

# THORVIK®

НАДЕЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**THORVIK -  
новый инструментальный бренд на рынке!**

- Качественный и доступный широкому кругу потребителей.
- Эргономичный дизайн и качественная отделка удовлетворят самого взыскательного потребителя.
- Соответствие строгим мировым стандартам позволит использовать инструмент как любителям, так и профессионалам.



РЕКЛАМА

## Дорогие друзья,

Сегодня мы с гордостью представляем вам новый инструментальный бренд **THORVIK®**!

Более двадцати лет наша компания посвятила работе с высококачественным инструментом. За эти годы мы не только накопили бесценный опыт, но и собрали команду высококлассных специалистов, построили эффективную систему взаимодействия с поставщиками в странах Юго-Восточной Азии и нашими партнерами в России и странах СНГ.

При разработке линейки **THORVIK®** перед нами стояла непростая задача. Российский рынок инструмента продолжает расти и развиваться. Требования, предъявляемые потребителями к качеству и удобству инструмента, достаточно высоки. Но сегодня мало предложить пользователю надежный продукт. Следует учитывать непростые экономические условия, в которых всем нам приходится жить и работать. Поэтому современный инструмент должен не только сочетать в себе такие основные качества, как прочность, высокий ресурс и эргономичность, но и сохранять при этом разумную цену, доступную большинству покупателей.

В торговой марке **THORVIK®** воплощены наши знания рынка и обширные деловые связи. В работе над проектом нам помогают наши проверенные партнеры, ведущие производители инструмента. Благодаря этому долгосрочному сотрудничеству мы имеем возможность представить вам товар, производимый на современных заводах с использованием высококачественных материалов и отвечающий требованиям российских и зарубежных стандартов.

На всех этапах производства инструмент **THORVIK®** проходит строжайший контроль качества. Наличие в нашей компании собственной испытательной лаборатории, оснащенной новейшим оборудованием, позволяет контролировать качество продукции в каждой товарной партии. Наш опыт и репутация гарантируют сочетание стабильного уровня качества инструмента и цен, отвечающих требованиям современного рынка.

Уверены, что инструмент **THORVIK®** станет прекрасным помощником в работе, как для профессиональных механиков, так и для домашних мастеров, любящих ухаживать за техникой самостоятельно.

Уважаемые партнеры, предлагаем вам участвовать в совместной работе над проектом **THORVIK®**!

С уважением,  
генеральный директор компании ПРАЙД  
Игорь Ратников

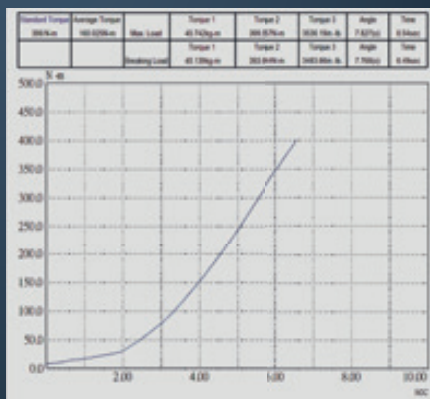
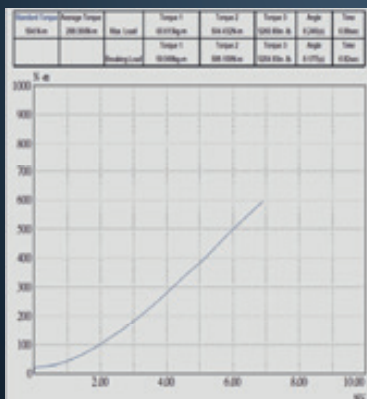


## Ключи гаечные

Линейка гаечных ключей THORVIK® изготовлена из современных материалов и по технологиям, отвечающим жестким требованиям международных и отечественных стандартов. Привычное двутавровое сечение рукояток, устойчивое к агрессивным и механическим воздействиям гальваническое покрытие, разнообразие областей применения, широта размерного ряда, удобные средства хранения наборов ключей, надежность и долговечность делает инструменты THORVIK® достойным помощником мастера.



### Протоколы испытаний:



**Cr-V** Хромованадиевая сталь



Накидная рабочая часть



Разрезная рабочая часть

**DIN** Соответствие стандарту DIN



Рожковая рабочая часть



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке / транспортировочной коробке.

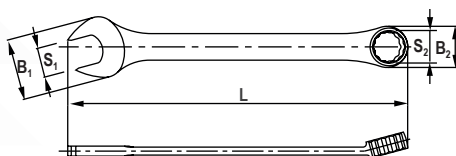


Масса упаковки (брутто) / транспортировочной коробки (брутто).

## Ключи комбинированные и наборы из них

Самый распространенный и популярный тип гаечного ключа, сочетающий в конструкции рожковый и накидной профили. Использование двух одноразмерных профилей делает инструмент универсальным по области применения. Ключи изготовлены из легированной хромованадиевой стали в соответствии со стандартом DIN 3113, отвечают требованиям ГОСТ 16983-80.

### Ключи комбинированные



Код	Артикул	S1=S2, мм	B1, мм	B2, мм	L, мм	кг	шт.	кг
52020	CW00006	6	15	10	100	0,02	100/800	1,60/14
52021	CW00007	7	16	11	110	0,02	100/800	2,10/18
52022	CW00008	8	18	13	115	0,03	100/600	2,70/17
52023	CW00009	9	20	14	125	0,03	100/600	3,20/21
52024	CW00010	10	22	15	135	0,04	100/400	3,80/16
52025	CW00011	11	24	17	145	0,05	50/300	2,30/15
52026	CW00012	12	26	18	155	0,06	50/300	2,90/18
52027	CW00013	13	28	19	165	0,07	50/300	3,70/23
52028	CW00014	14	30	21	172	0,08	50/200	4,00/17
52029	CW00015	15	32	22	185	0,10	50/200	5,00/21
52030	CW00016	16	33	24	194	0,12	50/200	5,75/24
52031	CW00017	17	35	25	210	0,13	50/200	6,30/26
52032	CW00018	18	37	27	219	0,15	25/100	3,75/16
52033	CW00019	19	40	28	229	0,16	25/100	4,00/17
52034	CW00020	20	42	29	240	0,18	25/100	4,50/19
52035	CW00021	21	43	30	244	0,21	25/100	5,00/21
52036	CW00022	22	45	32	248	0,22	25/100	5,50/23
52037	CW00023	23	47	34	258	0,25	10/80	2,63/22
52038	CW00024	24	49	35	269	0,26	10/80	2,63/22
52039	CW00025	25	50	36	281	0,29	10/60	3,20/20
52040	CW00026	26	53	38	288	0,30	10/60	3,50/22
52041	CW00027	27	54	39	298	0,35	10/60	3,50/22
52042	CW00028	28	56	40	308	0,37	10/40	4,50/19
52043	CW00030	30	60	42	328	0,44	10/40	4,50/19
52044	CW00032	32	63	45	348	0,56	10/40	5,75/24

## Наборы ключей комбинированных

### Наборы ключей комбинированных на пластиковых держателях



8 пр.

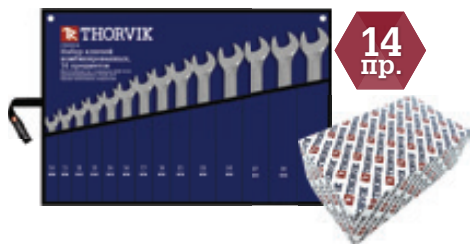
Код	Артикул	кг	шт.	кг
52045	CWS0008	0,63	4/24	2,50/19
Состав: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм				

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52046	CWS0012	1,00	4/16	4,00/21
Состав: 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм				



12 пр.

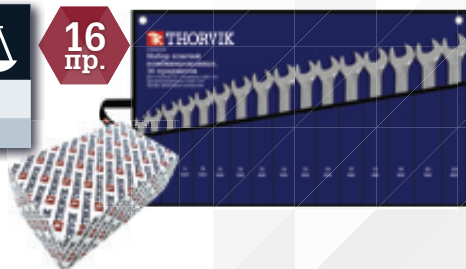
### Наборы ключей комбинированных в сумках



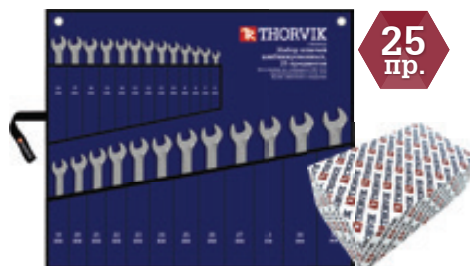
14 пр.

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52047	CWS0014	2,75	1/8	2,75/25
Состав: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм				

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52048	CWS0016	1,50	1/12	1,50/21
Состав: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 мм				



16 пр.



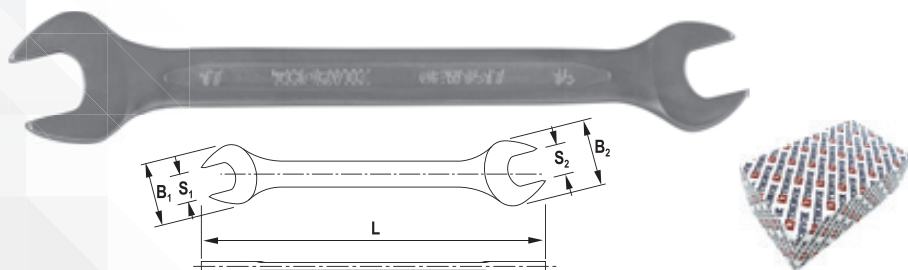
25 пр.

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52049	CWS0025	4,50	1/4	4,50/20
Состав: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 мм				

## Ключи рожковые и наборы из них

Незаменимый универсальный инструмент для обслуживания крепежа, доступного лишь с одной стороны. Инструменты изготавливаются из хромованадиевой стали по стандарту DIN 3110 и соответствуют требованиям ГОСТ 2838-80 и ГОСТ 10112-2001 по размерному ряду.

### Ключи рожковые



Код	Артикул	S1xS2, мм	B1, мм	B2, мм	L, мм	кг	шт.	кг
52001	ОЕW0607	6x7	16	17	125	0,02	100/800	2,30/20
52002	ОЕW0810	8x10	19	23	142	0,04	100/600	3,40/22
52003	ОЕW0911	9x11	21	25	155	0,05	100/400	5,00/21
52004	ОЕW1213	12x13	27	29	168	0,07	50/300	3,10/20
52005	ОЕW1417	14x17	30	36	202	0,13	50/200	5,40/25
52006	ОЕW1922	19x22	41	48	232	0,20	25/100	5,20/22
52007	ОЕW2427	24x27	51	55	262	0,31	10/60	2,85/19

### Наборы ключей рожковых

#### Набор ключей рожковых на пластиковом держателе



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52008	ОЕWS006	0,54	4/24	2,15/17
Состав: 6x7, 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 19x22 мм				

#### Набор ключей рожковых в сумке

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52009	ОЕWS007	0,88	1/24	0,88/24
Состав: 6x7, 8x10, 9x11, 12x13, 14x17, 19x22, 24x27 мм				



## Ключи накидные и наборы из них

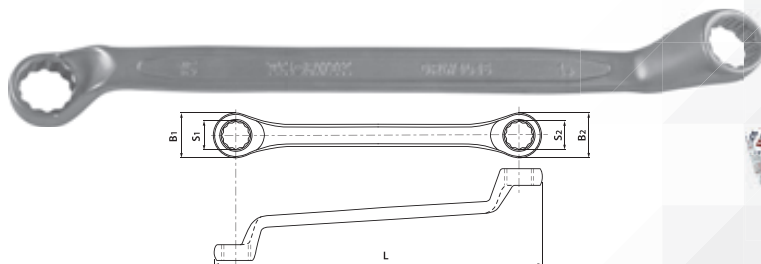
Применяются для работ с высоконагруженными резьбовыми соединениями. Изогнутая на 75°, коленчатая рабочая часть облегчает доступ в труднодоступные места. Ключи изготавливаются из легированной хромованадиевой стали по стандарту DIN 838, в соответствии с ГОСТ 2906-80.

### Ключи накидные

12

Cr-V

DIN



Код	Артикул	S1xS2, мм	B1, мм	B2, мм	L, мм	кг	шт.	кг
52010	ORW0607	6x7	10	11	173	0,06	100/400	5,50/23
52011	ORW0809	8x9	13	14	185	0,07	100/200	7,50/16
52012	ORW1011	10x11	16	17	197	0,09	50/200	4,75/20
52013	ORW1213	12x13	18	20	213	0,11	50/200	5,60/24
52014	ORW1415	14x15	22	23	226	0,14	25/150	4,10/26
52015	ORW1719	17x19	26	28	266	0,24	25/100	6,00/25
52016	ORW2122	21x22	31	33	288	0,30	10/60	3,00/19
52017	ORW2427	24x27	36	40	326	0,44	10/40	4,40/19

### Наборы ключей накидных

#### Набор ключей накидных на пластиковом держателе



6 пр.

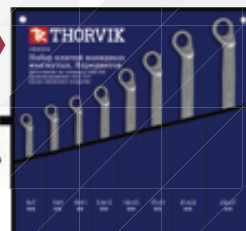


Код	Артикул	кг	шт.	кг
52018	ORWS006	0,80	4/24	3,18/23
Состав: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19 мм				

#### Набор ключей накидных в сумке

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52019	ORWS008	1,50	1/12	1,50/21
Состав: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19, 21x22, 24x27 мм				

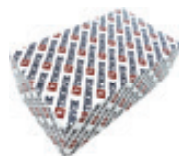
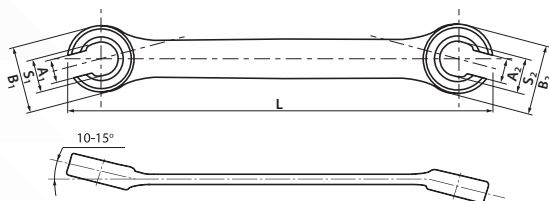
8 пр.



## Ключи разрезные и наборы из них

Сочетают в своей конструкции способность передавать высокие нагрузки, присущие накидному ключу, с удобством рожкового. Разрезные ключи применяются, в первую очередь, для обслуживания штуцеров трубопроводов, когда использование рожкового ключа может повредить деталь, а применение накидного или торцевой головки невозможно. Инструменты производятся из хромованадиевой стали по стандарту DIN 3118 и соответствуют требованиям ГОСТ 10112-2001 по размерному ряду.

### Ключи разрезные



Код	Артикул	S1xS2, ММ	B1xB2, ММ	A1xA2, ММ	L, ММ	КГ	ШТ.	КГ
52050	FNW0810	8x10	16x18	6x7	142	0,05	100/400	4,50/19
52051	FNW1012	10x12	18x20	7x9	145	0,07	50/200	2,50/11
52052	FNW1113	11x13	20x24	8x10	164	0,08	50/200	3,75/16
52053	FNW1214	12x14	21x25	9x11	175	0,11	50/200	4,50/19
52054	FNW1719	17x19	29x32	14x15	202	0,18	25/100	4,75/20

### Наборы ключей разрезных

#### Набор ключей разрезных в сумке

Код	Артикул	КГ	ШТ.	КГ
52055	FNWS005	0,47	1/30	0,47/17

Состав: 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19 мм

5 пр.



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробки (брутто).



## Ключи разводные

Ассортимент разводных гаечных ключей THORVIK® включает семь типоразмеров, обеспечивающих обслуживание резьбовых элементов в большом диапазоне. Инструменты изготовлены из легированной высококачественной хромованадиевой стали по стандарту DIN 3117, полностью соответствуют требованиям ГОСТ 7275-75. Разводные ключи THORVIK® снабжены точными деталями механизма перемещения подвижной губки, что обеспечивает минимальные рабочие зазоры и плавную регулировку. Изделия имеют защитное фосфатное покрытие, снабжены метрической размерной шкалой.



Cr-V

DIN



Код	Артикул	L, мм	T, мм	кг	шт.	кг
52251	AJW100	100	13	0,06	10/200	0,80/15
52252	AJW150	150	22	0,132	6/96	0,94/15
52253	AJW200	200	27	0,24	6/60	1,60/16
52254	AJW250	250	30	0,42	6/48	2,75/22
52255	AJW300	300	34	0,662	6/36	4,33/26
52256	AJW375	375	46	1,39	6/18	9,00/27
52257	AJW450	450	52	1,632	2/12	3,67/22

### Технологические этапы производства ключей THORVIK®

1. ЭТАП №1 - Рубка первичной заготовки
2. ЭТАП №2 - Кузнечно-прессовая обработка (горячий штамп)
3. ЭТАП №3 - Вырубка
4. ЭТАП №4 - Первичное формирование рабочих поверхностей
5. ЭТАП №5 - Формирование рабочих поверхностей (протяжка) + первичная шлифовка
6. ЭТАП №6 - Нанесение маркировки. Термическая обработка
7. ЭТАП №7 - Вибрационно-абразивная полировка. Шлифовка
8. ЭТАП №8 - Нанесение гальванического покрытия

## Ключи трубные рычажные

Ключи трубные рычажные - это универсальные инструменты, позволяющие обслуживать, благодаря особой конструкции захвата, не только круглые детали, но и профилированные резьбовые крепежные элементы.

**F-образный тип** с расположением губок под углом 90°

Индукционно закаленные до высокой твердости зубчатые рабочие поверхности с углом наклона зубьев, который позволяет достичь максимально возможное усилие захвата

S-образный тип губок, позволяет обслуживать трубы и крепежные детали различного профиля

Расположение губок под углом 45° для удобной работы в труднодоступных местах

Инструменты изготовлены из легированной хромованадиевой стали, по стандарту DIN 5234 (Form A,C), что соответствует техническим условиям ГОСТ 18981-73

Матовое защитное покрытие предотвращает появление сколов на корпусе инструмента

## Ключи трубные рычажные тип F

**DIN5234 Form A**

**ТУ ГОСТ**

**ТИП F**

Код	Арт.	№	Диапазон, мм	L, мм	кг	шт.	кг
52275	BNPW01L	1	10 - 36	300	0,83	36	31,0
52279	BNPW15L	2	20 - 50	400	1,35	24	33,5
52277	BNPW02L	3	20 - 63	500	2,54	12	31,5

## Ключи трубные рычажные 45° тип S

**DIN5234 Form C**

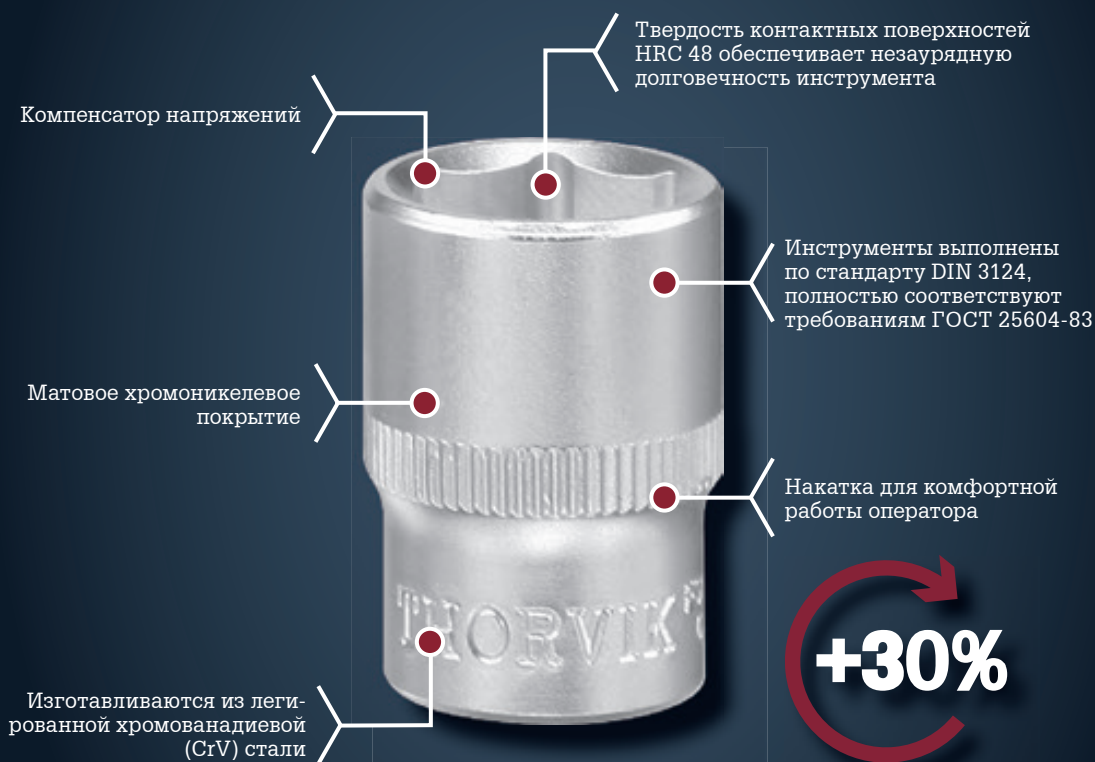
**ТУ ГОСТ**

**ТИП S 45°**

Код	Арт.	№	Диапазон, мм	L, мм	кг	шт.	кг
52276	BNPW01Y	1	10 - 36	300	0,61	36	23,0
52280	BNPW15Y	2	20 - 50	400	1,1	24	27,5
52278	BNPW02Y	3	20 - 63	500	1,75	12	22,0

## Головки торцевые

Торцевые головки THORVIK® изготовлены с применением технологий, позволяющих передавать усилия, превышающие расчетные по современным стандартам на 30%. Широкий диапазон размеров, типов и профилей, высокая точность обработки, качественная хромованадиевая сталь и устойчивое хромоникелевое покрытие делают инструмент надежным и долговечным. Торцевые головки THORVIK® являются основой для создания систем сборного слесарно-монтажного инструмента. Изделия производятся на современном оборудовании по стандарту DIN 3124, в соответствии с ГОСТ 25604-83.


**Cr-V**

Хромованадиевая сталь

**1/4"**

Размер привода 1/4" (в дюймах)

**DIN**

Соответствие стандарту DIN



Торцевые головки с шестигранным профилем

**1/2"**

Размер привода 1/2" (в дюймах)

**ГОСТ**

Соответствие инструмента ТУ ГОСТа



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке / транспортировочной коробке.



Масса упаковки (брутто) / транспортировочной коробки (брутто).

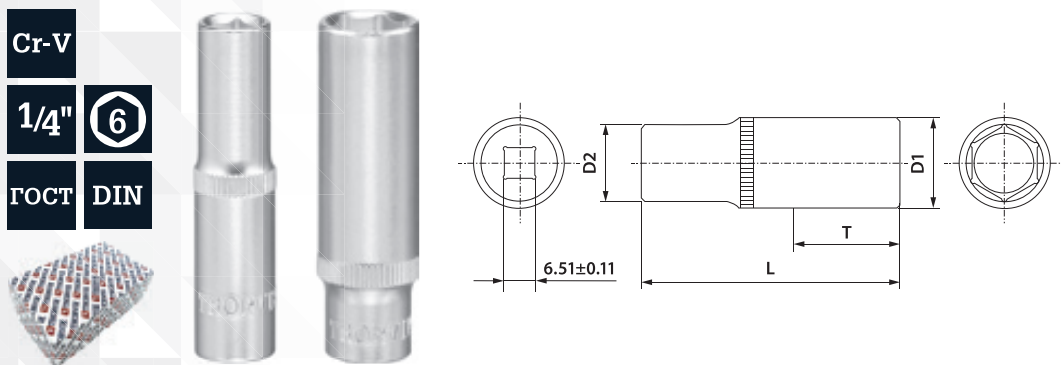
## Головки торцевые 1/4"DR

## Головки торцевые 1/4"DR



Код	Артикул	Размер	D2, мм	D1, мм	T, мм	L, мм	ПДН (DIN), кгс/м	кг	шт.	кг
52064	FS01405	5	11,84	8,1	9,04	25	1.5	0,010	100 / 200	1,075 / 2,2
52065	FS01406	6	11,81	9,3	10,11	25	2.0	0,010	100 / 500	1,090 / 5,7
52066	FS01407	7	11,82	10,6	11,04	25	2.7	0,010	100 / 1000	1,185 / 12,2
52067	FS01408	8	11,4	11,9	11,12	25	3.4	0,010	100 / 1000	1,135 / 11,7
52068	FS01409	9	11,9	12,9	11,15	25	4.1	0,015	100 / 300	1,305 / 4,1
52069	FS01410	10	12,1	13,9	13,02	25	4.9	0,015	100 / 1000	1,285 / 13,2
52070	FS01411	11	14,1	15,9	13,05	25	5.8	0,020	100 / 200	1,870 / 3,9
52071	FS01412	12	15,1	16,9	13,04	25	6.7	0,020	100 / 1000	2,170 / 22,1
52072	FS01413	13	16,1	17,9	13,02	25	6.9	0,022	100 / 1000	2,375 / 24,2

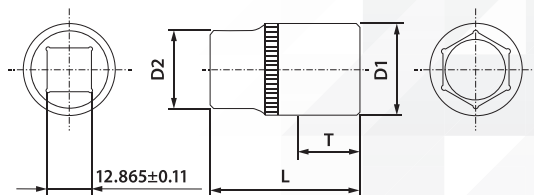
## Головки торцевые глубокие 1/4"DR



Код	Артикул	Размер	D2, мм	D1, мм	T, мм	L, мм	ПДН (DIN), кгс/м	кг	шт.	кг
52073	FS11405	5	11,84	8,1	11,51	50	1.5	0,020	100 / 200	2,155 / 4,5
52074	FS11406	6	11,81	9,3	11,8	50	2.0	0,025	100 / 200	2,325 / 4,9
52075	FS11407	7	11,82	10,6	11,8	50	2.7	0,025	100 / 800	2,470 / 20,1
52076	FS11408	8	11,4	11,9	11,4	50	3.4	0,020	100 / 1000	2,380 / 24,3
52077	FS11409	9	11,9	12,9	11,8	50	4.1	0,020	100 / 200	2,935 / 6,1
52078	FS11410	10	12,1	13,9	12,5	50	4.9	0,035	100 / 600	3,635 / 22,2
52079	FS11411	11	14,1	15,9	14,1	50	5.8	0,040	100 / 200	4,225 / 8,8
52080	FS11412	12	15,1	16,9	11,5	50	6.7	0,054	100 / 300	4,710 / 14,5
52081	FS11413	13	16,1	17,9	16,1	50	6.9	0,050	100 / 400	5,160 / 21,0

## Головки торцевые 1/2"DR

## Головки торцевые 1/2"DR



Код	Артикул	Размер	D2, мм	D1, мм	T, мм	L, мм	ПДН (DIN), кгс/м	кг	шт.	кг
52089	FS01208	8	21,8	13,1	13,81	38	14,8	0,050	100/400	4,920 / 20,1
52090	FS01209	9	21,8	14,3	13,81	38	17,8	0,050	100/400	5,045 / 20,6
52091	FS01210	10	21,8	15,3	13,81	38	21,3	0,050	100/400	5,040 / 20,5
52092	FS01211	11	21,8	16,3	14,01	38	25,0	0,050	100/400	5,115 / 20,9
52093	FS01212	12	21,8	17,8	14,31	38	28,8	0,050	100/400	5,215 / 21,3
52094	FS01213	13	21,8	19,1	14,33	38	33,2	0,055	100/400	5,360 / 21,9
52095	FS01214	14	21,8	20,3	14,21	38	37,8	0,055	100/400	5,505 / 22,5
52096	FS01215	15	20,9	21,6	14,11	38	42,5	0,055	100/400	5,395 / 22,0
52097	FS01216	16	20,8	21,8	13,85	38	47,8	0,050	100/400	5,085 / 20,8
52098	FS01217	17	21,8	23,8	14,31	38	53,1	0,065	100/300	6,420 / 19,7
52099	FS01218	18	23,9	25,4	14,41	38	56,9	0,075	100/300	7,870 / 24,1
52100	FS01219	19	23,9	25,8	14,91	38	56,9	0,065	100/300	6,590 / 20,3
52101	FS01221	21	25,9	27,8	15,86	38	56,9	0,085	50/300	4,325 / 26,5
52102	FS01222	22	26,1	29,8	15,58	38	56,9	0,095	50/200	4,860 / 19,6
52103	FS01224	24	27,9	31,8	15,91	38	56,9	0,110	50/200	5,495 / 22,4
52104	FS01227	27	30,9	35,7	19,01	42	56,9	0,155	40/160	6,400 / 26,0
52105	FS01230	30	34	39,7	22,01	44	56,9	0,200	30/120	6,145 / 25,0
52106	FS01232	32	36	41,8	21,81	44	56,9	0,225	25/100	5,750 / 23,4



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробке (брутто).

### Головки торцевые глубокие 1/2"DR

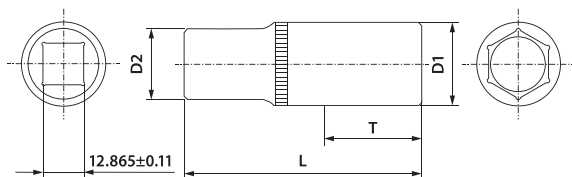
Cr-V

1/2"



ГОСТ

DIN



Код	Артикул	Размер	D2, мм	D1, мм	T, мм	L, мм	ПДН (DIN), кгс/м	кг	шт.	кг
52107	FS11210	10	21,9	15,3	19,42	76,9	21.3	0,095	50/200	4,83/19,6
52108	FS11212	12	21,9	17,8	18,34	76,9	28.8	0,100	50/200	5,145/20,8
52109	FS11213	13	21,9	19,1	19,25	76,9	33.2	0,105	50/200	5,495/22,2
52110	FS11214	14	21,9	20,3	33,01	76,9	37.8	0,110	50/200	5,725/23,4
52111	FS11215	15	21,9	21,6	33,01	76,9	42.5	0,110	50/200	5,67/23
52112	FS11216	16	21,9	21,8	31,41	76,9	47.8	0,100	50/200	5,13/20,8
52113	FS11217	17	21,7	23,8	31,41	76,9	53.1	0,125	50/200	6,265/25,5
52114	FS11218	18	22,9	25,4	31,02	76,9	56.9	0,150	40/160	6,055/24,6
52115	FS11219	19	23,8	25,8	31,61	76,9	56.9	0,140	40/160	5,735/23,3
52116	FS11221	21	25,8	27,8	31,62	76,9	56.9	0,165	30/120	5,01/20,4
52117	FS11222	22	26	29,8	32,91	76,9	56.9	0,185	30/120	5,68/23,1
52118	FS11224	24	28	31,8	32,68	76,9	56.9	0,210	25/100	5,32/21,7

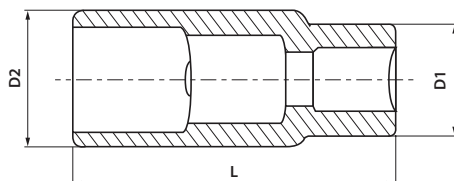
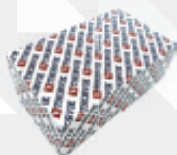
### Головки торцевые свечные

Cr-V



1/2"

DIN



Код	Артикул	Размер	D2, мм	D1, мм	L, мм	кг	шт.	кг
52119	SPS1216	16	21.8	21.8	65	0,095	60 / 240	5,72 / 23,3
52120	SPS1221	21	23.6	27.7	65	0,140	40 / 160	5,805 / 23,6

## Приводы, воротки, трещотки

Вспомогательный инструмент, который применяется для передачи крутящего момента на торцевую головку. Является частью сборного слесарно-монтажного инструмента. Ассортиментная линейка приводов THORVIK® представлена разнообразными по области применения, конструкции и технологии исполнения изделиями, включает в себя различные воротки, удлинители, трещоточные рукоятки и адаптеры. Инструменты этой группы удовлетворяют потребности пользователя, как по удобству применения, так и по характеристикам, отвечающим за прочность и надежность изделий.



**Cr-V** хромованадиевая сталь

**1/4"** размер привода 1/4" (в дюймах)

**1/2"** размер привода 1/2" (в дюймах)



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке / транспортировочной коробке.



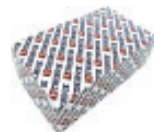
Масса упаковки (брутто) / транспортировочной коробки (брутто).

## Воротки

### Вороток шарнирный «гибкая рукоятка»

Cr-V

1/2"



Код	Артикул	DR	L, мм	кг	шт.	кг
52125	FH12380	1/2	380	0,62	10/40	6,275/25,5

### Воротки Т-образные

Cr-V

1/4" 1/2"



Код	Артикул	DR	L, мм	кг	шт.	кг
52085	TH14011	1/4	110	0,05	100/400	4,57/18,7
52121	TH12250	1/2	250	0,36	10/50	3,62/18,5

### Рукоятка отверточная

Cr-V

1/4"



Код	Артикул	DR	L, мм	кг	шт.	кг
52088	SH14150	1/4	150	0,09	50/200	4,4/18,2

### Рукоятки трещоточные

Cr-V

1/4" 1/2"



Код	Артикул	DR	L, мм	Кол-во зубцов	кг	шт.	кг
52082	RH01445	1/4	150	48	0,14	10/100	1,405/14
52126	RH01245	1/2	250	48	0,50	10/40	5,095/21,5

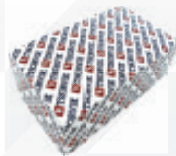


## Удлинитель

### Удлинитель

Cr-V

1/4" 1/2"

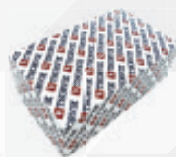


Код	Артикул	DR	L, мм	кг	шт.	кг
52083	EB14050	1/4	50	0,03	100/1000	2,455/25
52084	EB14100	1/4	100	0,05	100/600	4,42/27
52122	EB12125	1/2	125	0,20	20/100	3,935/20
52123	EB12250	1/2	250	0,39	10/50	3,925/19,9

### Удлинитель гибкий

Cr-V

1/4"

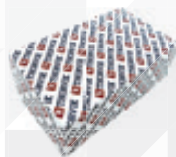


Код	Артикул	DR	L, мм	кг	шт.	кг
52087	FEV1415	1/4	150	0,06	50/400	3,04/24,8

## Шарниры карданные

Cr-V

1/4" 1/2"



Код	Артикул	DR	L, мм	кг	шт.	кг
52086	UJ14000	1/4	35	0,03	100/500	2,5/12,8
52124	UJ12000	1/2	70	0,16	30/120	4,725/19,2



Масса одного изделия.



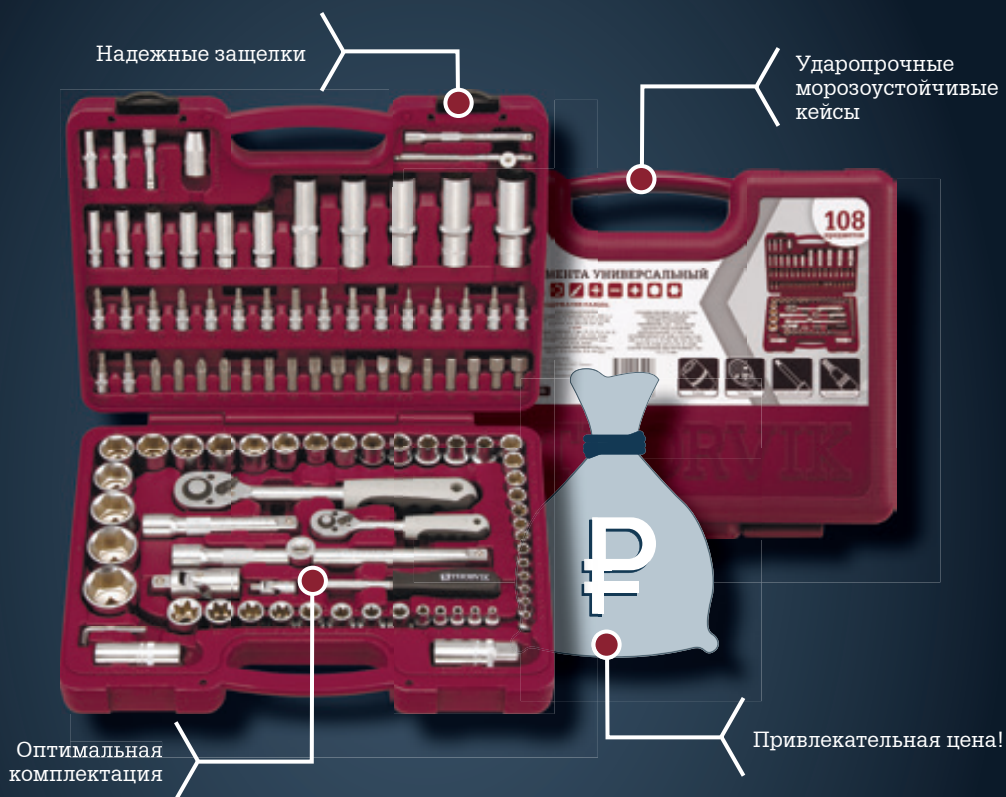
Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробки (брутто).

## Наборы инструмента универсальные

Универсальные инструментальные наборы THORVIK® - это высокое качество изделий, входящих в состав наборов, удобные прочные кейсы для хранения, оптимальная комплектация, позволяющая удовлетворить потребность мастера при обслуживании техники и обеспечить всем необходимым рабочее место при производстве комплексных слесарно-монтажных или механосборочных работ.




**CrV** хромованадиевая сталь

**1/4"** размер привода 1/4" (в дюймах)

**3/8"** размер привода 3/8" (в дюймах)

**1/2"** размер привода 1/2" (в дюймах)

 свечные головки

 торцевые головки с шестигранным профилем


 TORX®


 E-TORX®


 HEX


 PHILLIPS® (крест)

 SL (штиц прямой)

 POZIDRIV®

 гаечный ключ

 пассатижи

 клещи переставные

 ударный инструмент

## Набор инструмента 1/4"DR

38  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52056	UTS0038	1,22	10	12,20
<b>Состав (38 предметов):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 13 шт.		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		
Головки торцевые глубокие 1/4"DR, 8 шт.		5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 мм		
Насадки с вставками 1/4"DR, 12 шт.		(PH) 1, 2, 3; (H) 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм; (SL) 4, 5.5, 7 мм		
Удлинитель 1/4"DR		50 мм		
Трещоточная рукоятка 1/4"DR		150 мм, 48 зубцов		
Шарнир карданный 1/4"DR		35 мм		
Вороток т-образный 1/4"DR		110 мм		

## Набор инструмента универсальный 1/4" и 1/2"DR

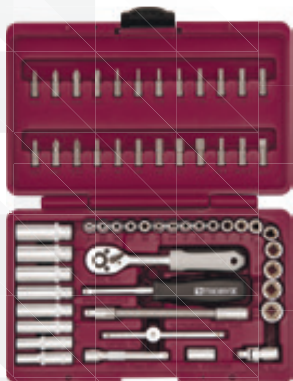
56  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52057	UTS0056	6,00	4	24,00
<b>Состав (56 предметов):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 6 шт.		8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		
Отверточная рукоятка 1/4"DR		150 мм		
Адаптер для вставок-бит 1/4"DR x 1/4"HDR				
Вставки-биты 1/4"HDR l=25 мм, 14 шт.		(PH) 1, 2, 3; (SL) 3, 4, 5, 6 мм; (TORX®) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
Головки торцевые 1/2"DR, 10 шт.		10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27 мм		
Головки свечные 1/2"DR, 2 шт.		16, 21 мм		
Трещоточная рукоятка 1/2"DR		250 мм, 48 зубцов		
Удлинитель 1/2"DR		125 мм		
Шарнир карданный 1/2"DR		70 мм		
Ключи шестигранные, 4 шт.		1.5, 2, 3, 4 мм		
Ключи комбинированные, 6 шт.		10, 12, 13, 14, 15, 17 мм		
Молоток		0,3 кг		
Пассатижи		175 мм		
Клещи переставные		250 мм		
Отвертки, 5 шт.		(PH) 2 x 38 мм, 2 x 100 мм; (PZ) 3 x 200 мм; (SL) 6 x 38 мм, 6 x 100 мм		

## Набор инструмента 1/4"DR

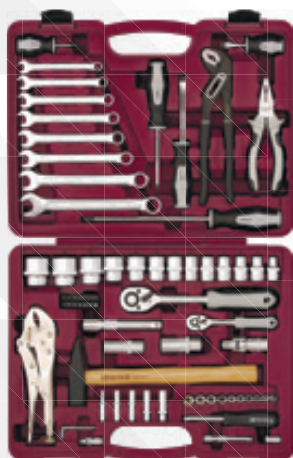
57  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52058	UTS0057	1,44	10	14,40
<b>Состав (57 предметов):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 13 шт.		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		
Головки торцевые глубокие 1/4"DR, 8 шт.		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		
Головки торцевые 1/4"DR внешний TORX®, 5 шт.		E4, E5, E6, E7, E8		
Трещоточная рукоятка 1/4"DR		150 мм, 48 зубцов		
Вороток т-образный 1/4"DR		110 мм		
Шарнир карданный 1/4"DR		35 мм		
Удлинитель 1/4"DR		75 мм		
Гибкий удлинитель 1/4"DR		150 мм		
Отверточная рукоятка 1/4"DR		150 мм		
Адаптер для вставок-бит 1/4"DR x 1/4"HDR				
Вставки-биты 1/4"HDR l=25 мм, 24 шт.		(PH) 0, 1, 2, 3; (PZ) 0, 1, 2; (H) 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм; (T) T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; (SL) 4, 5.5, 7 мм		

## Набор инструмента универсальный 1/4" и 1/2"DR

72  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52059	UTS0072	7,70	3	23,10
<b>Состав (72 предмета):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 10 шт.		4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		
Головки торцевые глубокие 1/4"DR, 5 шт.		5, 6, 7, 8, 10 мм		
Трещоточная рукоятка 1/4"DR		150 мм, 48 зубцов		
Шарнир карданный 1/4"DR		35 мм		
Удлинитель 1/4"DR		75 мм		
Отверточная рукоятка		150 мм		
Адаптер для вставок-бит 1/4"DR x 1/4"HDR				
Вставки-биты 1/4"HDR l=25 мм, 14 шт.		(PH) 1, 2, 3; (SL) 3, 4, 5, 6 мм; (TORX®) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
Головки торцевые 1/2"DR, 13 шт.		10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм		
Головки свечные 1/2"DR, 2 шт.		16, 21 мм		
Трещоточная рукоятка 1/2"DR		250 мм, 48 зубцов		
Удлинитель 1/2"DR		125 мм		
Шарнир карданный 1/2"DR		70 мм		
Ключи торцевые шестигранные, 3 шт.		1.5, 2, 3, мм		
Ключи комбинированные, 8 шт.		10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм		
Молоток		0,3 кг		
Ручные тиски		250 мм		
Пассатижи		175 мм		
Клещи переставные		250 мм		
Отвертки, 5 шт.		(PH) 2 x 38 мм, 2 x 100 мм; (PZ) 3 x 200 мм; (SL) 6 x 38 мм, 6 x 100 мм		

## Набор инструмента универсальный 1/4" и 1/2"DR

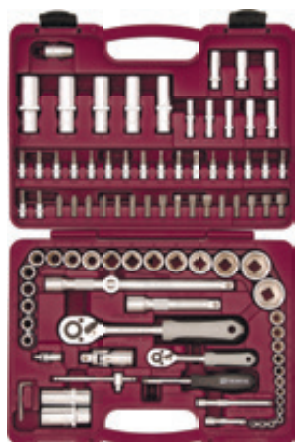
82  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52060	UTS0082	6,00	4	24,00
<b>Состав (82 предметов):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 13 шт.		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		
Трещоточная рукоятка 1/4"DR		150 мм, 48 зубцов		
Вороток т-образный 1/4"DR		110 мм		
Шарнир карданный 1/4"DR		35 мм		
Удлинитель 1/4"DR, 2 шт.		50, 100 мм		
Гибкий удлинитель 1/4"DR		150 мм		
Отверточная рукоятка 1/4"DR		150 мм		
Вставки-биты 1/4"HDR l=25 мм, 17 шт.		(PH) 1, 2; (PZ) 1, 2; (H) 3, 4, 5, 6 мм; (SL) 4, 5.5, 7 мм; (T) T8, T10, T15, T20, T25, T30		
Головки торцевые 1/2"DR, 12 шт.		14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		
Головки свечные 1/2"DR, 2 шт.		16, 21 мм		
Трещоточная рукоятка 1/2"DR		250 мм, 48 зубцов		
Удлинитель 1/2"DR, 2 шт.		125, 250 мм		
Шарнир карданный 1/2"DR		70 мм		
Адаптер трехсторонний 1/2"DR				
Адаптер для вставок-бит 1/2"DR x 5/16" HDR				
Вставки-биты 5/16" HDR l=30 мм, 15 шт.		(PH) 3, 4; (PZ) 3, 4; (T) T40, T45, T50, T55; (SL) 8, 10, 12 мм; (H) 8, 10, 12, 14 мм		
Ключи комбинированные, 9 шт.		8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм		

## Набор инструмента универсальный 1/4" и 1/2"DR

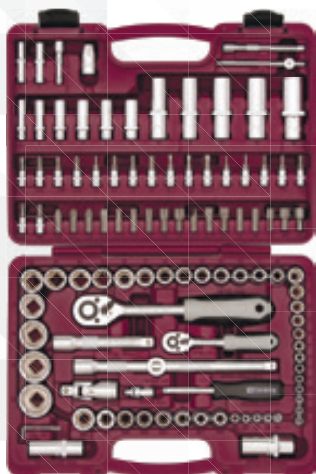
94  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52061	UTS0094	6,20	4	24,80
<b>Состав (94 предмета):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 13 шт.		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		
Головки торцевые глубокие 1/4"DR, 8 шт.		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		
Трещоточная рукоятка 1/4"DR		150 мм, 48 зубцов		
Шарнир карданный 1/4"DR		35 мм		
Вороток Т-образный 1/4"DR		110 мм		
Удлинитель 1/4"DR, 2 шт.		50 и 100 мм		
Отверточная рукоятка 1/4"DR		150 мм		
Насадки с вставками 1/4"DR, 18 шт.		(PH) 1, 2; (PZ) 1, 2; (H) 3, 4, 5, 6 мм; (SL) 4, 5.5, 6.5; (T) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
Головки торцевые 1/2"DR, 17 шт.		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		
Головки торцевые глубокие 1/2"DR, 5 шт.		14, 15, 17, 19, 22 мм		
Головки свечные 1/2"DR, 2 шт.		16, 21 мм		
Трещоточная рукоятка 1/2"DR		250 мм, 48 зубцов		
Шарнир карданный 1/2"DR		70 мм		
Удлинитель 1/2"DR, 2 шт.		125 и 250 мм		
Адаптер трехсторонний 1/2"DR				
Адаптер для бит 1/2"DR x 5/16" HDR				
Вставки-биты 5/16" HDR l=30 мм, 16 шт.		(PH) 3, 4; (PZ) 3, 4; (SL) 8, 10, 12 мм; (T) T40, T45, T50, T55; (H) 7, 8, 10, 12, 14 мм		
Ключи торцевые шестигранные, 3 шт.		1.5, 2, 2.5 мм		

## Набор инструмента универсальный 1/4" и 1/2" DR

108  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52062	UTS0108	6,82	4	27,30
<b>Состав (108 предметов):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 13 шт.		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм		
Головки торцевые глубокие 1/4"DR, 8 шт.		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм		
Головки торцевые 1/4"DR внешний TORX®, 5 шт.		E4, E5, E6, E7, E8		
Трещоточная рукоятка 1/4"DR		150 мм, 48 зубцов		
Вороток Т-образный 1/4"DR		110 мм		
Шарнир карданный 1/4"DR		35 мм		
Удлинители 1/4"DR, 2 шт.		50, 100 мм		
Отверточная рукоятка 1/4"DR		150 мм		
Насадки с вставками 1/4"DR, 18 шт.		(PH) 1, 2; (PZ) 1, 2; (H) 3, 4, 5, 6 мм; (SL) 4, 5.5, 6.5 мм; (T) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
Головки торцевые 1/2"DR, 17 шт.		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм		
Головки торцевые глубокие 1/2"DR, 5 шт.		14, 15, 17, 19, 22 мм		
Головки торцевые 1/2"DR внешний torx®, 8 шт.		E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24		
Головки свечные 1/2"DR, 2 шт.		16, 21 мм		
Трещоточная рукоятка 1/2"DR		250 мм, 48 зубцов		
Шарнир карданный 1/2"DR		70 мм		
Удлинители 1/2"DR, 2 шт.		125 и 250 мм		
Адаптер трехсторонний 1/2"DR				
Адаптер для бит 1/2"dr x 5/16"HDR				
Вставки-биты 5/16"HDR l=30 мм, 17 шт.		(PH) 3, 4; (PZ) 3, 4; (T) T40, T45, T50, T55, T60; (SL) 8, 10, 12 мм; (H) 7, 8, 10, 12, 14 мм		
Ключи торцевые шестигранные, 3 шт.		1.5, 2, 2.5 мм		



Где и как мы делаем наши наборы



## Набор инструмента универсальный 1/4", 3/8" и 1/2"DR

142  
пр.



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52063	UTS0142	14,00	2	28,00
<b>Состав (142 предмета):</b>				
Головки торцевые 1/4"DR, 9 шт.		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 мм		
Головки торцевые 1/4"DR внешний TORX®, 5 шт.		E4, E5, E6, E7, E8		
Трещоточная рукоятка 1/4"DR		150 мм, 48 зубцов		
Вороток Т-образный 1/4"DR		110 мм		
Шарнир карданный 1/4"DR		35 мм		
Удлинители 1/4"DR, 3 шт.		50, 100, 150 мм		
Гибкий удлинитель 1/4"DR		150 мм		
Отверточная рукоятка 1/4"DR		150 мм		
Адаптер для вставок-бит 1/4"DR x 1/4"HDR				
Вставки-биты 1/4"HDR l=25 мм, 26 шт.		(PH) 0, 1, 2, 3; (PZ) 0, 1, 2, 3; (SL) 4, 5.5, 7; (H) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм; (T) T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		
Головки торцевые 12 гр. 3/8"DR, 15 шт.		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22 мм		
Трещоточная рукоятка с гибкой головкой 3/8"DR		250 мм, 48 зубцов		
Удлинители 3/8"DR, 2 шт.		75, 150 мм		
Шарнир карданный 3/8"DR		50 мм		
Адаптер трехсторонний				
Головки торцевые 1/2"DR, 19 шт.		8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 мм		
Головки торцевые 1/2"DR внешний TORX®, 5 шт.		E10, E12, E14, E16, E20		
Головки свечные 1/2"DR, 2 шт.		16, 21 мм		
Трещоточная рукоятка 1/2"DR		250 мм, 48 зубцов		
Вороток гибкая рукоятка 1/2"DR		375 мм		
Вороток г-образный двусторонний 1/2"DR		250 мм		
Удлинители 1/2"DR, 2 шт.		75, 250 мм		
Шарнир карданный 1/2"DR		70 мм		
Адаптер трехсторонний 1/2"DR				
Ключи комбинированные, 17 шт.		6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм		
Ключи разрезные, 5 шт.		8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19 мм		
Ключи торцевые шестигранные, 10 шт.		2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 мм		
Отвертки, 6 шт.		(PH) 2x38 мм, 2x100 мм, 2x100 мм (ударная); (SL) 6x38 мм, 6x150 мм, 6x150 мм (ударная)		
Молоток		0,3 кг		
Пассатижи		175 мм		
Ручные тиски		250 мм		

## Отвертки

Отвертки THORVIK® изготовлены в соответствии с требованиями стандарта DIN 5262, отвечают техническим условиям ГОСТ 17199-88. Изделия комплектуются высококачественными стержнями из хромованадиевой стали. Намагниченные шлицевые части отверток в состоянии удерживать крепеж, что очень часто помогает при работе в труднодоступных местах. Эргономичные двухкомпонентные рукоятки удобно лежат в руке. Мы предлагаем несколько типов отверток THORVIK®, которые применяются для работы с резьбовыми крепежными деталями с внутренними рабочими профилями: шлиц прямой, Phillips® (крест), Pozidriv®.

По конструкции отвертки можно разделить на инструменты со скрытой установкой стержня в рукоятке, отвертки со сквозной установкой стержня, имеющие стальной за- тыльник и шестигранный усилитель момента, и диэлектрические отвертки.



Наконечник шлицевой



Наконечник крестовой



Наконечник POZIDRIV®

**Cr-V**

Хромованадиевая сталь



Магнитный наконечник



Допустимо использование молотка



Испытано на соответствие нормам VDE



Соответствует Закону о безопасности техники и продукции (GPSG)



Изоляция по IEC (МЭК) 60900 применима до 1000В пер. тока



Соответствие стандарту DIN



Соответствие инструмента ТУ ГОСТа



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке / транспортировочной коробке.

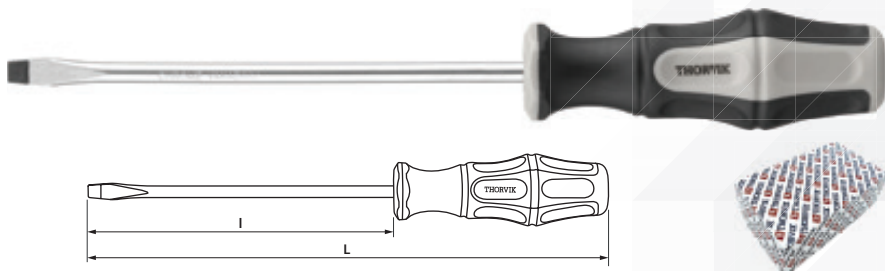







Масса упаковки (брутто) / транспортировочной коробки (брутто).



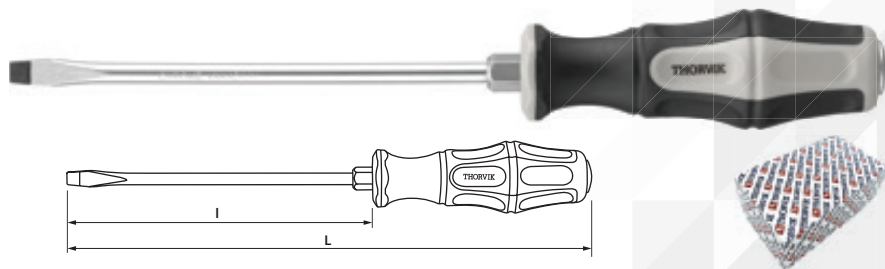
## Отвертки стержневые и наборы из них







### Отвертки стержневые шлицевые



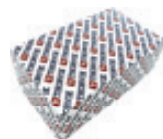
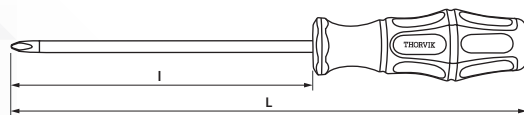
Код	Артикул	 мм	 мм	l, мм	L, мм	 кг	 шт.	 кг
52130	SDL3075	3	0.5	75	157	0,03	12/240	8
52131	SDL3100	3	0.5	100	182	0,03	12/240	9
52132	SDL3150	3	0.5	150	232	0,04	12/240	9
52133	SDL4100	4	0.8	100	182	0,04	12/240	10
52144	SDL5038	5	1.2	38	98	0,04	12/240	12
52134	SDL5075	5	1.0	75	172	0,06	12/240	15
52135	SDL5100	5	1.0	100	197	0,06	12/240	16
52136	SDL5125	5	1.0	125	222	0,07	12/240	17
52137	SDL5150	5	1.0	150	247	0,07	12/240	17
52138	SDL6100	6	1.2	100	206	0,09	12/120	11
52139	SDL6125	6	1.2	125	231	0,09	12/120	12
52140	SDL6150	6	1.2	150	256	0,10	12/120	13
52141	SDL6200	6	1.2	200	306	0,11	12/96	11
52142	SDL8150	8	1.6	150	264	0,14	6/96	15
52143	SDL8200	8	1.6	200	314	0,16	6/96	17

### Отвертки стержневые шлицевые ударные, силовые под ключ



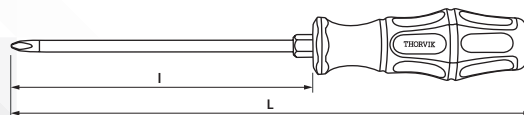
Код	Артикул	 мм	 мм	l, мм	L, мм	 мм	 кг	 шт.	 кг
52163	SDLG575	5	1.0	75	172	8	0,08	12/240	23
52164	SDLG610	6	1.2	100	206	10	0,11	12/120	15
52165	SDLG615	6	1.2	150	256	10	0,12	12/120	17
52166	SDLG815	8	1.6	150	264	12	0,17	6/96	20
52167	SDLG820	8	1.6	200	314	12	0,19	6/96	22

Отвертки стержневые крестовые PHILLIPS®



Код	Артикул		l, мм	L, мм	кг		шт.	кг
52145	SDP0075	PH0	75	157	0,03	12/240	8	8
52146	SDP0100	PH0	100	182	0,03	12/240	9	9
52147	SDP0150	PH0	150	232	0,04	12/240	9	9
52148	SDP1075	PH1	75	172	0,06	12/240	15	15
52149	SDP1100	PH1	100	197	0,06	12/240	16	16
52150	SDP1125	PH1	125	222	0,07	12/240	17	17
52151	SDP1150	PH1	150	247	0,07	12/240	17	17
52158	SDP2038	PH2	38	98	0,04	12/240	12	12
52152	SDP2100	PH2	100	206	0,09	12/120	11	11
52153	SDP2125	PH2	125	231	0,09	12/120	12	12
52154	SDP2150	PH2	150	256	0,10	12/120	13	13
52155	SDP2200	PH2	200	306	0,11	12/120	14	14
52156	SDP3150	PH3	150	264	0,14	6/96	15	15
52157	SDP3200	PH3	200	314	0,16	6/96	17	17

Отвертки стержневые крестовые PHILLIPS® ударные, силовые под ключ



Код	Артикул		l, мм	L, мм	мм	кг		шт.	кг
52168	SDPG175	PH1	75	172	8	0,08	12/240	23	23
52169	SDPG210	PH2	100	206	10	0,11	12/120	16	16
52170	SDPG215	PH2	150	256	10	0,12	12/120	17	17
52171	SDPG220	PH2	200	306	10	0,13	12/120	18	18

## Наборы отверток стержневых

### Набор отверток стержневых

6 пр.



Код	Артикул	КГ	ШТ.	КГ
52292	SDS06CP	0,62	20	13,5
Состав: SL5x75 мм, SL6x100 мм, SL8x150 мм, PH0x75 мм, PH1x75 мм, PH2x100 мм				

### Набор отверток стержневых

7 пр.

Код	Артикул	КГ	ШТ.	КГ
52293	SDS07CO	0,62	12	8,4
Состав: SL3x75 мм, SL5.5x100 мм, SL6.5x125 мм, SL8x150 мм, PH0x75 мм., PH1x100 мм., PH2x125 мм				



6 пр.

### Набор отверток стержневых на пластиковом держателе

Код	Артикул	КГ	ШТ.	КГ
52290	SDS06BC	0,53	24	13,7
Состав: SL5x75 мм, SL6x38 мм, SL6x100 мм, PH1x75 мм, PH2x38 мм, PH2x100 мм				



### Набор отверток стержневых с крепежной планкой

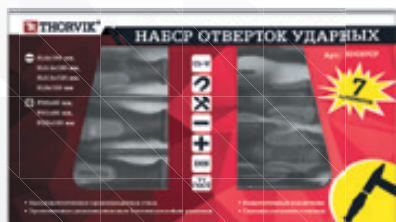
Код	Артикул	КГ	ШТ.	КГ
52291	SDS06BH	0,55	24	14,1
Состав: SL3x75 мм, SL5x100 мм, SL6x125 мм, PH0x75 мм, PH1x100 мм, PH2x125 мм				

6 пр.



## Набор отверток стержневых ударных, силовых под ключ

7 пр.

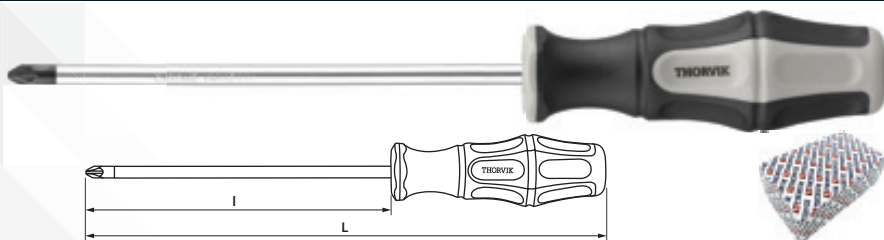


Код	Артикул	КГ	ШТ.	КГ
52288	SDGS7CP	0,79	12	10,6

Состав: SL4x100 мм, SL5.5x100 мм, SL6.5x125 мм, SL8x150 мм, PH0x60 мм, PH1x80 мм, PH2x100 мм



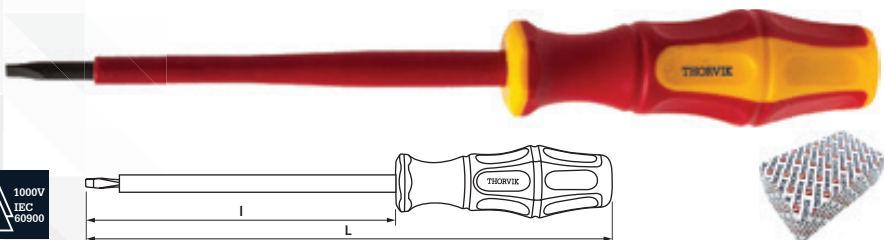
## Отвертки стержневые POZIDRIV®



Код	Артикул		l, ММ	L, ММ	КГ	ШТ.	КГ
52159	SDZ0075	PZ0	75	157	0,03	12/240	8
52160	SDZ1100	PZ1	100	197	0,06	12/240	16
52161	SDZ2100	PZ2	100	206	0,09	12/120	11
52162	SDZ3150	PZ3	150	264	0,14	6/96	15

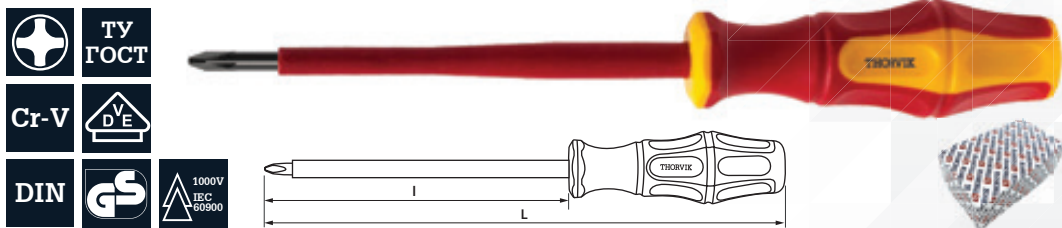
## Отвертки стержневые диэлектрические и наборы из них

### Отвертки стержневые шлицевые диэлектрические



Код	Артикул	MM	MM	l, ММ	L, ММ	КГ	ШТ.	КГ
52172	SDLI275	2,5	0.4	75	165	0,05	12/240	13
52173	SDLI410	4	0.8	100	188	0,06	12/240	15
52174	SDLI512	5,5	1.0	125	225	0,08	12/240	19
52175	SDLI615	6,5	1.2	150	260	0,08	12/120	11
52176	SDLI817	8	1.6	175	295	0,09	6/96	9

## Отвертки стержневые крестовые диэлектрические PHILLIPS®



Код	Артикул		l, мм	L, мм	кг		шт.		кг
52177	SDPI060	PH0	60	148	0,05	12/240		13	
52178	SDPI180	PH1	80	180	0,06	12/240		15	
52179	SDPI210	PH2	100	210	0,07	12/120		10	
52180	SDPI315	PH3	150	270	0,09	6/96		9	

## Набор отверток стержневых диэлектрических



6 пр.

Код	Артикул	кг		шт.		кг
52289	SDIS6CP	0,52		24		13,6

Состав: SL4x100 мм, SL5.5x125 мм, PH1x80 мм, PH2x100 мм, PH3x150 мм, отвертка индикаторная



## Отвертка карманная 4 в 1



Код	Артикул	кг		шт.		кг
52287	PPSDS41	0,035		288		11,1

Состав: Корпус с двумя защитными копчаками, стержни двухсторонние, 2 шт.: PH0/SL3, PH1/SL4

## Шарнирно-губцевый инструмент

Группа ручных инструментов, применяемых для фиксации предметов, резки, изгиба материалов. Для шарнирно-губцевого инструмента THORVIK® характерно высокое качество. Изделия производятся из легированной стали, имеют закаленные до высокой твердости рабочие поверхности и хромированный соединительный элемент, что обеспечивает их длительный срок эксплуатации. Инструменты снабжены двухкомпонентными эргономичными рукоятками, соответствуют всем современным техническим условиям и стандартам.



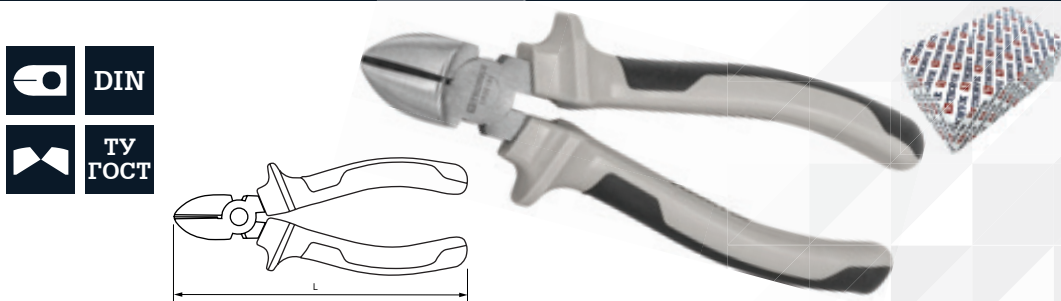
	Пассатижи		Клещи		Внутренний тип стопорного кольца
	Длинногубцы		Насечки на рабочих поверхностях		45° Угол загиба рабочих поверхностей
	Бокорезы		Профиль режущих кромок		90° Угол загиба рабочих поверхностей
	Шипцы		Внешний тип стопорного кольца		DIN Соответствие стандарту DIN
	Прямоугольная форма рабочих поверхностей		Овальная форма рабочих поверхностей		ТУ ГОСТ Соответствие инструмента ТУ ГОСТа
	кг Масса одного изделия.		шт. Количество штук в упаковке / транспортной коробке.		кг Масса упаковки (брутто) / транспортной коробки (брутто).

## Пассатижи



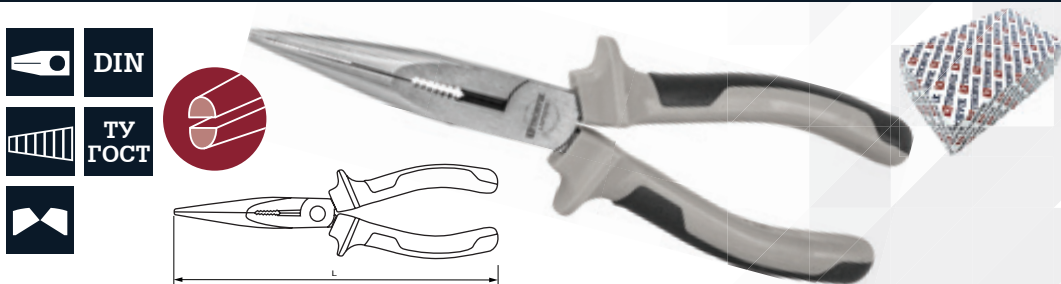
Код	Арт.	L, мм	КГ	ШТ.	КГ
52181	LP00150	150	0,23	60	14
52182	LP00180	180	0,28	60	17
52183	LP00200	200	0,35	60	21

## Бокорезы



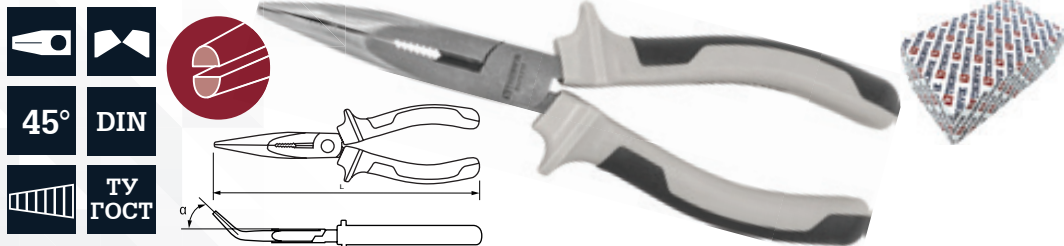
Код	Арт.	L, мм	КГ	ШТ.	КГ
52184	CP00150	150	0,22	60	13
52185	CP00180	180	0,28	60	17

## Длинногубцы



Код	Арт.	L, мм	КГ	ШТ.	КГ
52186	LNP0180	180	0,20	60	12
52187	LNP0200	200	0,22	60	13

## Длинногубцы изогнутые



Код	Арт.	L, мм	$\alpha^\circ$	кг	шт.	кг
52188	BNP0150	150	45	0,17	60	10
52189	BNP0200	200	45	0,22	60	13

## Щипцы для стопорных колес

### Щипцы для стопорных колес «прямой сжим»



Код	Арт.	L, мм	Диапазон, мм	кг	шт.	кг
52192	IRSP180	180	12-32	0,25	60	15

### Щипцы для стопорных колес «загнутый сжим»



Код	Арт.	L, мм	Диапазон, мм	кг	шт.	кг
52190	IRBP180	180	12-32	0,25	60	15



## Щипцы для стопорных колец «прямой разжим»



Код	Арт.	L, мм	Диапазон, мм	кг	шт.	кг
52193	ERSP180	180	12-65	0,25	60	15

## Щипцы для стопорных колец «загнутый разжим»



Код	Арт.	L, мм	Диапазон, мм	кг	шт.	кг
52191	ERBP180	180	12-65	0,25	60	15

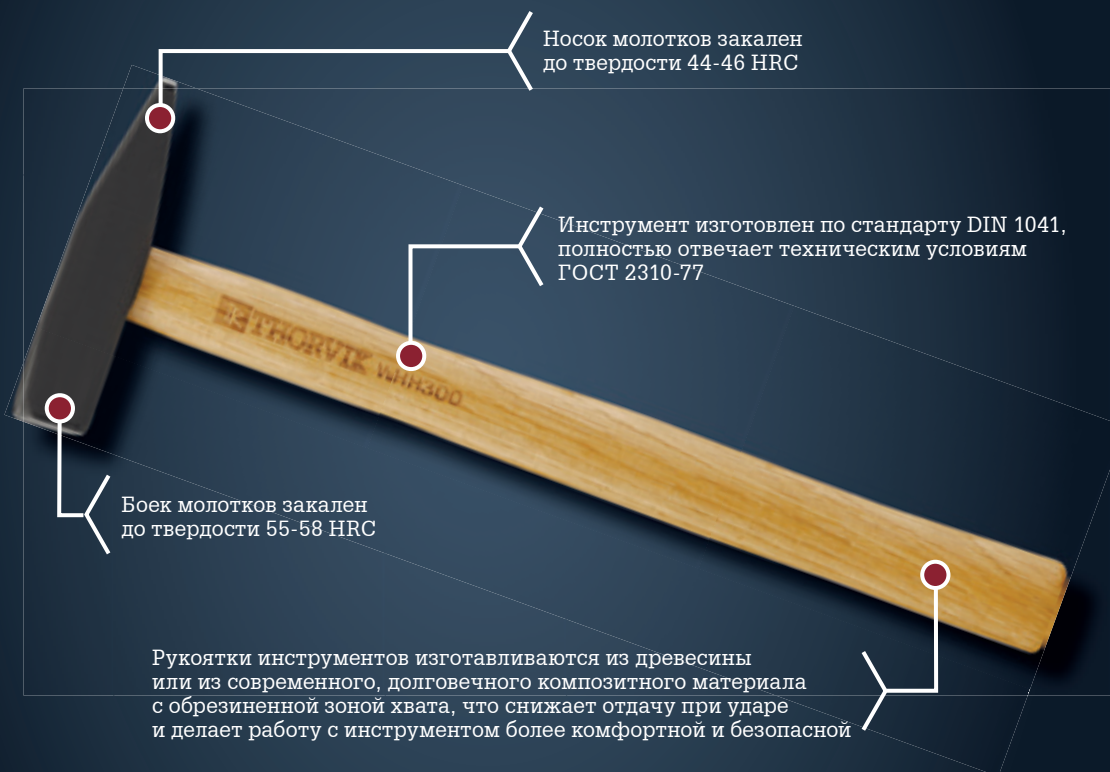
## Клещи переставные



Код	Арт.	L, мм	T, мм	кг	шт.	кг
52258	BJP0180	180	26	0,21	6/72	1,24/17
52259	BJP0250	250	33	0,37	6/60	2,20/24
52260	BJP0300	300	44	0,56	6/48	3,37/29
52261	BJP0400	400	71	1,32	4/20	5,28/28

## Ударный инструмент

Линейка инструментов ударного действия THORVIK® содержит ассортимент изделий, разнообразных по типоразмеру, области применения, технологиям, используемым в процессе производства. Слесарные молотки привычного для нас распространенного «немецкого» типа, изготовленные по стандарту DIN 1041, отвечающие техническим условиям ГОСТ 2310-77, массой от 0,1 до 1 кг, применяемые для работ общего назначения и столярные, массой 0,45 кг. Кувалды массой от 1 до 8 кг с рукоятками разной длины. Изделия выпускаются с деревянными и фиброглассовыми композитными рукоятками.



Молоток



Квадратный боёк

**DIN**

Соответствие стандартам DIN



Столярный молоток



Круглый боёк

**ТУ  
ГОСТ**

Соответствие ТУ ГОСТа



Кувалда



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробки (брутто).

## Молотки

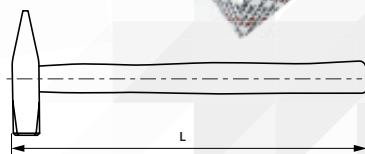
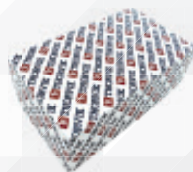
Слесарные молотки THORVIK® самого распространенного «немецкого» типа применяются для работ общего назначения. Инструменты изготовлены по стандарту DIN 1041, полностью отвечают техническим условиям ГОСТ 2310-77. Боек молотка закален до твердости 55-58 HRC, носок - до 44-46 HRC.

### Молотки с деревянной рукояткой



DIN

ТУ  
ГОСТ



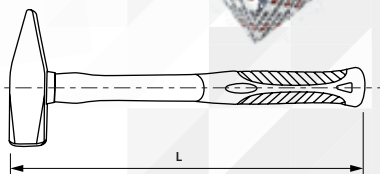
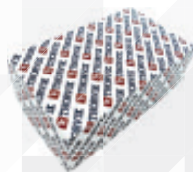
Код	Арт.	гр.	L, мм	кг	шт.	кг
52242	WHH100	100	260	0,13	6/120	0,75/15
52243	WHH200	200	280	0,22	6/72	1,32/16
52244	WHH300	300	300	0,33	6/60	1,98/20
52245	WHH500	500	320	0,54	6/48	3,20/25
52246	WHH600	600	325	0,72	6/36	4,30/26
52247	WHH800	800	350	0,91	6/24	5,46/22
52241	WHH001	1000	360	1,16	6/24	6,99/28

### Молотки с фибerglassовой рукояткой



DIN

ТУ  
ГОСТ



Код	Арт.	гр.	L, мм	кг	шт.	кг
52230	RHH300	300	300	0,50	6/60	3,00/30
52231	RHH500	500	320	0,77	6/48	4,62/37
52232	RHH800	800	350	1,08	6/24	6,50/26
52229	RHH001	1000	360	1,33	6/24	8,00/32

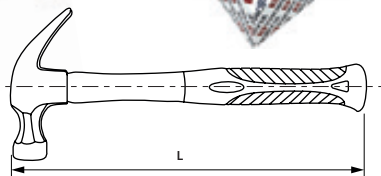
## Молоток столярный с фибerglassовой рукояткой

Стальной молоток с гвоздодером и фибerglassовой, покрытой TPR чехлом, рукояткой. Изготовлен в соответствии с ГОСТ 11042-90.



DIN

ТУ  
ГОСТ



Код	Арт.	г.	L, мм	кг	шт.	кг
52228	РНСН45	450	325	0,75	6/36	4,50/27

## Кувалды

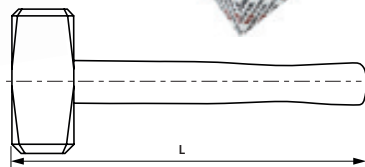
Более мощный, чем молоток, ударный инструмент. Применяется в случаях, когда массы молотка недостаточно. THORVIK® предлагает слесарные кувалды с короткими рукоятками, которые применяются при разборке агрегатов, рубке металлов и т.п., то есть там, где нужен сильный, но точный удар, и инструменты с рукоятками увеличенной длины, для разрушающего воздействия. Кувалды THORVIK® изготавливаются из стали, снабжаются рукоятками из дерева или из композита на основе фибerglassа в соответствии с ГОСТ 11401-75. Рабочие поверхности закалены до 45 HRC.

## Кувалды с деревянной рукояткой



DIN

ТУ  
ГОСТ



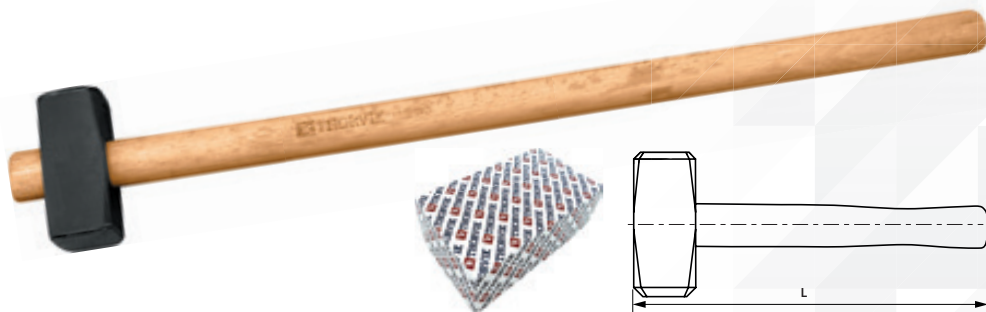
Код	Арт.	кг	L, мм	кг	шт.	кг
52250	WSH125	1,25	280	1,45	6/24	8,75/35
52249	WSH002	2	300	2,17	6/12	13,00/26





## Кувалды с деревянной удлиненной рукояткой



DIN

ТУ  
ГОСТ



Код	Арт.	 КГ	L, ММ	 КГ	 ШТ.	 КГ
52238	SLSHW3	3	900	3,80	6	23
52239	SLSHW5	5	900	6,00	4	24
52240	SLSHW8	8	900	9,00	2	18

## Кувалды с фибerglassовой рукояткой





## Кувалды с фибerglassовой рукояткой



DIN

ТУ  
ГОСТ



Код	Арт.	 КГ	L, ММ	 КГ	 ШТ.	 КГ
52234	PSH125	1,25	280	1,54	6/24	9,25/37
52233	PSH002	2	300	2,30	6/12	13,50/27



Масса одного изделия.

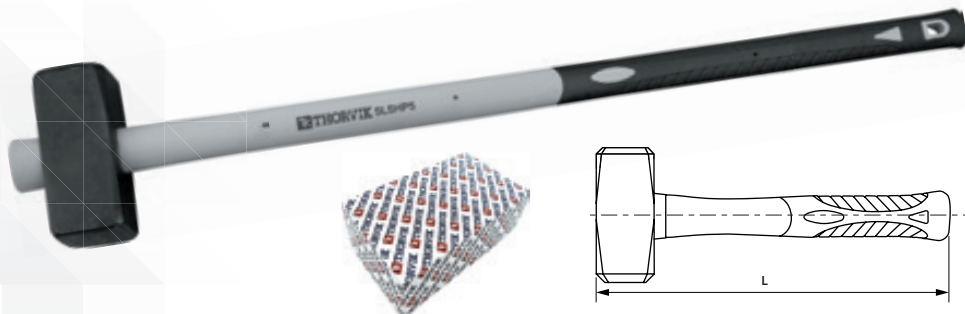


Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробке (брутто).

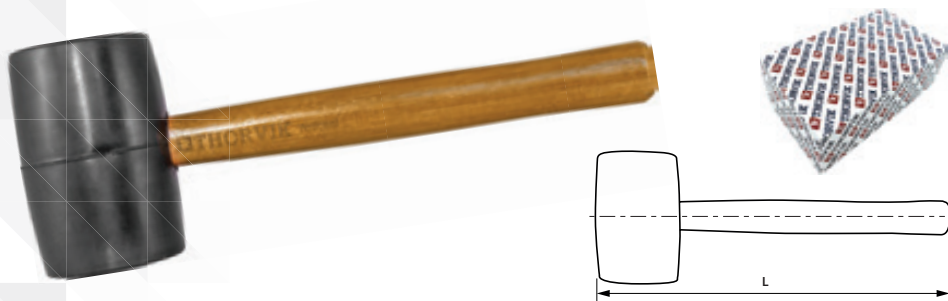
## Кувалды с фиброглассовой удлиненной рукояткой



Код	Арт.	кг	L, мм	кг	шт.	кг
52235	SLSHP3	3	900	4,00	6	24
52236	SLSHP5	5	900	6,00	4	24
52237	SLSHP8	8	900	9,00	2	18

## Киянка резиновая

Киянка - ударный инструмент, применяющийся для передачи ударного воздействия на вспомогательный (режущий) инструмент без повреждения последнего или для правки и фальцовки разных изделий из листового металла. Выпускается в соответствии с требованиями ГОСТ 11775-74.



Код	Арт.	гр.	L, мм	кг	шт.	кг
52248	WHRM90	900	340	1,00	6/24	6,00/24



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробки (брутто).

## Режущий инструмент для ручной обработки материалов

Массовая механизация производственных процессов серьезно облегчила жизнь механикам, и сегодня вряд ли найдется технологическая операция, которую нельзя было бы произвести с применения каких-либо машин, включая работы по резке, зачистке и опилке. Но при выполнении особых работ, когда использование механизированного инструмента осложнено, нежелательно или просто невозможно, требуется ручной инструмент, обеспечивающий достаточно высокую точность и чистоту обработки.

Напильники являются одними из самых распространенных инструментов, применяемых при ручной обработке различных материалов. Это многолезвийные инструменты для специфической обработки различных поверхностей, связанной с удалением слоя материала.



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробки (брутто).

## Напильники и наборы из них

Ассортимент слесарных напильников ТМ THORVIK® представлен линейкой изделий различных профилей и типов насечки. Высокая степень закалки - до 62 HRC и стабильное отношение высоты зуба к шагу насечки по всей рабочей поверхности обеспечивают большую износостойкость напильников и позволяют использовать инструменты для обработки материалов высокой твердости. Изделия комплектуются эргономичными двухкомпонентными рукоятками. Изготовлены в соответствии с требованиями ТУ ГОСТ 1465-80.

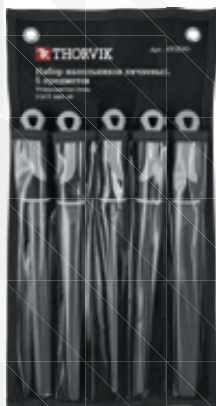
### Напильники личные



Код	Арт.	Форма	Тип насечки	L1, мм	L2, мм	кг	шт.	кг
52281	MFSS200		Двойная	200	300	0,15	100	17
52282	MFHS200		Двойная	200	300	0,15	100	17
52283	MFRS200		Двойная	200	300	0,09	100	11
52284	MFSS200		Двойная	200	300	0,1	100	12
52286	MFTS200		Двойная	200	300	0,15	100	17

### Набор напильников личных

ТУ  
ГОСТ



5  
пр.

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52285	MFSS205	700	20	13
Состав:				





## Пневмоинструмент

Пневматические инструменты торговой марки THORVIK®, применяемые для механизации слесарно-монтажных работ, образуют линейку наиболее востребованных и популярных изделий этого типа, включающую в себя пневматические ударные гайковерты различной мощности и размеров приводов от 1/2"DR до 1"DR, трещоточные рукоятки, дрели, шлифовальные и углошлифовальные машины. Применение пневматических инструментов THORVIK® позволяет экономить силы и время мастера и незаменимо при серийном и массовом производстве.



**1/2"** размер привода 1/2"  
(в дюймах)

**3/4"** размер привода 3/4"  
(в дюймах)

**1"** размер привода 1"  
(в дюймах)



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробки (брутто).

Гайковерты ударные пневматические

Гайковерт ударный пневматический

Арт.: AIW1261

1/2"



- Целинметаллический корпус
- Классическая модель
- Высокая мощность
- Малый вес
- Низкий уровень вибрации

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52199	AIW1261	2,6	8	24
Характеристики:				
Присоединительный квадрат	1/2"DR			
Частота свободного вращения	7000 об./мин.			
Крутящий момент Мах	610 Н/м			
Крутящий момент рабочий	540 Н/м			
Давление магистрали Мах	6,3 Атм			
Расход воздуха средний	180 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	10 мм			
Штуцер подключения	1/4"DR			
Размер (ДхВхШ)	188x196,1x69,4 мм			
Механизм привода	двойной молот			



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Привод гайковерта AIW1261 (установочный комплект)

Код: 52211; Арт.: RKS11261

Набор установочных прокладок привода гайковерта AIW1261

Код: 52212; Арт.: RKS21261

Лопасты ротора двигателя гайковерта AIW1261

Код: 52213; Арт.: RKS31261

Гайковерт ударный пневматический

Арт.: AIW1268

1/2"



- Малый вес
- Высокая мощность
- Композитные материалы
- Низкий уровень вибрации
- Удобное управление

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52198	AIW1268	2,6	6	15
Характеристики:				
Присоединительный квадрат	1/2"DR			
Частота свободного вращения	7500 об./мин.			
Крутящий момент Мах	680 Н/м			
Крутящий момент рабочий	590 Н/м			
Давление магистрали Мах	6,3 Атм			
Расход воздуха средний	180 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	10 мм			
Штуцер подключения	1/4"DR			
Размер (ДхВхШ)	195,7x187,5x69 мм			
Механизм привода	двойной молот			



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Привод гайковерта AIW1268 (установочный комплект)

Код: 52208; Арт.: RKS11268

Набор установочных прокладок привода гайковерта AIW1268

Код: 52209; Арт.: RKS21268

Ремонтный комплект двигателя гайковерта AIW1268

Код: 52210; Арт.: RKS21268

Гайковерт ударный пневматический

Арт.: AIW3416

3/4"



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52200	AIW3416	5,91	4	26
Характеристики:				
Присоединительный квадрат	3/4"DR			
Частота свободного вращения	4500 об./мин.			
Крутящий момент Мах	1600 Н/м			
Крутящий момент рабочий	1360 Н/м			
Давление магистрали Мах	6,3 Атм			
Расход воздуха средний	255 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	10 мм			
Штуцер подключения	1/4"DR			
Размер (длина)	234 мм			
Механизм привода	двойной молот			



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Привод гайковерта AIW3416  
(установочный комплект)

Код: 52214; Арт.: RKS13416

Лопастей ротора двигателя  
гайковерта AIW3416

Код: 52215; Арт.: RKS23416

Гайковерт ударный пневматический

Арт.: AIWS125

1"



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52206	AIWS125	14,5	1	18
Характеристики:				
Присоединительный квадрат	1"DR			
Длина привода	200 мм			
Частота свободного вращения	4200 об./мин.			
Крутящий момент Мах	2180 Н/м			
Крутящий момент рабочий	1900 Н/м			
Давление магистрали Мах	8-14 Атм			
Расход воздуха средний	425 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	19 мм			
Штуцер подключения	1/2"DR			
Механизм привода	безосевой молот			

■ Изделие поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе с набором монтажных аксессуаров и торцевыми головками 1"DR 32 и 33 мм.



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Привод гайковерта AIWS125

Код: 52224; Арт.: RKS1125

Ремонтный комплект двигателя  
гайковерта AIWS125

Код: 52225; Арт.: RKS2125

Гайковерт ударный пневматический

Арт.: AIWS124

1"



■ Изделие поставляется в индивидуальном пластиковом кейсе с набором монтажных аксессуаров и торцевыми головками 1"DR 32 и 33 мм.

Код	Артикул	кг	шт.	кг
52207	AIWS124	19	1	23
<b>Характеристики:</b>				
Присоединительный квадрат	1"DR			
Длина привода	200 мм			
Частота свободного вращения	3600 об./мин.			
Крутящий момент Мах	3260 Н/м			
Крутящий момент рабочий	2850 Н/м			
Давление магистрали Мах	8-14 Атм			
Расход воздуха средний	509 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	19 мм			
Штуцер подключения	1/2"DR			
Механизм привода	безосевой молот			



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Привод гайковерта AIWS124 (установочный комплект)

Код: 52226; Арт.: RKS1124

Ремонтный комплект двигателя гайковерта AIWS124

Код: 52227; Арт.: RKS2124

Рукоятка трещоточная пневматическая

Арт.: ARW1261

1/2"



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52201	ARW1261	1,19	20	26
<b>Характеристики:</b>				
Присоединительный квадрат	1/2"DR			
Частота свободного вращения	150 об./мин.			
Крутящий момент Мах	61 Н/м			
Давление магистрали Мах	6,3 Атм			
Расход воздуха средний	141 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	10 мм			
Штуцер подключения	1/4"DR			
Размер (длина)	262 мм			
Механизм привода	храповой			



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Привод в сборе для рукоятки трещоточной пневматической ARW1261

Код: 52216; Арт.: RKS01261

Лопасты ротора двигателя рукоятки трещоточной пневматической ARW1261

Код: 52217; Арт.: RKSB1261

Дрель пневматическая с реверсом

Арт.: RAD1018



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52202	RAD1018	1,16	20	26
<b>Характеристики:</b>				
Патрон	1-10 мм			
Частота свободного вращения	1800 об./мин.			
Давление магистрали Max	6,3 Атм			
Расход воздуха средний	141 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	10 мм			
Штуцер подключения	1/4"DR			
Размер (длина)	193 мм			
Механизм привода	планетарный			



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Лопасты ротора двигателя дрели RAD1018

Код: 52218; Арт.: RKS11018

Сателлиты планетарного редуктора дрели RAD1018

Код: 52219; Арт.: RKS21018

Патрон трехкулачковый, самозажимной, с ключом, для дрели RAD1018

Код: 52220; Арт.: RKS31018

Бормашинка пневматическая

Арт.: ADG6022



Код	Артикул	кг	шт.	кг
52203	ADG6022	0,69	30	24
<b>Характеристики:</b>				
Размер цанги	6 мм			
Частота свободного вращения	22000 об./мин.			
Давление магистрали Max	6,3 Атм			
Расход воздуха средний	198 л/мин.			
Диаметр воздушного шланга	10 мм			
Штуцер подключения	1/4"DR			
Размер (ДхВхШ)	168x62,8x40,5			



К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:

Лопасты ротора двигателя бормашинки ADG6022




Код: 52221; Арт.: RKS16022

Пистолет продувочный

Арт.: АВG6510



- Композитные материалы
- Эргономичный дизайн

Код	Артикул	 кг	 шт.	 кг
52205	АВG6510	0,22	40	10
<b>Характеристики:</b>				
Длина носика		100 мм		
Рабочее давление		2-6 кгс/см <sup>2</sup>		
Средний расход воздуха		180 л/мин.		

Углошлифовальная машина пневматическая

Арт.: ААG0410



Код	Артикул	 кг	 шт.	 кг
52204	ААG0410	1,82	10	21
<b>Характеристики:</b>				
Размер диска*		100 мм		
Частота свободного вращения		10000 об./мин.		
Давление магистрали Max		6,3 Атм		
Расход воздуха средний		169 л/мин.		
Диаметр воздушного шланга		10 мм		
Штуцер подключения		1/4"DR		
Размер (ДхВхШ)		229x94,6x168**		

\* Опционно допускается установка дисков диаметром 125 мм, с соответствующей допустимой скоростью резания

\*\* С установленной боковой рукояткой



**К данному изделию доступны запасные части и ремонтные комплекты:**

Ремонтный комплект углового редуктора УШМ ААG0410  
Код: 52222; Арт.: RKS10410

Лопасты ротора двигателя УШМ ААG0410  
Код: 52223; Арт.: RKS20410



Масса одного изделия.



Количество штук в упаковке /  
транспортной коробке.



Масса упаковки (брутто) /  
транспортной коробки (брутто).

Шланги для пневматического инструмента

Шланги ПВХ с штуцерами 1/4 NPT для пневмоинструмента



Код	Артикул	Размер резьбы штуцера	∅ шланга внут., мм	∅ шланга внеш., мм	L, м	кг	шт.	кг
52262	САН615	1/4" NPT	6,3	12	15	1,8	10	20
52263	САН915	1/4" NPT	9,5	15,5	15	3,0	6	19

Шланги ПВХ для пневмоинструмента, в бухтах



Код	Артикул	∅ шланга внут., мм	∅ шланга внеш., мм	L, м	кг	шт.	кг
52264	РАН601	6,3	12	100	10,0	2	21
52265	РАН605	6,3	12	50	5,0	4	21
52266	РАН615	6,3	12	15	1,5	10	16
52267	РАН915	9,5	15,5	15	2,2	6	14
52268	РАН951	9,5	15,5	100	15,0	1	16
52269	РАН955	9,5	15,5	50	7,5	2	16

## Сверла

Спиральные сверла по металлу **TM THORVIK®** изготавливаются из особой марки быстрорежущей инструментальной стали с большим содержанием кобальта, что обеспечивает возможность обработки материалов высокой твердости. Угол при вершине сверла составляет 116-118° и позволяет применять сверла для обработки чугунов, легированных и нержавеющей сталей. Сверла произведены в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ-Р 50427-92.

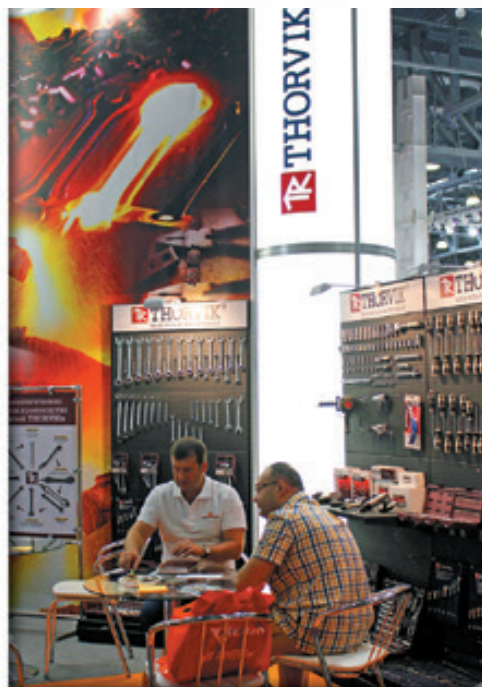


## Специальный инструмент

Инструмент специального назначения **TM THORVIK** предназначен для обслуживания и ремонта всех типов транспортных средств. Применяется при производстве работ с разнообразными узлами и агрегатами авто- мото- и сельхозтехники, в том числе, и в труднодоступных местах. Специальный инструмент **TM THORVIK** позволяет производить обслуживание самостоятельно, без обращения в специализированные центры. Многие виды работ по ремонту транспортных средств, ранее представлявшие большую сложность и занимавшие много времени, благодаря линейке специального инструмента **TM THORVIK**, стали доступнее и проще, как для профессионала, так для любителя.







Ключи гаечные .....	1-8 стр.
Ключи комбинированные и наборы из них .....	2-3 стр.
Ключи рожковые и наборы из них .....	4 стр.
Ключи накидные и наборы из них .....	5 стр.
Ключи разрезные и наборы из них .....	6 стр.
Ключи разводные .....	7 стр.
Ключи трубные рычажные .....	8 стр.
Головки торцевые .....	9-12 стр.
Головки торцевые 1/4"DR .....	10 стр.
Головки торцевые 1/2"DR .....	11-12 стр.
Головки свечные .....	12 стр.
Приводы, воротки, трещотки .....	13-15 стр.
Воротки .....	14 стр.
Рукоятки трещоточные .....	14 стр.
Удлинитель .....	15 стр.
Шарниры карданные .....	15 стр.
Наборы инструмента универсальные .....	16-21 стр.
Отвертки .....	22-27 стр.
Отвертки стержневые и наборы из них .....	23-26 стр.
Отвертки стержневые шлицевые .....	23 стр.
Отвертки стержневые шлицевые ударные, силовые под ключ .....	23 стр.
Отвертки стержневые крестовые PHILLIPS® .....	24 стр.
Отвертки стержневые крестовые PHILLIPS® ударные, силовые под ключ .....	24 стр.
Наборы отверток стержневых .....	25 стр.
Отвертки стержневые POZIDRIV® .....	26 стр.
Отвертки стержневые шлицевые диэлектрические и наборы из них .....	26-27 стр.
Отвертки стержневые крестовые диэлектрические PHILLIPS® .....	27 стр.
Наборы отверток стержневых диэлектрических .....	27 стр.
Отвертка карманная 4 в 1 .....	27 стр.
Шарнирно-губцевый инструмент .....	28-31 стр.
Пассатижи .....	29 стр.
Бокорезы .....	29 стр.
Длинногубцы .....	29 стр.
Длинногубцы изогнутые .....	30 стр.
Щипцы для стопорных колец .....	30-31 стр.
Клещи переставные .....	31 стр.
Ударный инструмент .....	32-36 стр.
Молотки .....	33-34 стр.
Кувалды .....	34-36 стр.
Киянка резиновая .....	36 стр.
Режущий инструмент для ручной обработки материалов .....	37-38 стр.
Напильники и наборы из них .....	38 стр.
Пневмоинструмент .....	39-45 стр.
Гайковерты ударные пневматические .....	40-42 стр.
Рукоятка трещоточная пневматическая .....	42 стр.
Дрель пневматическая с реверсом .....	43 стр.
Бормашина пневматическая .....	43 стр.
Пистолет продувочный .....	44 стр.
Углошлифовальная машина пневматическая .....	44 стр.
Шланги для пневматического инструмента .....	45 стр.
Сверла .....	46 стр.
Специальный инструмент .....	46 стр.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует бесперебойное функционирование изделий торговой марки THORVIK® в течение десяти лет с начала эксплуатации всех типов инструмента. Исключения составляют изделия, имеющие в своей конструкции храповые механизмы, заменяемые части ключей и воротков. На пневматический и прочий силовой инструмент предоставляется гарантия сроком на один год с момента приобретения.

Гарантия не распространяется на детали, изготовленные из материалов естественного происхождения (рукоятки молотков и кувалд), насадки с вставками и вставки (биты), инструмент ударно-режущего действия, уменьшающие переходники (адаптеры) и инструменты облегченной конструкции.

Компания обязуется бесплатно заменить или отремонтировать любой неисправный инструмент, имеющий заводской дефект, в соответствии с настоящими условиями. Обслуживание по гарантийным условиям продукции, имеющей повреждения, вызванные использованием изделий не по назначению, а также неправильной или небрежной эксплуатацией или нарушением правил хранения, не производится. Претензии по данной гарантии также не принимаются к рассмотрению в случаях наличия признаков проведения ремонтных работ изделий, осуществлявшихся неуполномоченными на это лицами, изменения конструкции или самостоятельной установки неоригинальных компонентов и деталей изделий.

Ремонт или обмен некачественной продукции проводятся в оговоренные сроки, не противоречащие содержанию Закона РФ «О защите прав потребителей», уполномоченными представителями компании. При невозможности замены или ремонта компания оставляет за собой право возместить стоимость продукции, подпадающей под действие настоящих условий, но строго при наличии документа, подтверждающего её приобретение.

Ваш поставщик:  
ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"  
Москва, ул.Иловойская, д.3  
Тел.: +7 (495) 646-00-96  
[sale@opttools.ru](mailto:sale@opttools.ru)  
[www.opttools.ru](http://www.opttools.ru)

**[www.thorvik.ru](http://www.thorvik.ru)**