 зажимами. Вы можете выбрать между 3 различными зажимами (1693.1, 1693.1S, 1693.1Q), добавить фиксирующую плиту в качестве основания (1693.4C) или просто прикрутить стенд к полу.

SKU	ID
623249	1693.5C



## ОПОРНАЯ ПЛИТА ДЛЯ АРТ. 1693C

SKU	ID	DIM.
623232	1693.4C	698 x 698 x 12



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕМОНТНЫЙ СТЕНД

- Спроектированная и разработанная для веломехаников, чтобы работать умнее и точнее, а не усерднее. Стойка построена на основе прочной центральной колонны, которая обеспечивает большую устойчивость, в то время как, все провода заведены изнутри, поэтому при работе с велосипедом ничего не мешает. Она достаточно прочна, чтобы легко поднимать даже самые тяжелые велосипеды на нужную высоту, поэтому велосипед всегда находится в наиболее удобном положении для работы. Электрическая стойка для ремонта не только мощная, но и умная. Она имеет безграничную регулировку высоты (без предустановленных точек остановки), но также может автоматически поднимать или опускать велосипед одним нажатием кнопки. Стойка останавливается самостоятельно, когда велосипед достигает поверхности. Благодаря регулируемым ограничителям хода, вы можете ограничить перемещение стойки, чтобы она всегда останавливалась на нужной вам высоте. Встроенная система защиты обеспечивает безопасную работу как веломеханику, так и зафиксированному велосипеду, таким образом гарантируя, что все будет в порядке.

### Функции:

- Автоматическая стоп-система со встроенной функцией обеспечения безопасности для технического специалиста и велосипеда на стенде.
- Безграничная регулировка высоты без предустановленных точек остановки
- Ограничители хода регулировки по нижней и верхней границе
- Кабель электропитания идет от верхней части подставки, поэтому в рабочей зоне ничего не мешает
- Скрытая проводка
- Два порта USB A для зарядки
- Оснащен зажимом Master Shop 1693.1M
- Противоскользящая поверхность зажима
- Основная колонна сделана из стали и скреплена болтами вместе, создавая очень жесткую конструкцию
- Закрепление к полу или к неподвижной металлической платформе
- Опциональная большая прочная фиксированная плита с функцией выравнивания пола
- Сборка не требуется, просто установите стойку, включите электричество и начинайте работать

### Технические характеристики:

- Размеры: W 750мм x L 750мм x H 2072 мм
- Вес: 106 кг (со стальной неподвижной пластиной)
- Максимальная высота: 1780 мм
- Грузоподъемность: 400Н (40 кг)
- Мощность: 0,25 кВт
- Напряжение: 5В
- Вход: 220-240 В; 50 Гц
- Скорость движения: 3,3 м / мин
- защита IP: IP30 - только для внутреннего использования
- Уровень шума: 55 дБ
- Соответствие CE

220V		110V		
SKU	ID	SKU	ID	1
628687	1693EL	628789	1693EL-110	X
628742	1693EL1	628790	1693EL1-110	

### 1 ОПОРНАЯ ПЛИТА



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫСОТЫ ДЛЯ 1693EL

- Вы или ваш сотрудник(и) высокого роста? Возможно вы хотите получить доступ к велосипеду под другим углом?
- Комплект для увеличения высоты - идеальное решение для техников высокого роста, поскольку он поднимает самое верхнее и нижнее положение зажима на вашем электрическом ремонтном стенде на 25 см выше. Поскольку велосипед можно поднять выше над землей, это также обеспечивает обзор и доступ, которые ранее были невозможны или, по крайней мере, неудобны.
- Крепление удлинителя между стойкой электрического ремонтного стенда и металлической неподвижной пластиной или полом. Комплект для увеличения высоты совместим только с электрическими ремонтными стойками Unior с алюминиевой основной стойкой.

SKU	ID
629165	1693EL.11



## ОПОРНАЯ ПЛИТА ДЛЯ 1693EL

SKU	ID
628743	1693EL.1



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Управляйте своим электрическим ремонтным стендом по беспроводной сети со своего рабочего места, даже не касаясь кнопок на панели управления подставки. Кнопки на пульте дистанционного управления электрическим ремонтным стендом имеют ту же двойную функциональность, что и кнопки на панели управления на электрическом ремонтном стенде. Наиболее практичными функциями являются подъем/опускание велосипеда на высоту регулируемого ограничителя или на пол, или кнопка удерживания и отпускания на желаемой высоте.
- Комплект дистанционного управления 1693EL.20 включает пульт дистанционного управления и небольшую печатную плату, которую очень легко установить; установка займет всего пару минут и не требует сопряжения или дополнительных настроек при установке. Кодированный дистанционный сигнал предотвратит создание помех для других дистанционно управляемых ремонтных стендов в той же комнате.
- Комплект дистанционного управления 1693EL.20 совместим с ремонтным стендом 1693EL от Unior версии 2.0, который будет поставляться с апреля 2021 года и позже.

SKU	ID
626223	1693EL.20



## ПЕРЕХОДНАЯ ВТУЛКА ДЛЯ ЗАЖИМА ДЛЯ 1693EL

Переходная втулка для зажима для электрического стенда 1693EL с T-образной рукояткой.

SKU	ID
629166	1693EL.12





## ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ НОУТБУКА СО СКЛАДНОЙ РУЧКОЙ ДЛЯ 1693EL

Складной держатель для ноутбука устанавливается на электрическую ремонтную стойку Uniog и обеспечивает оптимальное размещение ноутбука. Индивидуальная настройка ноутбука под вас сделает работу более удобной, поскольку компьютер будет там, где он нужен, и вам не придется поворачиваться к рабочему столу, чтобы получить к нему доступ. Полка вмещает ноутбуки размером до 15", и ее можно поворачивать на 90 градусов влево или вправо. Складной кронштейн длиной 500 мм позволяет переместить ноутбук над велосипедом, ближе к себе или вынести его из рабочей зоны, когда он не используется.

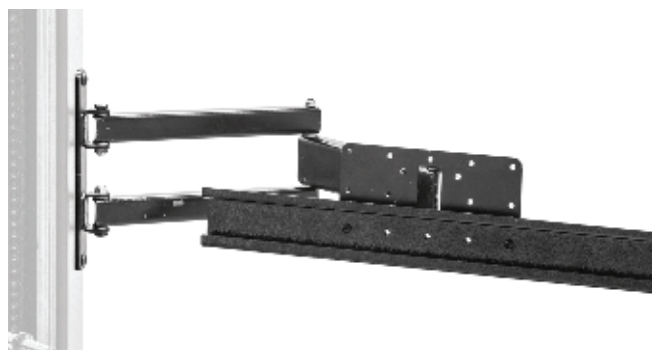
SKU	ID
629025	1693EL.2



## ОРГАНАЙЗЕР ДЛЯ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ СО СКЛАДНЫМ КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ 1693EL

- Складной органайзер для мелких деталей крепится к стойке электрического ремонтного стенда Uniog и обеспечивает его оптимальное размещение. Такая установка делает работу более удобной и продуктивной, поскольку мелкие детали будут там, где они вам нужны, и вам не придется поворачиваться к рабочему столу, чтобы получить к ним доступ. Органайзер для запчастей можно поворачивать на 90° влево или вправо, длина складного кронштейна составляет 500 мм, что позволяет при необходимости натянуть органайзер на велосипед или сложить его из рабочей зоны, когда он не используется. Органайзер совместим со всеми размерами пластиковых ящиков нашего ассортимента.
- Пластиковые ящики не входят в комплект поставки органайзера и продаются отдельно.

SKU	ID
629026	1693EL.3



## ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАНШЕТА СО СКЛАДНЫМ КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ 1693EL

Складной держатель планшета устанавливается на стойку электрического ремонтного стенда Uniog и обеспечивает оптимальное размещение планшета. Эта система сделает работу более удобной и продуктивной, так как планшет будет там, где он вам нужен, и вам не придется поворачиваться к рабочему столу, чтобы получить к нему доступ. Держатель имеет защитную резину на поверхности, чтобы предотвратить появление царапин на планшете, и регулируемый рычаг для размещения планшетов шириной от 210 до 340 мм. Держатель устанавливается под углом 67 градусов для облегчения прокрутки и лучшего обзора и может поворачиваться на 90 градусов влево или вправо. Складной рычаг длиной 500 мм позволяет при необходимости надеть держатель на велосипед или убрать его с рабочей зоны, когда он не используется.

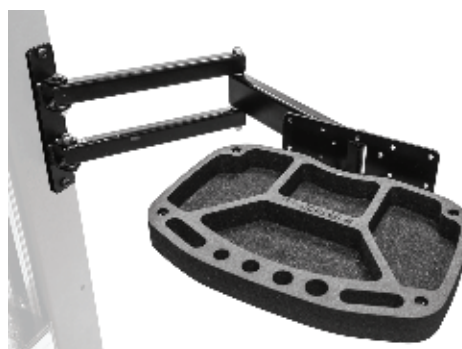
SKU	ID
629027	1693EL.4



## ЛОТОК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ СО СКЛАДНЫМ КРОНШТЕЙНОМ ДЛЯ 1693EL

Складной лоток для инструментов устанавливается на стойку электрического ремонтного стенда Uniog и обеспечивает оптимальное размещение лотка для инструментов. Поднос будет именно там, где вам нужно, обеспечивая идеальное размещение инструментов и мелких деталей, тем самым повышая производительность труда, поскольку вам не нужно будет поворачиваться к верстаку. Лоток для инструментов может поворачиваться на 90 градусов влево или вправо. Складной рычаг имеет длину 500 мм и позволяет при необходимости протянуть лоток для инструментов над велосипедом или вывести его из рабочей зоны, когда он не используется. Поднос для инструментов изготовлен из тонкой металлической пластины и ложементов из вспененного материала, с местом для размещения различных инструментов и открытыми отсеками для хранения.

SKU	ID
629028	1693EL.5



## ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАНШЕТА ДЛЯ 1693EL, СТАЦИОНАРНЫЙ

Держатель планшета крепится к стойке электрического ремонтного стенда Unior и обеспечивает оптимальное размещение планшета. Эта система сделает работу более удобной и продуктивной, так как планшет будет там, где он вам нужен, и вам не придется поворачиваться к рабочему столу, чтобы получить к нему доступ. Держатель имеет защитную резину на поверхности, чтобы предотвратить появление царапин на планшете, и регулируемый рычаг для размещения планшетов шириной от 210 до 340 мм. Держатель устанавливается под углом 67 градусов для облегчения перемещения и лучшего обзора.

SKU	ID
629029	1693EL.6



## ПОДСТАВКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ 1693EL, СТАЦИОНАРНАЯ

Лоток для инструментов крепится к стойке электрического ремонтного стенда Unior и обеспечивает оптимальное размещение лотка для инструментов. Поднос будет именно там, где вам нужно, обеспечивая идеальное размещение инструментов и мелких деталей, тем самым повышая производительность труда, поскольку вам не нужно будет поворачиваться к верстаку. Поднос для инструментов изготовлен из тонкой металлической пластины и ложементта из вспененного материала, с местом для размещения различных инструментов и открытыми отсеками для хранения.

SKU	ID
629030	1693EL.7



## ДЕРЖАТЕЛЬ БУМАЖНЫХ ПОЛОТЕНЕЦ НА РАМЕ ДЛЯ 1693EL

Держатель для бумажных полотенец крепится к стойке электрического ремонтного стенда Unior и обеспечивает его оптимальное размещение. Такая установка сделает работу более удобной и продуктивной, поскольку бумажное полотенце окажется именно там, где оно вам нужно, и вам не придется поворачиваться к рабочему столу, чтобы получить к нему доступ.

SKU	ID
629031	1693EL.8



## ОРГАНАЙЗЕР ДЛЯ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ 1693EL, СТАЦИОНАРНЫЙ

- Органайзер для мелких деталей крепится к стойке электрического ремонтного стенда Unior и обеспечивает его оптимальное размещение. Такая установка сделает работу более удобной и продуктивной, поскольку мелкие детали будут там, где они вам нужны, и вам не придется поворачиваться к рабочему столу, чтобы получить к ним доступ. Органайзер совместим со всеми размерами пластиковых ящиков нашего ассортимента.
- Пластиковые ящики не входят в комплект поставки органайзера и продаются отдельно.

SKU	ID
629032	1693EL.9



## ЗАЖИМ MASTER SHOP

Наш самый прочный и жесткий зажим предназначен для поддержки даже самых тяжелых велосипедов. Конструкция рамы зажима позволяет зажимам открываться и закрываться параллельно друг другу и, таким образом, аккуратно и надежно зажимать велосипед на месте. Благодаря круглой форме зажимных губок зажимное усилие равномерно распределяется по области зажима. Низкопрофильная конструкция зажимных губок требует для зажима всего 5 см открытого подседельного штыря. Тиски закрыты сменными резиновыми накладками. Зажим управляется с помощью вращающейся ручки эргономичной формы, которая позволяет точно контролировать усилие зажима. Адаптер крепления Master Shop Clamp является взаимозаменяемым и подходит для адаптеров для ремонтных стендов других марок (детали в комплект не входят).

- Прочный и жесткий, разработан для поддержки даже самых тяжелых велосипедов.
- Круглая форма зажимных губок позволяет распределять зажимное усилие по всей площади зажима.
- Низкий профиль, всего 5 см открытого подседельного штыря необходимо для фиксации велосипеда.
- Сменные резиновые накладки на губки тисков.
- Эргономичная вращающаяся ручка для точного контроля силы зажима.
- Зажим совместим со всеми существующими ремонтными стендами Unior.
- Сменный адаптер для совместимости с ремонтными стендами других марок (детали в комплект не входят).
- Сделано в Европе.

SKU	ID
629164	1693.1M



## ТИСКИ ПОВОРОТНЫЕ С ПРУЖИНОЙ ДЛЯ АРТ. 1693

- Подходит для труб диаметрами от 24 до 32 мм.

SKU	ID
629233	1693.1-US



## ТИСКИ PRO SHOP

- Тиски Pro Shop — высококлассный инструмент Unior для веломастерских. Они оснащены быстроразъемным креплением, обеспечивающим быстроту и эффективность работы на любом велосипеде.
- Быстроразъемная система позволяет механику зажимать губки вручную, после чего тиски зажимают стойку рамы с силой, достаточной для удержания велосипеда на месте. Поворот рукоятки передает на губки дополнительное усилие, гарантирующее надежность захвата.
- Тиски могут зажимать трубы любой формы диаметром от 22 до 60 мм.
- Тиски Pro Shop оснащаются кнопкой сброса. Для быстрого раскрытия тисков можно нажать на кнопку после ослабления захвата поворотом рукоятки.
- Высота губок составляет 70 мм, таким образом, тиски пригодны для велосипедов со стойками седла небольшого диаметра, а также с автоматическими стойками седла.
- Тиски совместимы со всеми велосипедными стойками Unior.

SKU	ID
627095	1693.1Q



## ТИСКИ ПОВОРОТНЫЕ С РЕГУЛИРОВОЧНОЙ ГАЙКОЙ ДЛЯ АРТ. 1693

- Подходят для труб диаметрами от 24 до 40 мм.
- Легкодоступный винт позволяет изменять величину раскрытия губок и усилие сжатия при фиксации. Винт может быть повернут рукой, без использования какого-либо ключа.

SKU	ID
629232	1693.1S-US



## ТИСКИ ПОВОРОТНЫЕ Г-ОБРАЗНЫЕ С ПРУЖИНОЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КРЕПЛЕНИЯ НА ВЕРСТАКЕ ИЛИ СТЕНЕ

- Возможность крепления на верстаке или стене
- Для профессионального и домашнего использования
- Тиски могут зажимать трубы любой формы диаметром от 22 до 60 мм.

SKU	ID
627773	1693.2Q



## ТИСКИ ПОВОРОТНЫЕ С ПРУЖИНОЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КРЕПЛЕНИЯ НА ВЕРСТАКЕ ИЛИ СТЕНЕ

- Возможность крепления на верстаке или стене
- Для профессионального и домашнего использования
- Подходит для труб диаметрами от 24 до 32 мм.

SKU	ID
625020	1693.2-US



## ТИСКИ ПОВОРОТНЫЕ С РЕГУЛИРОВОЧНОЙ ГАЙКОЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНЕ ИЛИ ВЕРСТАКЕ

- Возможность крепления на верстаке или стене
- Для профессионального и домашнего использования
- Подходят для труб диаметрами от 24 до 40 мм.
- Легкодоступный винт позволяет изменять величину раскрытия губок и усилие сжатия при фиксации. Винт может быть повернут рукой, без использования какого-либо ключа.

SKU	ID
625021	1693.2S-US



## УГЛОВОЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ 1693.2

SKU	ID
623251	1693.25



## ШОССЕЙНАЯ РЕМОНТНАЯ СТОЙКА

- Pro Road Repair Stand с пластиной - сложный продукт, разработанный в сотрудничестве с многими из лучших механиков World Tour.
- Подставка имеет систему крепления для вилки и специально разработана для работы на велосипедах, где стандартная система крепления не подходит для использования.
- Подставка изготовлена из прочных алюминиевых и стальных деталей и пригодна для использования в мастерских благодаря стальной пластине, обеспечивающей высокую устойчивость
- Угол установки верхней части настраивается, также настраивается общая высота стойки.
- Подставка подходит для работы с горными велосипедами
- Стойку можно усовершенствовать для обеспечения поддержки велосипеда за оси с применением дополнительного переходника арт. 1693R.2.

SKU	ID	1
628794	1693RP1	
628353	1693RP	X

**1** ОПОРНАЯ ПЛИТА



## СТОЙКА PRO ROAD ДЛЯ РЕМОНТА ВЕЛОСИПЕДОВ

- Стойка Pro Road представляет собой сложное изделие, разработанное совместно с лучшими веломеханиками.
- Стойка выполнена из прочных алюминиевых и стальных компонентов и весит всего 5,1 кг.
- По сравнению с традиционными вилочными стойками на треноге конструкция Unior с двумя ножками более компактна в разложенном состоянии и дает механикам больше пространства для работы. Стойка настолько же устойчива, как и стойка на треноге.
- Угол установки верхней части настраивается, также настраивается общая высота стойки.
- Стойка подходит для работы с более легкими горными велосипедами.
- Верхний блок также совместим со стойками Unior Pro Workshop с опорной плитой.
- Стойку можно усовершенствовать для обеспечения поддержки велосипеда за оси с применением дополнительного переходника арт. 1693R.2.

SKU	ID
627529	1693R



## ПЕРЕХОДНИК СКВОЗНОЙ ПОД ОСЬ ДЛЯ СЕРИИ 1693R

Сквозной переходник под ось совместим с шоссейными стойками серии 1693R. Он позволяет фиксировать велосипеды у которых имеются 12 мм или 15 мм оси на передних колесах. Чтобы установить велосипед через адаптер, просто снимите колесо с велосипеда и установите велосипед через ось обратно в вилку или раму; адаптер затем зажимает сквозную ось и закрепляет велосипед на месте.

SKU	ID	DIM.
628710	1693R.2	12/15mm



## СТЕНД ВЕЛОСИПЕДНЫЙ

Стенд для самостоятельного ремонта велосипедов используется в общественных местах: вдоль велодорожек, велопарков, кемпингов, перед отелями, центрами городов и другими туристическими объектами, особенно популярными у велосипедистов. Стенды оснащены инструментами для основного ремонта и высококачественным стальным насосом для наружного применения. На стенде вы можете найти разводной ключ, цепной инструмент, инструмент для ниппелей Schrader & Presta, набор шестигранных ключей (2,5 - 8), ключ для спиц 3,3, 3,45 и DT, ключи TX 10, 25, PH и плоскую отвертку, конус, ключи типоразмера 13, 14, 15, 17 и комплект монтажных лопаток.

- Велосипед может быть расположен на стойке на специальных рукоятках с резиновой защитой.
- Все инструменты прикреплены при помощи прочных тросов и аккуратно хранятся внутри стойки.
- Стойка должна быть прикреплена болтами к основанию. Болты в комплект не включены.

### Внимание!

- В ходе использования стенда для самостоятельного ремонта велосипеда инструменты подвергаются крайне разным погодным воздействиям, что значительно увеличивает вероятность коррозии. Это состояние подпадает под нормальное использование и износ, требующее интенсивного ухода за инструментами на стенде DIY. Инструкции по уходу и использованию описаны в прилагаемой инструкции.

SKU	ID
628425	1693ES



## НАСОС ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ СТЕНДОВ 1693E И 1693ES

Насос предназначен для использования вне помещений на стендах 1693E и 1693ES и работает на всех вариантах стенда.

- корпус из алюминия
- ручка и картридж изготовлены из нержавеющей стали.
- резиновые рукоятки
- манометр до 10 бар - заполнен силиконовой жидкостью и изготовлен из нержавеющей стали
- Головка SKS Multivalve

SKU	ID
629021	1693ES.OSPUMP



## SOS-ЛОЖЕМЕНТ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПОДДОНА 1693.3

Запасной SOS-ложемент для инструментального поддона 1693.3

SKU	ID
623821	1693.6



## ХОМУТ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПОДДОНА

- Хомут позволяет прикрепить лоток для инструментов и других принадлежностей к классическим ремонтным стойкам в любом направлении и положении по высоте. Хомут можно легко установить на верхнюю выдвижную трубу ремонтного стенда и зафиксировать на месте с помощью эксцентрика. Все ремонтные стойки Unior серии 1693 допускают установку одного лотка для инструментов, этот хомут позволяет одновременно прикрепить или дополнительный лоток для инструментов или другие аксессуары.
- Совместим со всеми моделями классических ремонтных стендов Unior 1693, произведенными после июля 2014 года.

SKU	ID
629065	1693.16



## ЗАПАСНАЯ ЧАСТЬ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ТИСКОВ АРТ. 1693.1 И 1693.1S

Сменные пружина с винтом позволяют изменять величину раскрытия губок и усилие сжатия при фиксации. Винт может быть повернут рукой, без использования какого-либо ключа.

SKU	ID
623205	1693.12



## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДДОН ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДНОЙ СТОЙКИ

- Поддон состоит из отдельных открытых ячеек с дополнительной функцией подвешивания различных инструментов. Поддон подходит для всех велосипедных стендов Unior.
- Новый инструментальный поддон 1693.3 состоит из прочной тонкой металлической пластины с двумя направляющими и стильного вспененного поддона.
- SOS-ложемент является сменным - арт. 1693.6.
- Инструментальный поддон устанавливается в стенды 1693 нового поколения (изготовленные после июля 2014 г.).
- Требуется проверка у местного дистрибутора на совместимость.

SKU	ID
623820	1693.3



## СМЕННЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ГУБКИ ДЛЯ АРТ. 1693.1, НАБОР ИЗ 2 ШТ.

SKU	ID	DIM.
621961	1693.11	96,5
627266		70



## СМЕННЫЕ РЕЗИНОВЫЕ НАКЛАДКИ ЗАЖИМА, КРУГЛЫЕ, В НАБОРЕ 2 ШТ.

Комплект из двух сменных резиновых накладок к зажиму Master shop 1693.1M.

SKU	ID
626337	1693.17





UNIOR

UNIOR BIKE TOOLS

UNIOR

UNIOR

UNIOR

UNIOR

UNIOR

MAXXIS  
DT SWISS





**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
И ХРАНЕНИЯ ВЕЛОСИПЕДОВ**



## СТОЙКА

- Стойка может вместить до 10 велосипедов с креплением за седло. Полезна при организации гонок и других событий на открытом воздухе, а также для хранения велосипедов в помещении.
- Можно использовать длинную или короткую версию стойки: длина полезной площади хранения велосипедов удлиненной версии стойки составляет 2090 мм, короткой – 1260 мм. Длина легко регулируется с помощью соединительной трубки.
- Стойка поставляется в компактной сумке, аккуратно вмещающей все детали и позволяющей легко носить всё с собой.
- Стойка изготовлена из алюминия, удлиненная версия весит всего 7,5 кг.

SKU	ID
625500	1693F



## ТРАНСПАРАНТ ДЛЯ АРТ. 1693F

- Баннер сделан из прочной ткани и крепится к каркасу А-образной стойки с помощью стяжек через металлические кольца.
- Мы предлагаем оригинальные баннеры для стойки 1693F. На баннере может быть напечатан логотип вашей компании, команды или магазина, и еще больше людей увидят его.
- Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации по баннерам, изготавливаемым под заказ.

SKU	ID
627083	TRAN.1693F



## СТОЙКА НАПОЛЬНАЯ, РЕГУЛИРУЕМАЯ

- Больше не нужно беспокоиться о размещении велосипеда; оставляйте его в гараже, торговом зале или в другом помещении. Любой велосипед, где угодно. Регулируемая напольная стойка от компании Uniior подходит для любых моделей, начиная с детских, заканчивая настоящими монстрами диаметром колес свыше 29 дюймов. Верхняя часть стойки регулируется по высоте (до 123 мм) и углу, а резиновый слой защищает раму от царапания. Слот подходит для размещения всех задних осей популярных размеров.
- Стойка изготовлена из нержавеющей стали и обеспечивает высокую устойчивость независимо от веса велосипеда. Основание стойки оснащено высококачественными резиновыми прокладками, предотвращающими перемещение и защищающими поверхность пола. Черный цвет покрытия гарантирует сочетаемость с любым интерьером магазина, офиса или дома.

SKU	ID
626542	1693H



## ПОДЪЁМНОЕ УСТРОЙСТВО

- Нагрузка: 50 фунтов или 22,5 кг.

### Как использовать приспособление:

Подъемное устройство – это простое приспособление, которое позволяет хранить велосипед под потолком. Устройство крепится к потолку. Велосипед может быть поднят или опущен при помощи верёвки.

SKU	ID
618371	1684





— НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ



## НАБОР ВМХ

НОВИНКА

- 43 тщательно отобранных высококачественных инструмента Unior
- Все инструменты, которые могут вам понадобиться для обслуживания велосипеда ВМХ
- Ложементы с вырезами для удобного хранения инструментов
- Пыле-влагозащищенный кейс обеспечит надежное хранение инструментов.

### Набор содержит:

- 9х ключей шестигранных, удлинённых (арт. 220/3L) 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 в пластиковом подвесе
- Ключи Torx TX 15, TX 20, TX 25
- Вороток PRO
- Педальный ключ
- Инструмент для снятия и установки трещотки ВМХ
- Выжимка цепи (совместима с 11 и 12 скоростными цепями)
- Щипцы для замыкающего звена
- Индикатор износа цепи
- Ключ спицевый строенный
- Ключ с открытым зевом для каретки с 16 выемками
- Инструмент для дисковых тормозов «два в одном» (расжатие+правка)
- Ножницы-кусачки для обрезки оплетки переключения и торможения
- Шлицевая и крестовая отвертки
- Набор из 2 монтажных лопаток
- Ключ для крышки шатуна и ключ для бонок
- Молоток с бойком из полиуретана
- Универсальные клещи с параллельными губками
- Рожковый ключ 8х10



### Преимущества

- 43 тщательно отобранных высококачественных инструмента Unior
- Три ложемента с вырезами для всех инструментов, один в крышке и два в нижней части чемодана
- Ложементы имеют лазерную гравировку названий/кодов инструментов
- Пыле-влагозащита в соответствии с сертификатом IP67
- Водонепроницаемый уплотнитель по периметру крышки
- Автоматический клапан сброса давления
- Двойные защелки легко открыть и закрыть
- Рукоятка с мягкой накладкой, проверенная под нагрузкой
- Крепкий корпус из сверхпрочного композита

SKU	ID
629345	1600BMX

## НАБОР ВМХ В СУМКЕ-СКРУТКЕ

НОВИНКА

- Инструментальная сумка-скрутка от Unior — отличное решение для гонщиков ВМХ, которые хотят быть готовыми ко всему в день гонки или просто быстро исправить ситуацию дома.
- Сумка-скрутка компактная, легкая, ее легко хранить в рюкзаке или автомобиле.

### Великолепный выбор специальных инструментов ВМХ

- Шестигранный ключ удлиненный с шариком, размеры 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм
- Ножницы-кусачки для обрезки оплетки переключения и торможения
- Индикатор износа цепи
- Набор из 2 монтажных лопаток
- Выжимка цепи
- Щипцы для замыкающего звена
- Педальный ключ
- Рожковый ключ 8х10

### Характеристики сумки-скрутки:

- Алюминиевые люверсы для крепления накидки на подголовник автокресла
- Прочные застежки-липучки Velcro® для надежной фиксации
- Боковые карманы для деталей или дополнительных инструментов
- Дополнительные эластичные ремни для еще большего количества инструментов
- Изготовлен из материала с полиуретановым покрытием, водостойкий и маслостойкий
- Место для мини-насоса

SKU	ID
629349	1600BMX-ROLL



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ HOME KIT В ЧЕМОДАНЕ

34 тщательно отобранных высококачественных инструментов Uniор достаточно для гораздо большего, чем просто повседневное обслуживание практически любого велосипеда. Ложементы с вырезами позволяют упорядочить инструменты, а пыле- и водонепроницаемый футляр обеспечит надежное хранение инструментов. Включенный дополнительный пустой ложемент дает место для персонализации ящика для инструментов. В нем можно сделать вырезы, чтобы добавить некоторые из ваших любимых инструментов, или удалить, чтобы получить дополнительное место для хранения.

### Набор содержит:

- Набор из 9 шестигранников с закругленным жалом, размеры: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Набор ключей TORX 10, 15, 25, 27, 30
- Рукоятка для головок 1/2"
- Педальная рожковая вставка под присоединительный квадрат ("воронья лапка")
- Инструменты для снятия и установки кассеты
- Выжимка цепи (совместима с 11 и 12 скоростными цепями)
- Щипцы для замыкающего звена
- Индикатор износа цепи
- Ключ спицевый строенный
- Ключ фиксирующий
- Инструмент для дисковых тормозов «два в одном»
- Ножницы-кусачки для обрезки оплетки переключения и торможения
- Шлицевая и крестовая отвертки
- Набор из двух монтажек для покрышек
- Инструмент для пластиковых элементов шатунов Shimano и ключ для бонок передних звезд
- Конусные ключи, размеры 13, 14, 15, 16, 17
- Рулетка 2м/6 футов

### Преимущества:

- 34 тщательно отобранных высококачественных инструментов Uniор
- Два ложемента с вырезами для всех инструментов, один в крышке и один в нижней части ящика
- Ложементы имеют нанесенные лазером названия / коды инструментов.
- Дополнительный ложемент для хранения инструментов
- Чемодан водонепроницаем и пыленепроницаем в соответствии со стандартом IP67.
- По периметру крышки имеется водонепроницаемое уплотнение.
- Автоматический клапан для сброса давления.
- Легко открывающиеся/закрывающиеся двойные защелки
- Испытанная на высокие нагрузки мягкая ручка.
- Толстый материал корпуса.



SKU	ID
629070	1600HOMEKIT-US



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ PRO KIT В ЧЕМОДАНЕ

- Набор инструментов в чемодане Pro Kit разработан для реального практического использования и испытан профессиональными механиками в условиях самых сложных велононок по всему миру.
- Хорошо продуманные и очень прочные вставки для инструментов обеспечивают организацию хранения и фиксацию инструментов на своих местах. Карманы и гнёзда разрабатывались с учётом размеров конкретных инструментов. Дополнительные карманы оставляют возможность дополнить набор по вашему усмотрению и под ваши нужды.
- После разработки конструкции чемодана для инструмента Pro Kit мы, вместе с механиками нашей команды тщательно отобрали комплект инструментов, который оценил бы самый требовательный велосипедный механик. Мы выбрали 48 инструментов, которые идеально подходят для портативного набора, мастерской, для домашнего использования или для механиков команды.

SKU	ID
627358	1600PROKIT-US



## ЧЕМОДАН ДЛЯ НАБОРА ИНСТРУМЕНТОВ PRO KIT

- Чемодан для инструментов сконструирован специально для велосипедных инструментов; он изготовлен из пластмассы повышенной прочности и является водо- и пыленепроницаемым.
- Набор включает подвесной вкладыш, который подвешивается на крючках за отверстия на передней стороне чемодана, так что все инструменты оказываются у вас под рукой. Вкладыш содержит 9 карманов, разработанных для хранения всего, от плоскогубцев до рожковых гаечных ключей.
- Боковые откидные панели в крышке плотно фиксируются при помощи застёжек Velcro; в закрытом состоянии они плотно удерживают каждый инструмент в своей ячейке. Откидные панели и внутренняя часть крышки предоставляют вам 35 отдельных карманов для укладки и хранения ваших инструментов. Самые большие карманы могут вместить шестигранники с T-образной ручкой размером до 10 мм, а специальные малые карманы могут надёжно размещать Г-образные шестигранные ключи размером до 1,5 мм или аналогичные мелкие инструменты, чтобы ничто не потерялось.

### Преимущества:

- Карманы прошиты прочной нейлоновой нитью.
- Чемодан водонепроницаем и пыленепроницаем в соответствии со стандартом IP67.
- По периметру крышки имеется водонепроницаемое уплотнение.
- Автоматический клапан для сброса давления.
- Легко открываемые перекидные защёлки.
- Испытанная на высокие нагрузки мягкая ручка.
- Отверстия для плечевого ремня (ремень в комплект не входит).
- Толстый материал корпуса.
- Нейлоновые кнопки.
- Подвесной вкладыш с 9 карманами для различных инструментов от плоскогубцев до рожковых гаечных ключей.
- Алюминиевый разделитель в нижней части чемодана позволяет хранить инструменты в соответствующем порядке.
- Откидные панели аккуратно закрываются и укладываются в крышку ящика для инструментов.
- В крышке могут укладываться шестигранные ключи с T-образной ручкой размером до 10 мм.
- Специальные плотно закрывающиеся карманы для хранения мелких инструментов.
- В общей сложности 44 кармана + место для хранения под вкладышем.

SKU	ID
627041	970PROKIT



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ MASTER В ЧЕМОДАНЕ

Набор инструментов Master - это старший брат нашего популярного Pro Kit, разработанный и испытанный профессиональными механиками для профессиональных механиков. Тщательно продуманная компоновка с чрезвычайно прочными карманами для инструментов и ложементами из вспененного материала для практичной и надежной организации ваших инструментов. Размер карманов соответствует размеру наших инструментов, а вырезы в ложементах идеально подходят для них. Персонализация кейса возможна с помощью дополнительных карманов и модульного отсека для хранения в нижней части кейса. Кейс для инструментов также оснащен колесами и выдвижной ручкой для удобной транспортировки и также идеально подходит для путешествий по воздуху. Мы выбрали 94 наших инструмента для этого портативного набора, который будет соответствовать вашим потребностям - независимо от того, являетесь ли вы мастерской, мобильным сервисом, командой или требовательным домашним механиком.

- Чемодан для инструментов сконструирован специально для велосипедных инструментов; он изготовлен из пластмассы повышенной прочности и является водо- и пыленепроницаемым.
- Откидные створки крышки можно плотно закрыть с помощью липучки; в закрытом состоянии они также фиксируют инструменты на месте. На открытых створках и на внутренней части крышки имеется 44 индивидуальных кармана для переноски инструментов. Самые большие карманы вмещают наши шестигранники с T-образной рукояткой до размера 10, а специальные маленькие карманы могут надежно удерживать G-образные шестигранники до размера 1,5 или аналогичные мелкие инструменты, поэтому ничего не потеряется.
- Два боковых ложемента для инструментов из вспененного материала, размером 280 мм x 250 мм, позволят удерживать ваши инструменты на месте. Когда ложементы не используются, они хранятся в ящике, во время работы ложементы можно закрепить сбоку от ящика, что позволит вам всегда иметь под рукой все инструменты и больше места на столе для других предметов. Боковые лотки построены на металлическом шасси для устойчивости и прочности.
- Дополнительный ложемент из вспененного материала для хранения инструментов (размеры 385 мм x 280 мм) в нижней части ящика.
- Органайзер для мелких деталей с тремя отделениями и модульными деталями для создания до 21 ячейки
- Дополнительное место для запчастей и/или смазочных материалов.

### Преимущества:

- Полностью оборудованный чемодан с 94 тщательно отобранными высококачественными инструментами Uniog.
- Колеса и выдвижная ручка с предохранительной защелкой для удобной транспортировки
- Карманы прошиты прочной нейлоновой нитью.
- Левый и правый ложементы (280 мм x 250 мм) с вырезами для инструментов и металлическим дном, которое зацепляется за край корпуса.
- Ложемент (385 мм x 280 мм) в нижней части ящика с вырезами для больших инструментов
- Ложементы имеют нанесенные лазером названия/коды инструментов.
- Чемодан водонепроницаем и пыленепроницаем в соответствии со стандартом IP67.
- По периметру крышки имеется водонепроницаемое уплотнение.
- Автоматический клапан для сброса давления.
- Легко открывающиеся/закрывающиеся двойные защелки
- Испытанная на высокие нагрузки мягкая ручка.
- Толстый материал корпуса.
- Нейлоновые кнопки.
- Возможность запирания кейса на замок (не входит в комплект)
- Алюминиевый разделитель в нижней части чемодана позволяет хранить инструменты в соответствующем порядке.
- Откидные панели аккуратно закрываются и укладываются в крышку ящика для инструментов.
- В крышке могут укладываться шестигранные ключи с T-образной ручкой размером до 10 мм.
- Специальные плотно закрывающиеся карманы для хранения мелких инструментов.
- Всего 44 кармана, три ложемента в которые помещается 50 или более инструментов, органайзер для мелких деталей

SKU	ID
629067	1600MASTERKIT-US

## ЧЕМОДАН ДЛЯ НАБОРА ИНСТРУМЕНТОВ MASTER

Чемодан для инструментов Master Kit - идеальная отправная точка для создания идеального набора инструментов вашей мечты. Оборудуйте его инструментами по вашему выбору и наслаждайтесь всеми возможностями комплектации, которые предоставляет этот кейс.

- Чемодан для инструментов сконструирован специально для велосипедных инструментов; он изготовлен из пластмассы повышенной прочности и является водо- и пыленепроницаемым.
- Откидные створки крышки можно плотно закрыть с помощью липучки; в закрытом состоянии они также фиксируют инструменты на месте. На открытых створках и на внутренней части крышки имеется 44 индивидуальных кармана для переноски инструментов. Самые большие карманы вмещают наши шестигранники с T-образной рукояткой до размера 10, а специальные маленькие карманы могут надежно удерживать G-образные шестигранники до размера 1,5 или аналогичные мелкие инструменты, поэтому ничего не потеряется.
- Два боковых ложемента для инструментов из вспененного материала, размером 280 мм x 250 мм, позволят удерживать ваши инструменты на месте. Когда ложементы не используются, они хранятся в ящике, во время работы ложементы можно закрепить сбоку от ящика, что позволит вам всегда иметь под рукой все инструменты и больше места на столе для других предметов. Боковые лотки построены на металлическом шасси для устойчивости и прочности.
- Дополнительный ложемент из вспененного материала для хранения инструментов (размеры 385 мм x 280 мм) в нижней части ящика.
- Дополнительное место для запчастей и/или смазочных материалов.

### Преимущества:

- Колеса и выдвижная ручка с предохранительной защелкой для удобной транспортировки
- Карманы прошиты прочной нейлоновой нитью.
- Пустые ложементы для индивидуальной комплектации доступны отдельно, вырежьте их самостоятельно и создайте идеальный чемодан для инструментов в соответствии с вашими потребностями. Мы рекомендуем использовать для резки нож для паралона или канцелярский нож.
- Чемодан водонепроницаем и пыленепроницаем в соответствии со стандартом IP67.
- По периметру крышки имеется водонепроницаемое уплотнение.
- Автоматический клапан для сброса давления.
- Легко открывающиеся/закрывающиеся двойные защелки
- Испытанная на высокие нагрузки мягкая ручка.
- Толстый материал корпуса.
- Нейлоновые кнопки.
- Возможность запирания кейса на замок (не входит в комплект)
- Алюминиевый разделитель в нижней части чемодана позволяет хранить инструменты в соответствующем порядке.
- Откидные панели аккуратно закрываются и укладываются в крышку ящика для инструментов.
- В крышке могут укладываться шестигранные ключи с T-образной ручкой размером до 10 мм.
- Специальные плотно закрывающиеся карманы для хранения мелких инструментов.
- Всего 44 кармана, три ложемента в которые помещается 50 или более инструментов, органайзер для мелких деталей

SKU	ID
629068	970MASTERKIT



## ОРГАНИЗЕР ДЛЯ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ 970 MASTERKIT

- Органайзер для мелких деталей с тремя отделениями и модульными деталями для создания до 21 ячейки
- 364 x 248 x 50 мм

SKU	ID
626131	970MASTERKIT-ORG



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ MASTER





## НАБОР ГОЛОВОК СО ВСТАВКОЙ С ПРИВОДНЫМ КВАДРАТОМ 1/4" **НОВИНКА** В ПЛАСТИКОВОМ КЕЙСЕ

- размеры кейса: 244x207x59

### Набор содержит:

- 11х головок торцевых шестигранных, 1/4" (арт. 188/2 6P) 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- аксессуары 1/4"; 1 вороток с шарниром, 1 вороток Т-образный, 2 удлинителя (55, 150 мм)

SKU	ID
626780	188BI6P15-US

1/4"



## НАБОР ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДВЕСКИ В ПЛАСТИКОВОМ КЕЙСЕ

Комплект для обслуживания подвески от компании UNIOR включает наиболее популярные профессиональные инструменты для обслуживания вилок и амортизаторов, которые расположены в инструментальном поддоне и хранятся в компактном пластиковом кейсе.

### Набор содержит:

- Комплект для извлечения втулок с размерами 12 мм и 12,7 мм
- Инструмент для установки уплотнения вилок для ползунков вилок с размерами 32, 34, 35/36 и 40 мм
- Шестигранные ключи размерами 3/64"; 1/16"; 1,5; 2; 2,5 и 3 мм
- Головки торцевые 1/2" размерами 10, 15, 26, 27, 28, 30 мм
- 1/2" реверсивная рукоятка
- Головка торцевая шестигранный, 1/4" размер 5 мм
- Вороток с шарниром, рукоятка VI, 1/4"
- Съемник-хлыст для амортизаторов
- Клещи переставные с коробчатым шарниром
- Шило с круглым стержнем с двойным изгибом

SKU	ID
628959	1704-US



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СБОРКИ КОЛЕС MASTER В ПЛАСТИКОВОМ КЕЙСЕ **НОВИНКА**

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали для обеспечения минимального износа инструментов и компонентов колес при работе.
- Включает в себя инструменты, совместимые с наиболее распространенными типами ниппелей и спиц.
- Инструмент для вставки ниппелей позволяет быстро и легко вставлять ниппели в обода с двойными стенками.
- Компактный кейс с двухслойным ложементом для хранения.

### Набор содержит:

- Ниппельная вставка для быстрой установки, 2,5 мм
- Ниппельная вставка для быстрой установки, 1,5 мм
- Ниппельная отвертка DT Swiss® SQUORX
- Торцевая отвертка для квадратного ниппеля
- Ниппельная отвёртка
- Инструмент для установки ниппеля
- Ключ для ниппеля Mavic R-sys
- Ключ спицевой, Mavic
- Линейка для измерения спиц, подшипников
- Спицевые ключи TX20, 3.23, 3.30, 3.45, 4.0, 4.3, 4.4, 5.0 и 5.5 мм
- Торцевой шестигранный ключ с рукояткой, 5,5
- Ключ спицевой для плоских спиц
- Плоскогубцы под прямые спицы

SKU	ID
629377	1754



## НАКИДКА-ОРГАНАЙЗЕР С ИНСТРУМЕНТАМИ, PRO

Профессиональная накидка-органайзер с инструментами Unior достаточно функциональна, чтобы вместить все инструменты и биты, которые потребуются под рукой самому требовательному велосипедисту. Профессиональные механики полюбят его размер и организацию, поэтому не удивляйтесь, когда вы увидите их в командных автомобилях на следующем Grand Tour или в зоне ремонта горного велосипеда, а также на кубках мира по CX.

### Набор содержит:

- Ключи шестигранные с закругленным жалом удлиненные, размеры: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 мм
- Ключ с профилем Torx, T25
- Инструмент для пластиковых элементов шатунов Shimano
- Инструмент винтового типа для цепи, основной
- Ключ спицевый строенный
- Набор из двух монтажек для покрышек
- Отвертка крестовая PH0
- Рукоятка для головок 1/2"
- Индикатор износа цепи
- Хлыст под кассету и инструмент для работы со стопорным кольцом кассеты
- Инструмент для дисковых тормозов «два в одном»

### Преимущества:

- Алюминиевые крючки для крепления накидки на сиденье автомобиля с фиксацией под подголовником
- Прочные застёжки Velcro® для надежной фиксации
- Боковые закрывающиеся карманы для деталей или инструментов
- Дополнительные эластичные ремни для большего количества инструментов
- Изготовлено из полиуретана с водонепроницаемым и маслостойким покрытием
- Вы также можете поместить велосипедный насос

SKU	ID
628716	1600ROLL-P-US



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В СУМКЕ-СКРУТКЕ

Сумка-скрутка Unior с инструментами - отличное решение для велосипедиста, который хочет быть готовым ко всему - "во всеоружии", а также она будет полезна таким требовательным пользователям, как механикам по дисциплинам XC или CX. Сумка компактна, легка и ее просто хранить в рюкзаке или в машине.

### Набор содержит:

- Ключи шестигранные с закругленным жалом удлиненные, размеры: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 мм
- Ключ с профилем Torx, T25
- Инструмент для пластиковых элементов шатунов Shimano
- Инструмент для цепи и шин
- Ключ спицевый строенный
- Набор из двух монтажек для покрышек
- Отвертка крестовая PH0

### Преимущества:

- Алюминиевые крючки для крепления накидки на сиденье автомобиля с фиксацией под подголовником
- Прочные застёжки Velcro® для надежной фиксации
- Боковые закрывающиеся карманы для деталей или инструментов
- Дополнительные эластичные ремни для большего количества инструментов
- Изготовлено из полиуретана с водонепроницаемым и маслостойким покрытием
- Вы также можете поместить велосипедный насос

SKU	ID
628714	1600ROLL-US



## НАКИДКА-ОРГАНАЙЗЕР, PRO

### Функции:

- Аллюминиевые крючки для крепления накидки на сиденье автомобиля с фиксацией под подголовником
- Прочные застёжки Velcro® для надежной фиксации
- Боковые закрывающиеся карманы для деталей или инструментов
- Дополнительные эластичные ремни для большего количества инструментов
- Изготовлено из полиуретана с водонепроницаемым и маслостойким покрытием
- Вы также можете поместить велосипедный насос
- Без инструмента

SKU	ID
628718	970ROLL-P



## СУМКА-СКРУТКА

Сумка-скрутка Unior с инструментами - отличное решение для велосипедиста, который хочет быть готовым ко всему - "во все оружия", а также она будет полезна таким требовательным пользователям, как механикам по дисциплинам XC или CX. Сумка компактна, легка и ее просто хранить в рюкзаке или в машине. В этой версии она поставляется с большим выбором инструментов.

### Функции:

- Аллюминиевые крючки для крепления накидки на сиденье автомобиля с фиксацией под подголовником
- Прочные застёжки Velcro® для надежной фиксации
- Боковые закрывающиеся карманы для деталей или инструментов
- Дополнительные эластичные ремни для большего количества инструментов
- Изготовлено из полиуретана с водонепроницаемым и маслостойким покрытием
- Вы также можете поместить велосипедный насос
- Без инструмента

SKU	ID
628717	970ROLL





UNIOR



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ



## ВЕРСТАК ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕХАНИКА

Профессиональный верстак механика – лучший выбор для проведения самых распространённых видов ремонта велосипедов в вашей мастерской. Верстак оборудован ящиком инструментальным с восемью отделениями и столешницей длиной 2050 мм из твёрдых пород дерева. Большая часть инструментов помещена в четыре отделения с SOS ложеентами. Набор также включает полностью оборудованное приспособление для центрирования колёс.

SKU	ID	DIM.
628678	2600A-US	2000x750x910



## ВЕРСТАК ДЛЯ СБОРКИ ВЕЛОСИПЕДА

Верстак для сборки велосипедов – это идеальное рабочее место для сборки велосипедов, поставляемых частично собранными в коробках напрямую с заводов-изготовителей. Верстак оснащён ящиком инструментальным с восемью отделениями и столешницей длиной 2050 мм из твёрдых пород дерева. Большая часть инструментов помещена в три отделения с SOS ложеентами. Набор также включает приспособление для центрирования колёс.

SKU	ID	DIM.
628612	2600B-US	2000x750x910



## ВЕРСТАК МАСТЕР

Набор из 2-ух инструментальных тумб – это полностью оборудованное рабочее место для мелкого и крупного ремонта велосипедов. Включает два ящика инструментальных, состоящих в общей сложности из пятнадцати отделений, и столешницу из твёрдых пород дерева длиной 2050 мм. Семь ящиков заполнены инструментами, хранящимися в SOS ложеентах из пенополиэтилена. Набор включает полностью оборудованное приспособление для центрирования колёс и тиски IRONGATOR с системой быстрого перемещения.

SKU	ID	DIM.
628623	2600C-US	2000x750x910



## ВЕРСТАК ДЛЯ РЕМОНТА ПОДВЕСКИ

Верстак содержит специальный набор инструментов для обслуживания подвески велосипеда. Поставляется вместе с ящиком инструментальным с восемью отделениями и столешницей длиной 2050 мм из твёрдых пород дерева. Три ящика наполнены специальными и универсальными инструментами, хранящимися в SOS ложеентах из пенополиэтилена. Остальные ящики предназначены для хранения запасных частей и смазки. Стол поставляется с тисками IRONGATOR с системой быстрого перемещения губок и велосипедной стойкой-подвесом.

SKU	ID	DIM.
628661	2600D-US	2000x750x910



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В SOS-ЛОЖЕМЕНТЕ ДЛЯ 2600А ИЛИ 2600С

SKU	ID	DIM.	#
628625	SET1-2600AC-US	560x570x40	1
628627	SET2-2600AC-US		2
628629	SET3-2600AC-US		3
628631	SET4-2600AC-US		4



ОБЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Пустой ложемент для SET1-2600AC

SKU	ID
628633	VL1-2600AC



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТРАНСМИССИИ



Пустой ложемент для SET2-2600AC

SKU	ID
628634	VL2-2600AC



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛЕС



Пустой ложемент для SET3-2600AC

SKU	ID
628635	VL3-2600AC



ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ И ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Пустой ложемент для SET4-2600AC

SKU	ID
628636	VL4-2600AC

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В SOS-ЛОЖЕМЕНТЕ ДЛЯ 2600В

SKU	ID	DIM.	#
628613	SET1-2600B-US	560x570x40	1
628615	SET2-2600B-US		2
628618	SET3-2600B-US		3



Пустой ложемент для SET1-2600B

SKU	ID
625469	VL1-2600B



Пустой ложемент для SET2-2600B

SKU	ID
625470	VL2-2600B

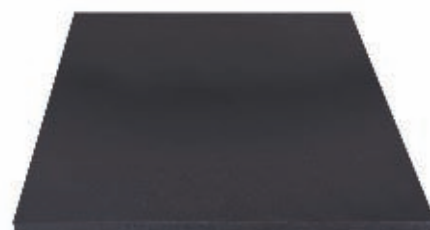


Пустой ложемент для SET3-2600B

SKU	ID
628620	VL3-2600B

## ПУСТОЙ ЛОЖЕМЕНТ ДЛЯ ЯЩИКОВ

SKU	ID	DIM.
627109	VL990WD-NEU	562x570x40
627110	VL990ND-NEU	374x570x40



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В SOS-ЛОЖЕМЕНТЕ ДЛЯ 2600C

SKU	ID	DIM.	#
628647	SET1-2600C-US		1
628648	SET2-2600C	560x570x40	2
628651	SET3-2600C-US		3



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛЕС



Пустой ложемент для SET1-2600C

SKU	ID
628652	VL1-2600C



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАМЫ И ВИЛКИ



Пустой ложемент для SET2-2600C

SKU	ID
628653	VL2-2600C



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАМЫ



Пустой ложемент для SET3-2600C

SKU	ID
628654	VL3-2600C

## SOS-ЛОЖЕМЕНТ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДШИПНИКОВ 2600E

- Монтажный комплект включает шпindelь с двумя резьбовыми рукоятками, переходниками для следующих стандартных подшипников: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hore), BB30, все запрессовываемые подшипники, а также два различных переходника с пластиковым покрытием, используемых для защиты графитовых поверхностей во время монтажа подшипников.
- Одна из резьбовых рукояток оснащена быстроразъемным соединением, что обеспечивает быстроту и простоту использования.
- Комплект для демонтажа включает высокопрочный ударный съемник с переходниками, обеспечивающими демонтаж подшипников с внутренними размерами 6.5-8, 10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36 мм.
- Все детали поставляются в SOS ложементе и подходят для всех широких ящиков верстаков Unior.

SKU	ID	DIM.
628676	SET-2600E-US	562x570x30

## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В SOS-ЛОЖЕМЕНТЕ ДЛЯ 2600D

SKU	ID	DIM.	#
628662	SET1-2600D-US		1
628663	SET2-2600D-US	562x570x40	2
628664	SET3-2600D-US		3



Пустой ложемент для SET1-2600D

SKU	ID
625476	VL1-2600D



Пустой ложемент для SET2-2600D

SKU	ID
625477	VL2-2600D



Пустой ложемент для SET3-2600D

SKU	ID
625478	VL3-2600D



Пустой ложемент для SET-2600E

SKU	ID
628120	VL-2600E



## ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕХАНИКА

- Содержит подборку наиболее часто используемых инструментов для вашей мастерской, шоу и мероприятий.
- С 7 ящиками для инструментов, которые уложены в SOS-ложементы и дополнительным 8-м глубоким ящиком для хранения предметов первой необходимости в мастерской.

### Особенности тележки:

- Материал: листовая сталь 1,2 мм Premium PLUS
- Возможность добавления аксессуаров
- Резьбовые вставки для крепления аксессуаров к тележке
- Статическая грузоподъемность на тележку без колес: 1600 кг
- Динамическая нагрузка на тележку: 300 кг
- Максимальная нагрузка на каждый ящик: 45 кг
- 8 ящиков (7 х Д 563 х Ш 365 х В 70 мм, 1 х Д 563 х Ш 383 х В 150 мм)
- Основные размеры с ручкой и роликами Д 800 х Ш 440 х В 923 мм
- Общий объем ящиков: 135 литров
- Ящики совместимы с SOS ложементами типа 1/3, 2/3, 3/3
- Левая и правая стенки перфорированные
- Включает 10 крючков длиной 50 мм
- Пластиковое покрытие сверху тележки

SKU	ID
629226	1600N1-US



## НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ЛОЖЕМЕНТЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОДШИПНИКОВ

- Монтажный комплект включает шпindel с двумя резьбовыми ручками, переходники для следующих стандартных подшипников: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, все Press-Fit - соответствуют стандартам и два адаптера с пластиковым покрытием разного размера для защиты карбоновых поверхностей во время установки подшипников.
- Одна из ручек с резьбой включает систему быстрого снятия для быстрого и легкого использования.
- В комплект для снятия подшипников входит сверхмощный скользящий молоток с адаптерами, поддерживающими снятие подшипников с внутренними размерами подшипника 6,5-8,10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36 мм.
- Все детали набора уложены в ложементы, подходящие для наших тележек Europlus, Eurovision, Eurostyle и Hercules.

SKU	ID
629063	1600SOS20-US



**SOS-ложемент для инструментов**  
**1600SOS20**

SKU	ID
626105	VL.1600SOS20

## НАБОРЫ ВЕЛОИНСТРУМЕНТОВ В

### ЛОЖЕМЕНТЕ

При необходимости любой из этих ложементов с инструментами можно приобрести отдельно.

SKU	ID	#
629197	1600SOS13-US	1
629195	1600SOS14-US	2
629193	1600SOS15-US	3
629191	1600SOS16-US	4
629189	1600SOS17-US	5
629187	1600SOS18-US	6
629185	1600SOS19-US	7



**SOS ложемент для набора инструментов 1600SOS13**

SKU	ID
629198	VL1600SOS13



**SOS ложемент для набора инструментов 1600SOS14**

SKU	ID
629200	VL1600SOS14



**SOS ложемент для набора инструментов 1600SOS15**

SKU	ID
629202	VL1600SOS15



**SOS ложемент для набора инструментов 1600SOS16**

SKU	ID
629204	VL1600SOS16



**SOS ложемент для набора инструментов 1600SOS17**

SKU	ID
629206	VL1600SOS17



**SOS ложемент для набора инструментов 1600SOS18**

SKU	ID
629208	VL1600SOS18



**SOS ложемент для набора инструментов 1600SOS19**

SKU	ID
629210	VL1600SOS19



— **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ** —

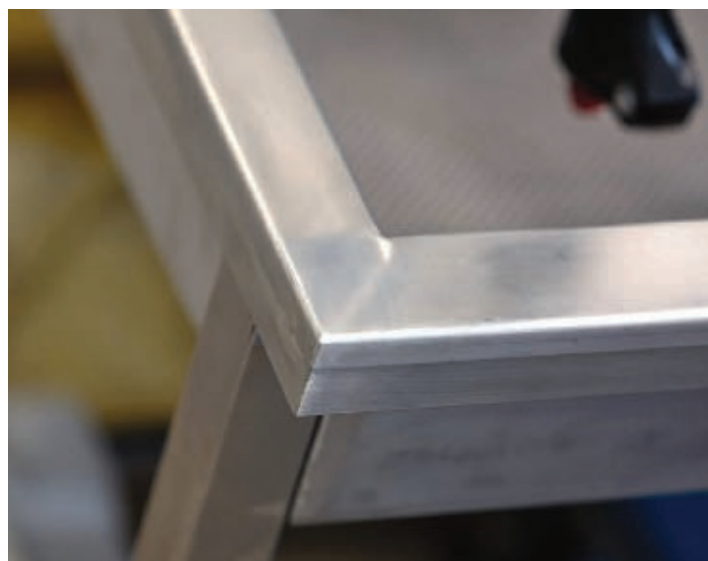


## СЕРВИСНАЯ МОЙКА ДЛЯ ПОДВЕСКИ

НОВИНКА

- Идеальное дополнение к нашим модульным верстакам - Сервисная мойка для подвески.
- Разработана для максимально эффективной работы с амортизационными вилками и амортизаторами, она полностью изготовлена из нержавеющей стали и оснащена множеством функций, разработанных при участии специалистов по обслуживанию.
- Тиски с автоматической регулировкой надежно удерживают компонент подвески и позволяют установить желаемую ориентацию в пространстве. Мы сделали перфорацию на задней панели, чтобы в любой конфигурации можно было повесить детали для легкого доступа и сушки. Форма и функции раковины были оптимизированы для легкого слива с использованием гладких капельных отверстий и дренажного клапана для безопасного сбора отработанного масла. Наконец, есть регулируемые ножки, которые позволяют выровнять мойку и обеспечить ее корректную работу.

SKU	ID
629350	990SIN



## ТУМБА МОДУЛЬНОГО ВЕРСТАКА С ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ПИТАНИЯ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- Тумба модульного верстака включает 2 сматывающие катушки с пружинным возвратом (электрический кабель и воздушный шланг).
- Емкость электрической катушки - 13 м кабеля (3x1,5 мм<sup>2</sup> на 220 В).
- Емкость воздушной катушки -15 м шланга (внутренний диаметр 8 мм, внешний диаметр 12 мм; соединитель 1/4 дюйма; максимальное рабочее давление 12 бар).
- Нижнее отделение с дверцей оборудовано полкой.
- Катушки можно заказывать отдельно, код катушки со шлангом — 627388, код кабельной катушки — 627387. Катушки устанавливаются на опоре модульного верстака при помощи пневматического держателя, код 627372.
- замок и ключ в комплекте

SKU	ID	DIM.
628809	990PNE-BLACK	475x650x870 mm



## ТУМБА МОДУЛЬНОГО ВЕРСТАКА С ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ УБОРКИ РАБОЧЕГО МЕСТА

- материал: листовая сталь Premium Plus
- С двумя выдвижными ящиками
- В верхний ящик можно поместить рулон бумаги диаметром не более 270 мм и длиной не более 380 мм. В задней части ящика имеется место для запасного рулона бумаги.
- В самом нижнем ящике имеется два разделенных контейнера для мусора объемом 50 литров; помещать мусор в первый контейнер можно через поворотную крышку на лицевой стороне ящика.
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

SKU	ID	DIM.
628810	990BIN-BLACK	475x650x870 mm



## ТУМБА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ УЗКАЯ, 6 ЯЩИКОВ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- центральная запирающая система с замком и складным ключом
- замок и ключ в комплекте
- полностью выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками
- пластиковое покрытие предохраняет ящики и инструмент от повреждений
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat
- шесть ящиков (четыре ящика размерами 374x570x70 мм, один ящик размерами 374x605x150 мм, один ящик размерами 374x605x230 мм)
- габаритные размеры Д 475 x Ш 650 x В 870 мм
- общий объем ящиков: 145 литров
- возможность использования SOS-ложементов
- максимальная грузоподъемность каждого ящика: 50 кг

SKU	ID	DIM.
626166	990ND6-BLACK	475x650x870 mm



## ТУМБА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ УЗКАЯ, 2 ЯЩИКА И ШКАФЧИК С ДВЕРЦЕЙ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- центральная запирающая система с замком и складным ключом
- замок и ключ в комплекте
- полностью выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками
- пластиковое покрытие предохраняет ящики и инструмент от повреждений
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat
- два ящика размерами 374x570x70 мм
- шкафчик с дверцей
- габаритные размеры Д 475 x Ш 650 x В 870 мм
- общий объем ящиков: 30 литров
- возможность использования SOS-ложементов
- максимальная грузоподъемность каждого ящика: 50 кг

SKU	ID	DIM.
626167	990NDD2-BLACK	475x650x870 mm



## ТУМБА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ШИРОКАЯ, 7 ЯЩИКОВ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- центральная запирающая система с замком и складным ключом
- замок и ключ в комплекте
- полностью выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками
- пластиковое покрытие предохраняет ящики и инструмент от повреждений
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat
- 7 ящиков (5 х Д 564 х Ш 570 х В 70 мм, 2 х Д 564 х Ш 605 х В 150 мм)
- габаритные размеры Д 663 х Ш 650 х В 870 мм
- общий объем ящиков: 214 литров
- возможность использования SOS-ложементов
- максимальная грузоподъемность каждого ящика: 50 кг

SKU	ID	DIM.
628585	990WD7-BLACK	663x650x870 mm



## ПОДВЕСНОЙ ШКАФ ДЛЯ ВЕРСТАКОВ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- запирается на замок со складным ключом
- замок и ключ в комплекте
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat
- максимальная допустимая нагрузка подвешенного шкафа длиной 1000 мм равна 40 кг, шкафа длиной 1250 мм и 1500 мм - 50 кг; допустимая нагрузка на полку - 15 кг
- навесная дверца с телескопическим лифтом
- в нижней части шкафа расположен держатель светильника
- 2 варианта установки - на опоре модульного верстака или на стене. Для установки на стену прилагается дополнительная опора.

SKU	ID	DIM.
628808	990CAU-BLACK	1000x350x510 mm



## ЛЕВАЯ ОПОРА

- материал: листовая сталь Premium Plus
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

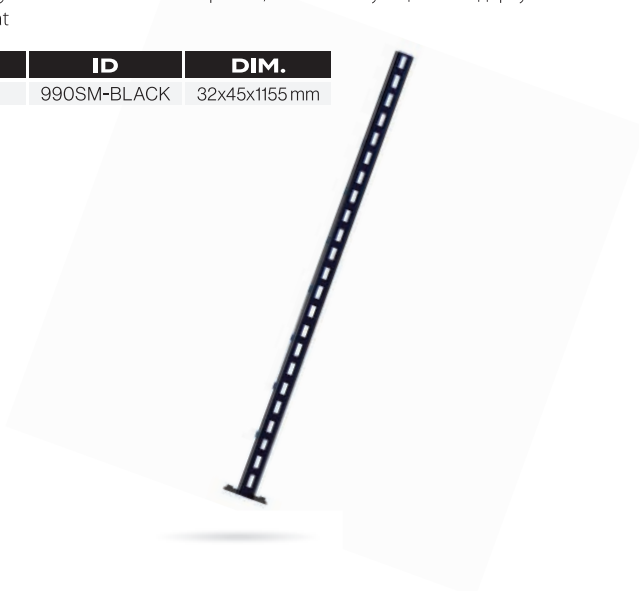
SKU	ID	DIM.
627694	990SL-BLACK	32x45x1155 mm



## СРЕДНЯЯ ОПОРА

- материал: листовая сталь Premium Plus
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

SKU	ID	DIM.
627691	990SM-BLACK	32x45x1155 mm



## ПРАВАЯ ОПОРА

- материал: листовая сталь Premium Plus
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

SKU	ID	DIM.
627690	990SR-BLACK	32x45x1155 mm



## ДЕРЕВЯННАЯ СТОЛЕШНИЦА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Защитите свои вложения и объедините нашу деревянную столешницу с крышкой из нержавеющей стали — непревзойденное сочетание элегантного стиля и превосходной прочности. Разработан для защиты от коррозии, ржавчины и температур до 100°C, а его непористая поверхность предотвращает проникновение грязи и масляных пятен в основной материал; это надежное покрытие рассчитано на длительное использование и гарантирует, что вы сможете наслаждаться одним и тем же прекрасным видом изо дня в день! Убедитесь, что ваши вложения вечны, приобретая защитное покрытие Unior 990TW-SST для своей мастерской уже сегодня.

- изготовлена из прочной ДСП, покрытой пластиной из нержавеющей стали
- толщина: деревянная часть 38 мм, нержавеющая сталь 1 мм

SKU	ID	DIM.
629423		1500x753x39
629424	990TW-SST	2000x753x39
629425		2500x753x39



## ДЕРЕВЯННАЯ СТОЛЕШНИЦА

- клееная фанера - бук
- защищена экологически безвредным покрытием

SKU	ID	DIM.
625630		1500 x 750 x 40
625631	990TW	2000 x 750 x 40
625632		2500 x 750 x 40



## ДЕРЕВЯННАЯ СТОЛЕШНИЦА, УГЛОВАЯ

- клееная фанера - бук
- защищена экологически безвредным покрытием

SKU	ID
628149	990TW1



## ОПОРА ДЛЯ МОДУЛЬНОГО ВЕРСТАКА, С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТОЙ

- материал: листовая сталь Premium
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

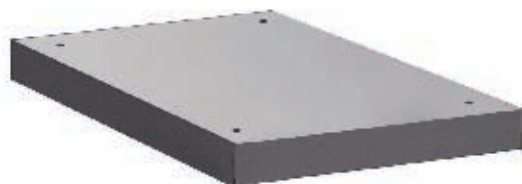
SKU	ID	DIM.
626630	990LA-BLACK	475x650x870



## ОСНОВАНИЕ ЯЩИКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ, УЗКОЕ

- материал: листовая сталь Premium

SKU	ID	DIM.
627689	990NDU-BLACK	442x640x78mm



## ОСНОВАНИЕ ЯЩИКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ, ШИРОКОЕ

- материал: листовая сталь Premium

SKU	ID	DIM.
627688	990WDU-BLACK	630x650x78mm



## ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Прочная и долговечная конструкция шкафа
- габаритные размеры Д 1221 х Ш 700 х В 1304 мм
- 6 ящиков: 2 размером 1106х596 х72 мм, грузоподъемностью до 90 кг и 4 размером 1106х596 х198 мм, грузоподъемностью до 180 кг
- общий объем ящика: 522 литров
- полностью выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками высокого качества
- Центральная запирающая система с замком и складным ключом
- система блокировки предотвращает открытие более одного ящика одновременно. Когда один ящик открыт, все остальные ящики блокируются и не могут быть открыты.
- Использование разделителей позволяет индивидуально настроить рабочую область
- изготовлено из листовой стали Premium Plus
- Используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

SKU	ID
628256	991HD-BLACK



## НАБОР РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ 991HD, 5 ШТУК

МАЛЕНЬКАЯ КОРОБКА

SKU	ID	DIM.
628267	991.11HDS	74,7x7x68mm
628268	991.12HDS	100,5x7x68mm
628269	991.13HDS	152x7x68mm



БОЛЬШАЯ КОРОБКА

SKU	ID	DIM.
628271	991.21HDS	74,7x7x139mm
628272	991.22HDS	100,5x7x139mm
628273	991.23HDS	152x7x139mm



## НАБОР РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ 991HD, 3 ШТ

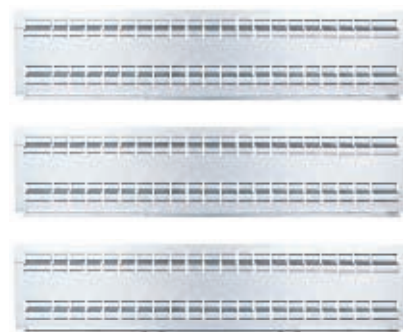
МАЛЕНЬКАЯ КОРОБКА

SKU	ID
628266	991.1HDS



БОЛЬШАЯ КОРОБКА

SKU	ID
628270	991.2HDS





## ПАНЕЛЬ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ДЛЯ УГЛОВОГО МОДУЛЬНОГО ВЕРСТАКА, НАБОР 4 ШТ.

- материал: листовая сталь Premium Plus
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

SKU	ID
628201	990BA



## КАБЕЛЬ-КАНАЛ ДЛЯ АРТ. 990ВА, НАБОР 2 ШТ.

SKU	ID
628203	990BA1



## КРЮЧОК НАВЕСНОЙ

- для стенов, демонстрационных панелей, шкафов инструментальных
- возможность закрепления крючков в необходимых местах
- хромированный

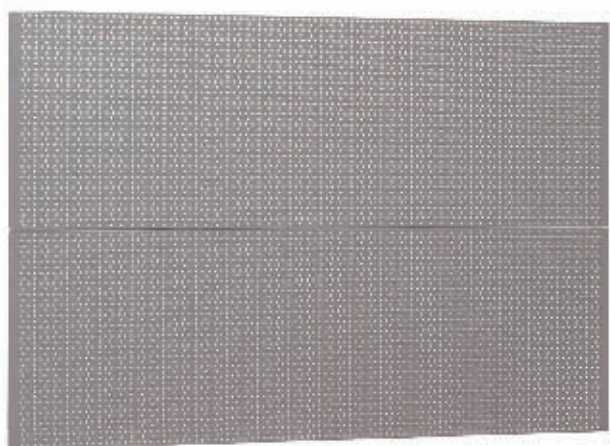
SKU	ID	DIM.
609478	9971	35
609479		50
609480		80
609447		100
610559		150
610560		200



## ПАНЕЛЬ ПЕРФОРИРОВАННАЯ, НАБОР ИЗ 2 ШТУК

- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat
- материал: листовая сталь Premium Plus

SKU	ID	DIM.
625652	990B	952 x 1018
625653		1202 x 1018
625654		1436 x 1018



## НАВЕСНОЙ МОДУЛЬ С КАБЕЛЬ-КАНАЛОМ

Совместим с OBO STD-D0 Modul 45.

SKU	ID	DIM.
625656	990HPC	983 x 73,3 x 131,3
625657		1233 x 73,3 x 131,3
625658		1467 x 73,3 x 131,3



## ДЕРЖАТЕЛЬ С КОНСОЛЬЮ, ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА

SKU	ID	DIM.
625663		121x36,5x1010 mm
625664	990HL	121x36,5x1010 mm
625665		121x36,5x1485 mm



## СВЕТИЛЬНИК

- в комплекте с сетевым кабелем и соединительным элементом для подключения двух светильников
- Срок службы светильников 25 000 часов
- Цветовая температура 4000K
- Без ртути
- Отсутствие ультрафиолетовых волн

SKU	ID	DIM.	W	LM
625666		600x23x37 mm	10	1000
625667	990LIGHT	860x23x37 mm	15	1400
625671		1150x23x37 mm	20	1900



## ПОЛКА С КРОНШТЕЙНАМИ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

SKU	ID	DIM.
625672		1000x984x250 mm
625673	990SHELF	1250x1234x250 mm
625674		1500x1468x250 mm



## ДЕРЖАТЕЛЬ-ПОДВЕС ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ЯЩИКОВ

SKU	ID	DIM.
625660		1000x40,5x98
625661	990HPB	1250x40,5x98
625662		1500x40,5x98



## ВЕРСТАК ПЕРЕДВИЖНОЙ HERCULES

- материал: листовая сталь Premium Plus
- центральная запирающая система с замком и складным ключом
- замок и ключ в комплекте
- колёса диаметром 125 мм из масло- и кислотостойкого материала, два колеса с тормозом, блокирующим вращение колеса и вращение колёсной опоры
- полностью выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками
- открытие и закрытие ящиков производится очень легко благодаря унифицированному решению - рукоятка ящика на верхней части позволяет пользователю одновременно нажимать на неё и открывать ящик
- нескользящее синтетическое покрытие в каждом ящике
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat
- семь фронтальных ящиков (пять ящиков размерами 563x365x70 мм, два ящика размерами 563x383x150 мм)
- габаритные размеры, включая рукоятку и колеса: Д 1182 x Ш 640 x В 955 мм
- общий объем ящиков: 133 литра
- дверца с замком
- деревянная столешница
- статическая грузоподъемность без колёс: 2300 кг
- динамическая грузоподъемность верстака: 550 кг
- грузоподъемность фронтальных ящиков: 45 кг
- ящики совместимы с SOS ложементами типа 1/3, 2/3, 3/3

### Преимущества:

- Перфорированная панель на задней стенке тележки позволяет подвешивать инструмент с помощью навесных крючков.
- В качестве аксессуаров доступны держатель для аэрозольных баллонов диаметром до 68 мм и задняя дверца с замком.



SKU	ID	DIM.
628212	940H2-BLACK	1182x640x955

## СЕРВИСНАЯ ТЕЛЕЖКА

- Эргономичная, легкая, удобно перемещаемая сервисная тележка.
- Данная сервисная тележка промышленного уровня качества идеально подходит для гаражей, механических мастерских и складских помещений.
- Она позволяет пользователю с легкостью перемещать инструменты и компоненты по рабочей зоне, а также держать их под рукой во время выполнения работ.
- Тележка способствует применению организованного подхода к выполнению работ с предварительным планированием, увеличивает эффективность, производительность и комфорт.
- Водостойчивая верхняя полка обеспечивает легкий доступ к инструментам и компонентам на комфортной рабочей высоте, тогда как нижняя полка предоставляет дополнительное место для хранения.
- Каждая полка может выдержать груз до 100 кг. Полки защищены устойчивыми к ударам противоскользящими ковриками.
- Тележка изготовлена в Европе в соответствии с высочайшими стандартами качества, на нее распространяется гарантия Unior, действующая в течение всего срока службы изделия.

### Комплект включает:

- 4 колеса — 2 фиксированных и 2 на поворотном шарнире. Одно из колес оснащено простым в использовании тормозом.
- Две водостойчивые полки, верхняя полка оснащается устойчивым к ударам противоскользящим ковриком.

### Технические параметры:

- Общий несущая способность — 200 кг. Максимальная нагрузка на одну полку — 100 кг.
- Габариты в собранном состоянии: 1072 x 600 x 887 мм.
- Габариты упаковки: 1020 x 635 x 190 мм.

SKU	ID
628211	940T-BLACK

## ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ EUROSTYLE

- материал: листовая сталь Premium Plus
- центральная запирающая система с замком и складным ключом
- замок и ключ в комплекте
- колёса диаметром 100 мм из масло- и кислотостойкого материала, одно колесо с тормозом, блокирующим вращение колеса и вращение колёсной опоры
- полностью выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками
- синтетическое покрытие предохраняет ящики и инструмент от повреждений
- широкий выбор принадлежностей
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat
- семь ящиков (пять ящиков размерами 560x365x70 мм, два ящика размерами 560x400x150 мм)
- габаритные размеры, включая рукоятку и колеса: Д 760 x Ш 440 x В 895 мм
- общий объем ящиков: 140 литров
- статическая грузоподъемность без колёс: 1600 кг
- динамическая грузоподъемность тележки: 300 кг
- максимальная грузоподъемность каждого ящика: 45 кг
- левая и правая стенки перфорированные
- включает 10 крючков длиной 50 мм
- столешница пластиковая (пластик ABS)
- ящики совместимы с SOS ложементами типа 1/3, 2/3, 3/3

SKU	ID	DIM.
628213	940E4/1L-BLACK	770x448x895 mm



## СТОЙКА ПЕРЕДВИЖНАЯ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- рабочая поверхность с подвижной пластиной с защелкой, размер А3
- увеличенная кромка рабочей поверхности для предотвращения соскальзывания
- подставка для мобильного телефона
- отверстия для хранения ручек
- углубления для хранения аксессуаров
- 2 ящика 563x365x70 мм
- в ящики могут быть помещены разделители 940ES3A или 940ES3
- нижняя часть тележки разделена на 2 отсека
- эргономичная рукоятка
- центральная запирающая система с замком и складным ключом
- колёса диаметром 100 мм из масло- и кислотостойкого материала, одно колесо с тормозом, блокирующим вращение колеса и вращение колёсной опоры
- полностью выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками
- пластиковое покрытие предохраняет ящики и инструмент от повреждений
- экологически чистое покрытие в соответствии со стандартами качества Qualicoat
- габаритные размеры, включая рукоятку и колеса: Д 770 x Ш 460 x В 1252 мм
- максимальная грузоподъёмность каждого ящика: 45 кг
- ящики совместимы с SOS ложементами типа 1/3, 2/3, 3/3

SKU	ID	DIM.
628215	994-BLACK	770x460,5x1252



## ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- материал: листовая сталь Premium Plus
- центральная запирающая система с замком и складным ключом
- замок и ключ в комплекте
- выдвигающиеся ящики на шарикоподшипниках с салазками
- используется экологичное покрытие, соответствующее стандарту качества Qualicoat

SKU	ID	DIM.
628214	949-BLACK	695x660x2030



## ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ, 6 СЕКЦИЙ

- Шкафы для одежды покрываются порошковой краской для повышения коррозионной стойкости. Для дополнительной защиты и улучшения экологии шкафы покрываются лаком без добавок кадмия и свинца. Дверцы шкафов в ярких тонах создают в каждом помещении приподнятую атмосферу.
- Стенки шкафа сделаны из листовой стали высокого качества толщиной 0,8 мм.
- Дверцы сделаны из листовой стали толщиной 1 мм, усиленной от перекашивания и изгиба. Дверцы могут быть окрашены в шесть различных цветов (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 и RAL 7035).

SKU	ID	DIM.
628588	950/6-BLACK	1000x500x1880





 **UNIOR**  
BIKE TOOLS

— ПРОЧЕЕ



## МИНИ-ОТКРЫВАЛКА ДЛЯ БУТЫЛОК

НОВИНКА

- Компактное и портативное дополнение к вашему повседневному багажу.
- Изготовлен из высококачественной инструментальной стали для исключительной прочности.
- Элегантный и компактный форм-фактор идеально подходит для крепления на связке ключей.
- Необходимый инструмент для любого случая, будь то пикник, посещение вечеринок или просто наслаждение холодным напитком.
- Оснащен прочной петлей для крепления, позволяющей надежно прикрепить его к связке ключей или другим предметам.
- Обновите свой брелок с помощью мини-открывалки для бутылок, надежного и стильного инструмента, который гарантирует, что вы всегда будете готовы открыть бутылку, когда того потребует случай.

SKU	ID
629499	45/2A



## ОТКРЫВАЛКА ДЛЯ БУТЫЛОК С РУКОЯТКОЙ

НОВИНКА

- Один из основных инструментов для вашей мастерской, гаража или ящика для инструментов. Этот обязательный инструмент гарантирует, что вы сможете насладиться освежающим напитком после тяжелого рабочего дня.
- Точно изготовленный при помощи лазерной резки из инструментальной стали для прочности и долговечности.
- Двухслойная ручка обеспечивает непревзойденный комфорт и легкое открывание бутылок.
- Выполнен с рукояткой для велосипедных инструментов Unior, которая легко интегрируется с другими инструментами Unior в вашей мастерской.
- Один из основных инструментов для каждой мастерской, гаража или инструментального ящика, что делает его универсальным и практичным.
- Удобное отверстие для подвешивания во время хранения и быстрого доступа при необходимости.
- Награди себя холодным напитком «Когда работа сделана».

SKU	ID
629429	45/2DP



## РУКОВОДСТВО UNIOR ДЛЯ ВЕЛОМЕХАНИКОВ

- Справочник Unior от канадского автора и механика-эксперта Денис Белзил – издание, в котором приведены подробные указания с иллюстрациями и дополнительными подсказками как для профессионалов, так и для механиков-любителей.
- Денис работала в сфере обслуживания велосипедов почти 30 лет и стала одним из признанных авторитетов в Северной Америке. В девяностые годы прошлого века она организовала в Монреале первую школу велосипедных механиков Techno Cycle, где за свою карьеру обучила бесчисленное количество механиков.
- В первом томе на 274 страницах рассматриваются ступицы, каретки и рулевые колонки. Во втором томе на 318 страницах рассматриваются передачи и тормозные системы.
- Для удобства использования при обслуживании велосипеда книга напечатана на высококачественной ламинированной бумаге с пружинным переплетом.
- Книга доступна на английском и французском языках.

SKU	ID	
627300	KAT.BIKEBOOK1	EN
627302		FR



## РУКОВОДСТВО UNIOR ДЛЯ ВЕЛОМЕХАНИКОВ, ТОМ 2

- Справочник Unior от канадского автора и механика-эксперта Денис Белзил – издание, в котором приведены подробные указания с иллюстрациями и дополнительными подсказками как для профессионалов, так и для механиков-любителей.
- Денис работала в сфере обслуживания велосипедов почти 30 лет и стала одним из признанных авторитетов в Северной Америке. В девяностые годы прошлого века она организовала в Монреале первую школу велосипедных механиков Techno Cycle, где за свою карьеру обучила бесчисленное количество механиков.
- В первом томе на 274 страницах рассматриваются ступицы, каретки и рулевые колонки. Во втором томе на 318 страницах рассматриваются передачи и тормозные системы.
- Для удобства использования при обслуживании велосипеда книга напечатана на высококачественной ламинированной бумаге с пружинным переплетом.
- Книга доступна на английском и французском языках.

SKU	ID	
627722	KAT.BIKEBOOK2	EN
627723		FR





**Отсканируй, чтобы получить  
информацию по запасным частям.**

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**



## Создано лучшими. Для лучших.

Преимущество собственного производства в том, что мы предлагаем понятные решения для всех типов пользователей. От комплексных сервисных решений до портативных сумок-скруток для инструментов и мультитулов - наш ассортимент разработан таким образом, чтобы быть доступным и удобным для всех пользователей велосипедных инструментов.

Такое постоянство качества и пользовательского опыта - важная часть подхода Unior. С акцентом на организацию рабочего пространства, с помощью наших ложементов и тщательно продуманных наборов инструментов, цель остается ясной - наши пользователи уверены в продукции Unior.

От проектирования до системы производства мы реализуем программу непрерывного совершенствования - поскольку мы производим собственные инструменты, мы полностью контролируем то, что делаем. Преимущество, которое у нас есть перед другими брендами, заключается в том, что у нас есть полный контроль от сырья до готового инструмента, что позволяет нам работать таким образом.

**MADE IN  
SLOVENIA.**



# MADE IN SLOVENIA.

Наша история происхождения важна для пользователей инструментов Unior. На заводах Unior используется новейшее оборудование, часть которого мы производим на собственных станочных мощностях. Как ответственный производитель мы серьезно относимся к защите окружающей среды, и наша система экологического менеджмента соответствует требованиям международного стандарта ISO 14001.

ISO 14001 касается различных аспектов: защиты окружающей среды, аварийных процедур и безопасности на рабочем месте. В частности, система экологического менеджмента включает сокращение потребления ресурсов, повышение производительности технологических процессов и снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Важно, чтобы мы строили будущее, которое будет стабильным для всех, и Unior продолжит искать решения этой глобальной проблемы.

Как производители инструментов мы полностью контролируем технические характеристики не только инструмента, но и материалов, из которых он изготовлен. Unior использует 8 различных типов стали, чтобы наши инструменты работали правильно и надежно в течение всего срока их службы.

Мы признаем вклад клиентов Unior, как профессионалов, так и домашних пользователей, которые могут быть уверены, что инструменты, которые они покупают, являются лучшими, использовались и тестировались лучшими, и что мы поддерживаем их, чтобы соответствовать их ожиданиям пожизненной гарантией от заводского брака.





**За дополнительной информацией по велоинструментам обращайтесь:**

ООО "Униор Профешнл Тулз", 196105, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д.63, корп.1, лит.Д

**E:** [unior@unior.ru](mailto:unior@unior.ru) | **T:** (812) 449-83-50 | **W:** [www.unior.ru](http://www.unior.ru)

---

**#uniortools**  
**#worldofunior**  
**#unior**  
**#uniorbiketools**

**MADE FOR WORK.**