

2018/1



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**





OMBRA® – инструментальная торговая марка, изделия которой предназначены для применения при производстве работ в качестве оборудования класса **"PROFESSIONAL"**.

Компания, производящая инструмент ТМ **OMBRA®**, занимает лидирующие позиции в данном секторе рынка, располагает многолетним опытом и поставляет свою продукцию во многие страны мира.

Инструмент торговой марки **OMBRA®** изготовлен с учетом высоких требований современного российского потребителя, в соответствии с условиями стандартов DIN, ANSI и полностью соответствует ГОСТу.

Производитель гарантирует работу инструмента весь срок эксплуатации, декларируя **«пожизненную гарантию»** на материалы и технологии, применяемые при производстве изделий.

OMBRA® предлагает потребителю с различным уровнем доходов действительно качественный, стильный и, при этом, недорогой продукт, который прослужит не один год.

Инструмент **OMBRA®** обладает целым рядом преимуществ, делающих его заметным на фоне множества торговых марок, представленных сегодня на рынке.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ **OMBRA®:**

- Высокое качество материалов!**

При производстве используются легированные стали, обеспечивающие уникальную прочность профессионального инструмента **OMBRA®**.

- Современные технологии производства!**

Применение специальной технологии **«Triple Coating»** (**«Трипл Коатинг»** – тройное хромоникелевое покрытие с полировкой на промежуточной стадии) обеспечивает профессиональному инструменту **OMBRA®** надежную защиту от химических и механических воздействий.

- Многоступенчатый контроль качества производства!**

Надежность, прочность и долговечность профессионального инструмента **OMBRA®** подтверждена **ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ**.

- Эргономичность!**

Благодаря современным материалам и инженерным решениям, профессиональный инструмент **OMBRA®** обладает очень высокими показателями удобства применения.

- Высокое качество отделки!**

Зеркальное, трехслойное хромоникелевое покрытие обеспечивает изделиям ТМ **OMBRA®** не только безупречный внешний вид, который доставляет пользователю эстетический комфорт, но и облегчает удаление загрязнений после работы.

- Выгодная цена!**

Используя рациональный подход к управлению издержками, мы предлагаем инструмент **OMBRA®** по очень выгодной цене.

Многолетний опыт работы и безупречная репутация владельца бренда, обладающего правами самостоятельного расширения ассортимента и регулирования складских запасов, единная ценовая политика компании дают твердую уверенность партнерам в возможности получения большей выгоды.

Выбрать необходимые вам инструменты **OMBRA®** вы можете по этому каталогу или на сайте www.ombratools.ru.

Для оптового приобретения продукции **OMBRA®** выберите на нашем сайте в разделе **“Где купить”** наиболее удобный для вас Центр продаж.

Пожелания, замечания, вопросы по ассортименту, условиям работы вы можете обсудить с нашими дилерами в регионах или менеджерами компании в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Новосибирске.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА

Инструменты, входящие в комплектацию наборов **OMBRA®**, полностью соответствуют требованиям ГОСТа, а также отвечают высоким международным стандартам качества.

Оптимальная комплектация наборов, эргономичный, яркий дизайн инструмента и упаковки, высокое качество материалов, используемых при производстве, порадуют самого взыскательного потребителя.



ОМТЗ05

55482



Набор торцевых головок 1/4"DR и комбинированных ключей, 30 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 5 шт.: 7, 8, 10, 12, 13 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 7 шт.: 6; 7; 8; 10; 12; 13; 14 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТЗ35

55516



Универсальный набор инструмента, 1/2"DR, 33 предмета

1/2"DR

ГОЛОВКА ТОРЦЕВАЯ, 15 шт.:
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм и 250 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ: 16 и 21 мм;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 11 шт.:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 22 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТЗ75

55311



Универсальный набор инструмента, 3/8"DR, 37 предметов

3/8"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 16 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм;
ГОЛОВКА 12-ГР. СВЕЧНАЯ, 14 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16 мм и 21 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 3 шт.: 75 мм, 150 мм, 300 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

1/2"Fx3/8"М АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 10 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 мм;
ОТВЕРТКА, PH2 * 100 мм;
ОТВЕРТКА ШЛИЦ, 5.5 мм * 100 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ55S

55005

**Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 55 предметов****1/4"DR**

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50, 100 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца ;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 11 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм;
ОТВЕРТКИ, 6 шт.: PH2 x 8 мм, PH2 x 100 мм, PH1x75 мм,
SL6.5 x 38 мм, SL6.5 x 100 мм, SL5.5 x 75 мм;
БОКОРЕЗЫ, 150 мм;
ПАССАТИЖИ, 150 мм;
ДЛИННОГУБЦЫ, 200 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ57S

55295

**Универсальный набор инструмента,
1/4"DR, 57 предметов****1/4"DR**

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 8 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;
ВСТАВКИ-БИТЫ, 24 шт.: КРЕСТ (PH): #0, #1, #2, #3; PZ: #0, #1, #2; TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30; ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6, H7, H8;
ШЛИЦ ПРЯМОЙ: 4, 5.5, 7;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ69S

55004

**Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 69 предметов****1/4"DR**

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 8 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50, 100 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР ДЛЯ БИТ;
БИТЫ 25 мм, 8 шт.: (+) 3, 4 (H) 5, 6, 7, 8 (-) 4, 5;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 17 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца ;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;
ОТВЕРТКИ, 2 шт.: PH2 x 100 мм, SL6.5 x 100 мм;
БОКОРЕЗЫ, 150 мм;
ПАССАТИЖИ, 150 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

OMT75S

55460

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 75 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 7 шт.: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ, 50 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК ГИБКАЯ РУКОЯТКА;
АДАПТЕР ДЛЯ БИТ 1/4"SDRx1/4"HDR;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 150 мм;
НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 предмет;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 9 шт.: 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 6 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм;
ОТВЕРТКИ, 4 шт.: (+)1x100 мм, (+)2x150 мм, (-)4x100 мм, (-)6x150 мм;
ПАССАТИЖИ, 180 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
МОЛОТОК, 0,5 кг;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3 шт.: 1,5, 2, 2,5 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

OMT77S12

55437

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR с 12-гранными головками
1/2"DR, 77 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 9 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 4 шт.: 8, 10, 12, 13 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР;
БИТЫ 30 мм, 18 шт.:
ШЕСТИГРАННЫЕ (HEX), 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм;
ШЛИЦ, 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм;
TORX, 7 шт.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;
PHILLIPS, 3 шт.: 1, 2, 3;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 13 шт.: 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19,
21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16 и 21 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм и 250 мм;
АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 8 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
ПАССАТИЖИ, 200 мм;
КЛЮЧИ Г-ОБРАЗНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3 шт.: 1,5, 2, 3 мм;
МОЛОТОК, 0,5 кг;
ОТВЕРТКИ, 5 шт.: (+)PH1x80 мм, (+)PH2x100 мм, (+)PH3x150 мм,
(-)0,8x4x80 мм, (-)1,2x6,5x150 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС

ОМТ77S

55436

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 77 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 9 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 4 шт.: 8, 10, 12, 13 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;

ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

АДАПТЕР;

БИТЫ 30 мм, 18 шт.:

ШЕСТИГРАННЫЕ (HEX), 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм;

ШЛИЦ, 4 шт.: 3, 4, 5, 6 мм; PHILLIPS, 3 шт.: 1, 2, 3;

TORX, 7 шт.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16 и 21 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм и 250 мм;

АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 8 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;

КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;

ПАССАТИЖИ, 200 мм;

КЛЮЧИ Г-ОБРАЗНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3 шт.: 1,5, 2, 3 мм;

МОЛОТОК, 0,5 кг;

ОТВЕРТКИ, 5 шт.: (+)RH1x80 мм, (+)RH2x100 мм, (+)RH3x150 мм, ;

(-)0,8x4x80 мм; (-)1,2x6,5x150 мм;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ82S12

55377

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR с 12-гранными
головками 1/2"DR, 82 предмета

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ, 13 шт.:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;

ГОЛОВКИ СО ВСТАВКАМИ, 17 шт.:

ШЕСТИГРАННЫЕ: 3, 4, 5, 6 мм, TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30;

ШЛИЦ: 4, 5.5, 7 мм, PHILLIPS: PH.1, PH.2, POZI: PZ.1, PZ.2;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ;

ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

АДАПТЕР ДЛЯ ВСТАВОК (БИТ);

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 12 шт.:

14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

БИТЫ 5/16" 30 мм, 15 шт.:

ШЕСТИГРАННЫЕ: 8, 10, 12, 14 мм, TORX: T40, T45, T50, T55;

ШЛИЦ: 8, 10, 12 мм, PHILLIPS: PH.3, PH.4, POZI: PZ.3, PZ.4;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм.;

ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм ;

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ, 1/2DR X 5/16";

АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 9 шт: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ82S

55014

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 82 предмета

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;

ГОЛОВКИ СО ВСТАВКАМИ, 17 шт.:

ШЕСТИГРАННЫЕ: 3, 4, 5, 6 мм;

POZI: PZ.1, PZ.2;

TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30;

ШЛИЦ: 4, 5.5, 7 мм;

PHILLIPS: PH.1, PH.2;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50, 100 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ;

ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

АДАПТЕР ДЛЯ ВСТАВОК (БИТ);

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.:

14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

БИТЫ 5/16" 30мм, 15 шт.:

ШЕСТИГРАННЫЕ: 8, 10, 12, 14 мм;

ШЛИЦ: 8, 10, 12 мм;

TORX: T40, T45, T50, T55;

PHILLIPS: PH.3, PH.4;

POZI: PZ.3, PZ.4;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;

ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ, 1/2DR x 5/16";

АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 9 шт.: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ88S

55015

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 88 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

АДАПТЕР;

НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 предмет;

ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 17 шт.:

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

УДЛИНИТЕЛИ: 125 мм, 250 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.:

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм;

ПАССАТИЖИ, 175 мм;

МОЛОТОК, 0,3 кг;

ОТВЕРТКИ, 4 шт.: PH1x75 мм, PH2x100 мм, 5.5x75 мм, 6.5x100 мм;

ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ93S

55461

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 93 предмета

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 150 мм;
АДАПТЕР ДЛЯ БИТ, 1/4"HDRx1/4"SDR;
НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 предмет;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 18 шт.:
 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
УДЛИНИТЕЛИ: 125 мм, 250 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.:
 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм;
ПАССАТИЖИ, 180 мм;
МОЛОТОК, 0,3 кг;
ОТВЕРТКИ, 6 шт.: (+): 2*38 мм, 1*100 мм, 2*150 мм; (-): 6*38 мм, 4*100 мм,
 5*150 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ94S12

55378

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR с 12-гранными
головками, 94 предмета

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ, 13 шт.:
 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ, 8 шт.:
 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ СО ВСТАВКАМИ, 18 шт.:
ШЕСТИГРАННЫЕ: 3, 4, 5, 6 мм;
TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;
ШЛИЦ: 4, 5.5, 6.5 мм;
PHILLIPS: PH.1, PH.2; **POZI**: PZ.1, PZ.2;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3 шт.: 1.5, 2, 2.5 мм;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 17 шт.:
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм;
БИТЫ 5/16" 30 мм, 16 шт.:
ШЕСТИГРАННЫЕ: 7, 8, 10, 12, 14 мм;
TORX: T40, T45, T50, T55;
ШЛИЦ: 8, 10, 12 мм;
PHILLIPS: PH.3, PH.4; **POZI**: PZ.3, PZ.4;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ, 1/2DR X 5/16";
АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ94S

55016

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 94 предмета

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 8 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ СО ВСТАВКАМИ, 18 шт.:
ШЕСТИГРАННЫЕ: 3, 4, 5, 6 мм;
TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;
ШЛИЦ: 4, 5.5, 6.5 мм;
PHILLIPS: PH.1, PH.2; **POZI:** PZ.1, PZ.2;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 17 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм;
БИТЫ 5/16" 30 мм, 16 шт.:
ШЕСТИГРАННЫЕ: 7, 8, 10, 12, 14 мм;
TORX: T40, T45, T50, T55;
ШЛИЦ: 8, 10, 12 мм;
PHILLIPS: PH.3, PH.4; **POZI:** PZ.3, PZ.4;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ, 1/2DR x 5/16";
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ: 1.5, 2, 2.5 мм;
АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ101S

55006

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 101 предмет

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР;
НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 шт.;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА ;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ, 125 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ 2 шт.: 16, 21 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 10 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 9 шт.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм;
БОКОРЕЗЫ, 150 мм;
ПАССАТИЖИ, 175 мм;
ДЛИННОГУБЦЫ, 200 мм;
МОЛОТОК, 0,3 кг;
НОЖОВКА РУЧНАЯ, 150 мм;
ОТВЕРТКИ, 7 шт.: PH2x38, PH1x75, PH2x100, SL6.5x38, SL5.5x75, SL6.5x100, SL8x150 мм;
НОЖ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ;
РУЛЕТКА, 5 м;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ108S

55322

Универсальный набор инструмента,
1/2"DR и 1/4"DR, 108 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,

12, 13, 14 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ, 8 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ;

БИТЫ, 18 шт.:

ШЕСТИГРАННЫЕ: 3, 4, 5, 6; TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;

ШЛИЦ: 4, 5.5, 6.5; PHILLIPS: PH1, PH2; POZI - PZ1, PZ2;

3/8"DR

ГОЛОВКА СВЕЧНАЯ 12-ГРАННАЯ, 14 мм;

ПЕРЕХОДНИК, 1/2"Ф * 3/8"М;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ, 17 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,

20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм;

ГОЛОВКИ ВНЕШНИЙ TORX, 9 шт.: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24;

ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ: 16, 21 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ 1/2DRX5/16";

АДАПТЕР ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЯ;

БИТЫ 5/16" 30 мм, 16 шт.:

ШЕСТИГРАННЫЕ - 7, 8, 10, 12, 14 мм; TORX - T40, T45, T50, T55;

ШЛИЦ - 8, 10, 12 мм; PHILLIPS - PH.3, PH.4; POZI - PZ.3, PZ.4;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ОМТ131S

55013

Универсальный набор инструмента, 1/4",
3/8" и 1/2"DR, 131 предмет

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 9 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 7 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;

ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ;

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ;

НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 предмет;

ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

3/8"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 7 шт.: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 3 шт.: 13, 14, 15 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 6 шт.: E10, E11, E12, E14, E16, E18;

ПЕРЕХОДНИК 3/8"М*1/4"Ф;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 7 шт.: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 3 шт.: 16, 17, 19 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 3 шт.: E20, E22, E24;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;

ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ, 1/2"М*3/8"Ф;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.:

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;

НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ, 9 пр.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм;
 КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ, 200 мм;
 ОТВЕРТКИ, 2 шт.: PH2*100 мм, SL 5.5*100 мм;
 ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ;
 НОЖ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ;
 ПАССАТИЖИ, 150 мм;
 ДЛИННОГУБЦЫ, 200 мм;
 МОЛОТОК, 0,5 кг;
 НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, 175 мм;
 РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ;
 ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

OMT141S

55462



КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ TORX, набор 9 пр.:
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50;
ПАССАТИЖИ, 150 мм;
БОКОРЕЗЫ, 150 мм;
ДЛИННОГУБЦЫ, 180 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ;
ЗЕРКАЛО ИНСПЕКЦИОННОЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ;
ФОНАРИК КАРМАННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

Универсальный набор инструмента, 1/4", 3/8" и 1/2"DR, 141 предмет
1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК ГИБКАЯ РУКОЯТКА, 150 мм;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 100, 150 мм;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 150 мм;

3/8"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 6 шт.: E10, E11, E12, E14, E16, E18;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 3 шт.: 14x90 мм, 16x75 мм, 21x75 мм;
АДАПТЕР, 3/8" M x 1/2" F;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 17 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ, 17 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 3 шт.: E20, E22, E24;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК ГИБКАЯ РУКОЯТКА, 375 мм;
АДАПТЕР 3-Х СТОРОННИЙ;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 15 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТРЕЩОТОЧНЫЕ, 5 шт.: 8, 10, 12, 13, 14 мм;
ОТВЕРТКИ, 5 шт.: (+)1x100 мм, (+)2x150 мм, (-)2x38 мм, (-)5x150 мм, (-)6x38 мм;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, набор 10 пр.: 1;5; 2; 2;5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 мм;

OMT143SL

55565



КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 16 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, набор 10 пр.: 1.2, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм;
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ TORX, 7 пр.;
ОТВЕРТКИ, 4 шт.: PH2x38, PH2x100, ШЛИЦ 6.5x38, ШЛИЦ 6.5x100;
ПАССАТИЖИ 180 мм;
БОКОРЕЗЫ 150 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ 250 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

Набор инструмента универсальный 1/4", 1/2"DR, 143 предмета
1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 6 шт.: 6, 7, 8, 10, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 4 шт.: E5, E6, E7, E8;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ;
УДЛИНИТЕЛИ, 3 шт.: 50, 75, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ;
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 130 мм;
АДАПТЕР- ПЕРЕХОДНИК 1/4"DRx1/4"SDR;
ВСТАВКИ (биты) 1/4" (25мм), 22 шт.:
PILLIPS: PH0, PH1, PH2 x 2, PH3; **POZI:** PZ1, PZ2, SL4.0; **ШЛИЦ:** SL5.5, SL7.0;
ШЕСТИГРАННЫЕ: H2.5, H3, H4, H5, H6; **TORX:** T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 19 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 5 шт.: 13, 14, 17, 19, 22 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 5 шт.: E10, E12, E14, E16, E18;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
ВОРОТОК ГИБКАЯ РУКОЯТКА;
УДЛИНИТЕЛИ, 3 шт.: 50, 125, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР- ПЕРЕХОДНИК 5/16"DRx1/2"SDR;
ВСТАВКИ (биты) 5/16" (30мм), 15 шт.:
PILLIPS: PH4; **ШЛИЦ:** SL8.0, SL10.0; **ШЕСТИГРАННЫЕ:** H8, H10, H12, H14; **TORX:** T40H, T45H, T50H, T55H; **SPLINE:** M6, M8, M10, M12;

ОМТ150S

55370



КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ TORX, набор 9 пр.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50;
ПАССАТИЖИ, 150 мм;
БОКОРЕЗЫ, 150 мм;
МОЛОТОК, 0,3 кг;
НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
ОТВЕРТКИ, 4 шт.: PH1x100, PH2x38, ШЛИЦ 5x150, ШЛИЦ 6x38;
МАГНИТНАЯ РУКОЯТКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ;
ЗЕРКАЛО ИНСПЕКЦИОННОЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

Универсальный набор инструмента, 1/4", 3/8" и 1/2"DR, 150 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ, 9 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ, 7 шт.: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм;
БИТЫ, 25 мм, 30 шт.: PHILLIPS: PH.0, PH.1, PH.2, PH.3, PH.4;
POZI: PZ.0, PZ.1, PZ.2, PZ.3, PZ.4; **T-TORX:** T10, T15, T20, T25, T27, T30;
ШЕСТИГРАННИК: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 мм; **ШЛИЦ:** 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 мм;
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ, 1/4"SDRx1/4"HDR;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК ГИБКАЯ РУКОЯТКА;
ПЕРЕХОДНИК, F1/4"DR x M3/8"DR;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;

3/8"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ, 14 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ, 11 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 14, 16 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК, F3/8"DR x M1/4"DR;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 6-ГРАННЫЕ, 12 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 мм;
ГОЛОВКА СВЕЧНАЯ, 21 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
АДАПТЕР-ПЕРЕХОДНИК, F3/8"DR x M1/2"DR;
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ, 1/2"SDRx5/16"HDR;
БИТЫ 5/16"HDR, L=30 мм, 12 шт.: TORX: T40, T45, T50, T55, T60;
ШЛИЦ: 8, 10, 12 мм; **ШЕСТИГРАННИК:** H8, H10, H12, H14 мм;

911120

55545



Специальный набор инструмента, 1/4", 3/8" и 1/2"DR, 120 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: SAE 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2";
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 4 шт.: 8, 9, 10, 12 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ, 50 мм;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ;
ВСТАВКИ-БИТЫ T-TORX, 7 шт.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;

3/8"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 11 шт.: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 9 шт.: SAE 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8";
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 8 шт.: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
ТОРЦЕВЫЕ НАСАДКИ С ВСТАВКАМИ, 17 шт.: (PH) 1, 2; (PZ) 1, 2; (T) 20, 30, 40; (SL) 4, 5.5; (T-TORX®) T45, 50, 55, 60; (H) 3, 4, 5, 6;

1/2"DR

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 10 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19 мм;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 7 шт.: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 4 шт.: SAE 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/4";
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ, 4 шт.: 17, 19, 21, 23 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;

911150

55544



Специальный набор инструмента, 1/4", 3/8" и 1/2"DR, 150 предметов

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: SAE 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2";

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 6 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ 100 мм;

ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
АДАПТЕР ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ;

ВСТАВКИ-БИТЫ T-TORX, 7 шт.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;

3/8"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 11 шт.: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 9 шт.: SAE 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8";

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 6 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

ТОРЦЕВЫЕ НАСАДКИ С ВСТАВКАМИ, 22 шт.: (RH) 1, 2, 3; (PZ) 1, 2, 3; (T) 20, 30,

40; (SL) 4, 5.5, 6.5; (T-TORX®) T45, 50, 55, 60; (H) 3, 4, 5, 6, 8, 10;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 7 шт.: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 4 шт.: SAE 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/4";

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 6 шт.: 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм;

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ, 4 шт.: 17, 19, 21, 23 мм;

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, набор 10 пр.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм;

КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;

КЛЮЧИ НАКИДНЫЕ ТРЕЩОТОЧНЫЕ, 3 шт.: 8x10 мм, 12x13 мм, 17x19 мм;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

Аксессуары для наборов

OMP001

98161



Застежка для кейсов OMBRA



Кейсы для универсальных наборов

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД
OMT101SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT101S	55625
OMT108SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT108S	55626
OMT131SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT131S	55627
OMT141SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT141S	55628
OMT150SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT150S	55629
OMT55SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT55S	55630
OMT57SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT57S	55631
OMT69SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT69S	55632
OMT75SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT75S	55633
OMT77SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT77S	55634
OMT82SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT82S	55635
OMT88SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT88S	55636
OMT93SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT93S	55637
OMT94SBMC	Пластиковый кейс для набора OMT94S	55638

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА

911224

55312



**Набор торцевых головок, 1/2"DR,
24 предмета**

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 18 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
ГИБКАЯ РУКОЯТКА, 375 мм;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

911225

55313



**Набор торцевых головок, 1/2"DR,
25 предметов**

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 18 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16 мм, 21 мм;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

953222

55582



**Набор торцевых головок и насадок
с вставками TORX, 22 предмета**

1/8"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 2 шт : E6, E7;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 10 шт:
E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24;
НАСАДКИ ТОРЦЕВЫЕ С ВСТАВКАМИ TORX, 10 шт:
T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50, T55, T60;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

911423

55310



**Набор торцевых головок,
1/4"DR, 23 предмета**

1/4"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 5 шт.: 7, 8, 10, 12, 13 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм;
ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ

Гаечные ключи OMBRA® выполнены по стандарту ANSI/ASME B107.6, соответствуют требованиям ГОСТ 2838-80. Чечевичное сечение рукоятки с увеличенной толщиной ребра позволяет развить более высокий крутящий момент по сравнению с ключами двутаврового сечения европейского типа. Устойчивое к механическому воздействию и агрессивным средам зеркальное, трехслойное, хромоникелевое покрытие облегчает удаление загрязнений после работы.



Ключи рожковые и набор из них

01

Ключи гаечные рожковые



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
010810	8 мм x 10 мм	55017
010911	9 мм x 11 мм	55018
011213	12 мм x 13 мм	55019
011417	14 мм x 17 мм	55020
011922	19 мм x 22 мм	55021
012427	24 мм x 27 мм	55022

OMT6S

Набор ключей гаечных рожковых, 6 предметов

55011

8x10; 9x11; 12x13; 14x17; 19x22; 24x27 мм.



Ключи комбинированные и наборы из них

03

Ключи гаечные комбинированные



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
030006	6 мм	55480
030007	7 мм	55481
030008	8 мм	55023
030009	9 мм	55024
030010	10 мм	55025
030011	11 мм	55026
030012	12 мм	55027
030013	13 мм	55028
030014	14 мм	55029
030015	15 мм	55030
030016	16 мм	55314
030017	17 мм	55031
030018	18 мм	55315
030019	19 мм	55032
030021	21 мм	55033
030022	22 мм	55034
030024	24 мм	55035
030027	27 мм	55036
030030	30 мм	55037
030032	32 мм	55038

OMT10S

Набор ключей гаечных комбинированных 10 пр.

55008



8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24 мм

OMT16S

Набор ключей гаечных комбинированных, 16 пр.

55009



8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 21; 24; 27; 30; 32 мм

Ключи комбинированные с храповым механизмом “SNAP GEAR” и набор из них

03

**Ключи гаечные
комбинированные
с храповым механизмом
“SNAP GEAR”**



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
035008	8 мм	55380
035010	10 мм	55381
035012	12 мм	55382
035013	13 мм	55383
035014	14 мм	55384
035017	17 мм	55385
035019	19 мм	55386

935007

**Набор ключей
гаечных комбинированных
с храповым механизмом
“SNAP GEAR”, 7 предметов**

55379



8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм

КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ

Динамометрические ключи **OMBRA®** изготовлены с соблюдением всех требований к данному виду изделий, откалиброваны по методике, отвечающей условиям международных стандартов DIN ISO 6789 и ASME B107.14M-1994, на современном оборудовании, что обеспечивает допустимую погрешность $\pm 4\%$. Каждый ключ имеет индивидуальный сертификат производителя, гарантирующий точность конкретного инструмента.

A90038

**Ключ динамометрический
1/4"DR, 5-25 Nm**

55387



A90039

**Ключ динамометрический
3/8"DR, 10-110 Nm**

55388



A90013

**Ключ динамометрический
1/2"DR, 42-210 Nm**

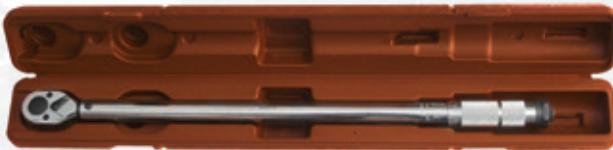
55159



A90014

**Ключ динамометрический
1/2"DR, 50-350 Nm**

55160



A900

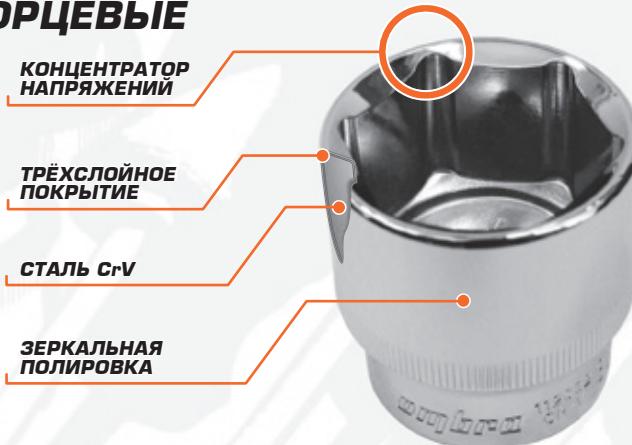
Ремонтные комплекты для ключей динамометрических



КОД	АРТИКУЛ	ДЛЯ КЛЮЧА ДИНАМОМЕТРИЧЕСКОГО
55389	A90038RK	A90038
55390	A90039RK	A90039
55297	A90013RK	A90013
55298	A90014RK	A90014

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ

Зеркально отполированное хромоникелевое покрытие придает инструменту **OMBRA®** безупречный вид и облегчает удаление загрязнений после работы. Накатка на переходах позволит надежно удерживать головку в руках, работая с крепежом при свободном вращении без использования дополнительных приводов. Торцевые головки **OMBRA®** изготавлены из легированной хромованадиевой стали по технологии, позволяющей при использовании прилагать нагрузки, превышающие предельно допустимые для подобного инструмента на 30–50%.



Головки торцевые 1/4"DR

1140

Головки торцевые
6-гранные 1/4"DR



АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
114004	4	55204
114045	4,5	55205
114005	5	55071
114055	5,5	55206
114006	6	55072
114007	7	55073
114008	8	55074
114009	9	55075
114010	10	55076
114011	11	55077
114012	12	55078
114013	13	55079
114014	14	55421

1141

Головки торцевые
6-гранные глубокие 1/4"DR



АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
114104	4	55080
114145	4,5	55207
114105	5	55081
114155	5,5	55208
114106	6	55082
114107	7	55083
114108	8	55084
114109	9	55085
114110	10	55086
114111	11	55087
114112	12	55088
114113	13	55089
114114	14	55422

914013

Набор головок торцевых 1/4"DR
на держателе, 13 предметов

55467



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 13 шт.:

4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм

911412

Набор головок торцевых 1/4"DR и аксессуаров, 12 предметов

55579



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм

ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца

УДЛИНИТЕЛЬ, 100 мм

914110

Набор головок торцевых глубоких 1/4"DR на держателе, 10 предметов

55468



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 10 шт.: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм



914910

Набор головок торцевых глубоких 12-гранных SAE 1/4"DR на держателе, 10 предметов

55548



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ SAE, 10 шт.: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16".

**Головки торцевые 3/8"DR**

1380

Головки торцевые 6-гранные 3/8"DR

АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
138008	8	55220
138009	9	55221
138010	10	55222
138011	11	55223
138012	12	55224
138013	13	55225
138014	14	55226
138015	15	55227
138016	16	55228
138017	17	55229
138018	18	55230
138019	19	55231
138021	21	55232
138022	22	55233

1381

Головки торцевые 6-гранные глубокие 3/8"DR

АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
138108	8	55234
138109	9	55235
138110	10	55236
138111	11	55237
138112	12	55238
138113	13	55239
138114	14	55240
138115	15	55241
138116	16	55242
138117	17	55243
138119	18	55244
138120	19	55245
138121	21	55246
138122	22	55247

Головки торцевые 1/2"DR**1120****Головки торцевые
6-гранные 1/2"DR**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
112008	8	55039
112009	9	55040
112010	10	55041
112011	11	55042
112012	12	55043
112013	13	55044
112014	14	55045
112015	15	55046
112016	16	55201
112017	17	55047
112018	18	55323
112019	19	55048
* 112020	20	55202
112021	21	55203
112022	22	55049
112024	24	55050
112027	27	55051
112030	30	55052
112032	32	55053

1121**Головки торцевые
6-гранные глубокие 1/2"DR**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
112108	8	55054
112109	9	55055
112110	10	55056
112111	11	55057
112112	12	55058
112113	13	55059
112114	14	55060
112115	15	55061
112116	16	55198
112117	17	55063
112118	18	55324
112119	19	55064
* 112120	20	55199
112121	21	55200
112122	22	55066
112124	24	55067
112127	27	55068
112130	30	55069
112132	32	55070

1123**Головки торцевые
12-гранные 1/2"DR**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
112308	8	55327
112309	9	55328
112310	10	55329
112311	11	55330
112312	12	55331
112313	13	55332
112314	14	55333
112315	15	55334
112316	16	55335
112317	17	55336
112318	18	55337
112319	19	55338
112321	21	55339
112322	22	55340
112324	24	55341
112327	27	55342
112330	30	55343
112332	32	55344

1122**Головки торцевые
12-гранные глубокие 1/2"DR**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	КОД
112208	8	55325
112209	9	55326
112210	10	55162
112211	11	55163
112312	12	55164
112213	13	55165
112214	14	55166
112215	15	55167
112216	16	55168
112217	17	55169
112218	18	55170
112219	19	55171
112221	21	55173
112222	22	55174
112224	24	55176
112227	27	55179
112230	30	55182
112232	32	55183

912012

Набор головок торцевых 1/2"DR на держателе, 12 предметов

55463

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.:
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм

912112

Набор головок торцевых глубоких 1/2"DR на держателе, 12 предметов

55464

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 12 шт.:
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм

911212

Набор головок торцевых 1/2"DR и аксессуаров, 12 предметов

55580



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;
ТРЕЩОТОЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛЬ, 125 мм.

912312

Набор головок торцевых 12-гранных 1/2"DR на держателе, 12 предметов

55465

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 12 шт.:
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм

912212

Набор головок торцевых 12-гранных глубоких 1/2"DR на держателе, 12 предметов

55466

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ ГЛУБОКИЕ, 12 шт.:
10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм

1146

Головки торцевые внешний TORX 1/4"DR

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
114604	E4	55215
114605	E5	55216
114606	E6	55217
114607	E7	55218
114608	E8	55219

1147

Головки торцевые внешний TORX глубокие 1/4"DR

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
114704	E4	55681
114705	E5	55682
114706	E6	55683
114707	E7	55684
114708	E8	55685
114710	E10	55686

1386

**Головки торцевые
внешний TORX 3/8"DR**



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138610	E10	55248
138611	E11	55249
138612	E12	55250
138614	E14	55251
138616	E16	55252
138618	E18	55253

1387

**Головки торцевые внешний
TORX глубокие 3/8"DR**



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138708	E8	55687
138710	E10	55688
138711	E11	55689
138712	E12	55690
138714	E14	55691
138716	E16	55692
138718	E18	55693
138720	E20	55694

1126

**Головки торцевые
внешний TORX 1/2"DR**



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
112608	E8	55583
112610	E10	55584
112611	E11	55585
112612	E12	55586
112614	E14	55587
112616	E16	55588
112618	E18	55589
112620	E20	55212
112622	E22	55213
112624	E24	55214

1127

**Головки торцевые внешний
TORX глубокие 1/2"DR**



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
112710	E10	55695
112711	E11	55696
112712	E12	55697
112714	E14	55698
112716	E16	55699
112718	E18	55700
112720	E20	55701
112722	E22	55702
112724	E24	55703

912709

**Набор головок торцевых
глубоких 1/2"DR внешний
TORX, 9 предметов**



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ Е-ПРОФИЛЬ,
1/2"DR, 9 шт.: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20,
E22, E24.



912610

**Набор головок торцевых
1/2"DR внешний TORX,
10 предметов**



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ Е-ПРОФИЛЬ,
1/2"DR, 10 шт.: E8, E10, E11, E12, E14, E16,
E18, E20, E22, E24



910614

**Набор головок торцевых
внешний TORX,
14 предметов**

55286

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ Е-ПРОФИЛЬ 1/4"DR, 5 шт.:
E4, E5, E6, E7, E8
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ Е-ПРОФИЛЬ 3/8"DR, 6 шт.:
E10, E11, E12, E14, E16, E18
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ Е-ПРОФИЛЬ 1/2"DR, 3 шт.:
E20, E22, E24



910714

**Набор головок торцевых
глубоких внешний TORX®,
14 предметов**

55704

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ Е-ПРОФИЛЬ,
1/4"DR, 5 шт.: E4, E5, E6, E7, E8
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ Е-ПРОФИЛЬ,
3/8"DR, 6 шт.: E10, E11, E12, E14, E16, E18
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ Е-ПРОФИЛЬ,
1/2"DR, 3 шт.: E20, E22, E24

**Головки торцевые свечные****Головки торцевые свечные глубокие
1/2"DR и 3/8"DR**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138214A	3/8"DR - 14 мм	55197
138116A	3/8"DR - 16 мм	55316
138121A	3/8"DR - 21 мм	55317
112116A	1/2"DR - 16 мм	55062
112121A	1/2"DR - 21 мм	55065

A90001

**Ключи свечные
Т-образные, 6-гранные**

55147

16 мм



A90002

55148

21 мм



A90049

**Ключ свечной Т-образный,
12-гранный, 14 мм**

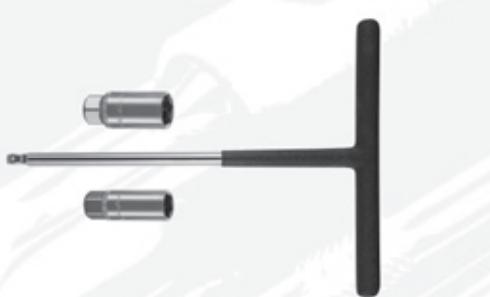
55640

NEW

A90005

**Набор «свечной» 3/8"DR,
3 предмета**

55151



ПРИВОДЫ, ВОРОТКИ, ТРЕЩОТОКИ

Трещоточные рукоятки, карданные шарниры, воротки, удлинители **OMBRA®** изготовлены из легированной хромованадиевой стали по технологии, позволяющей при использовании прилагать нагрузки, превышающие предельно допустимые для подобного инструмента на 30–50%. Зеркальное хромоникелевое покрытие придает инструменту безупречный вид и облегчает удаление загрязнений после работы.

Трещоточные рукоятки **OMBRA®** с храповым колесом, обеспечивающим увеличенное пятно контакта храпового механизма гарантируют большой запас прочности при высоком моменте, который можно развить благодаря эргономичной, двухкомпонентной рукоятке. Устройство быстрого сброса обеспечивает легкую смену и надежно фиксирует оснастку на приводе.

Рукоятки трещоточные

Рукоятки трещоточные, 72 зубца



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
281402	1/4"DR	55102
283802	3/8"DR	55267
281202	1/2"DR	55101

Рукоятки трещоточные с металлической ручкой, 72 зубца



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
281401	1/4"DR	55266
283801	3/8"DR	55302
281201	1/2"DR	55265

Рукоятки трещоточные, 48 зубцов



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
281403	1/4"DR	55765
283803	3/8"DR	55766
281203	1/2"DR	55764

Ремонтные комплекты для рукояток трещоточных



АРТИКУЛ	ДЛЯ РУКОЯТКИ ТРЕЩОТОЧНОЙ	КОД
281202RK	281202, 281201	55293
281402RK	281402, 281401	55294
283802RK	283802, 283801	55709
281403RK	281403	55768
283803RK	283803	55769
281203RK	281203	55767

Воротки

580014

Рукоятка отверточная 1/4"DR

55309



243808

Воротки Г-образные

55263



241212

55262



290038**Вороток коленчатый
3/8"DR**

55269

**290012****Вороток коленчатый
1/2"DR**

55268

**261212****Воротки Т-образные**

55099



1/2"DR, 200 мм

263808

55264



3/8"DR, 200 мм

261406

55100



1/4"DR, 125 мм

Воротки шарнирные «гибкая рукоятка»

1/4"DR, 150 мм



3/8"DR, 250 мм



1/2"DR, 375 мм



1/2"DR, 600 мм

АРТИКУЛ	ДЛИНА (ММ)	РАЗМЕР	КОД
251406	150	1/4"DR	55098
253810	250	3/8"DR	55299
251215	375	1/2"DR	55096
251224	600	1/2"DR	55097

251224RK**Ремонтный комплект
для 251224**

55291

**251215RK****Ремонтный комплект
для 251215, 251406**

55290

**251406RK**

55292

Переходники**201438****Переходник
F1/4"DRxM3/8"DR**

55255

**201238****Переходник
F1/2"DRxM3/8"DR**

55254

**203814****Переходник
F3/8"DRxM1/4"DR**

55257



203812 Переходник F3/8"DRxM1/2"DR

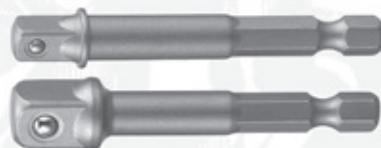
55256



912003

Набор адаптеров для механизированного инструмента, 3 предмета

55547



1/4"DR x 1/4"DR; 1/4"DR x 3/8"DR; 1/4"DR x 1/2"DR

221402

Удлинители 1/4"DR:
50 мм, 100 мм

55094



50 мм

221404

55095



100 мм

223803

Удлинители 3/8"DR:
75мм, 150мм, 300мм

55259



75 мм

223806

55260



150 мм

223812

55261



300 мм

221205

Удлинители 1/2"DR:
125 мм, 250 мм

55092



125 мм

221210

55093



250 мм

291406

Удлинитель гибкий 1/4"DR,
150мм

55350



210014 Шарнир карданный 1/4"DR

55091



210038 Шарнир карданный 3/8"DR

55258



210012 Шарнир карданный 1/2"DR

55090



Шарниры карданные

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ С ВНУТРЕННИМ ПРОФИЛЕМ

Отвертки **OMBRA®** снабжены оригинальными композитными бензомаслостойкими рукоятками, обеспечивающими надежный захват инструмента при работе, благодаря правильному сочетанию мягкой и твердой частей элемента. Стержни, закрепленные в рукоятке с особой прочностью, выполнены из SVCM стали. Рабочие части закалены до высокой твердости и намагничены.

Торцевые Г-образные ключи с увеличенной длинной частью и шаром обеспечивают доступ к крепежу в ограниченном рабочем пространстве. Изготовлены из легированной хромованадиевой стали по технологии, позволяющей при использовании прилагать высокие нагрузки.



Ключи торцевые

5020



Ключи торцевые Г-образные шестиграные силовые

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
502012	12 мм	55283
502014	14 мм	55271
502017	17 мм	55272
502019	19 мм	55273
502022	22 мм	55274

5023



Ключи торцевые Г-образные шестиграные с шаром

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
502315	1,5 мм	55284
502302	2 мм	55275
502325	2,5 мм	55285
502303	3 мм	55276
502304	4 мм	55277
502305	5 мм	55278
502306	6 мм	55279
502307	7 мм	55280
502308	8 мм	55281
502310	10 мм	55282

ОМТ95

Набор ключей торцевых 6-гранных с шаром, 9 пр.

55012



952310

Набор ключей торцевых 6-гранных с шаром, 10 пр.

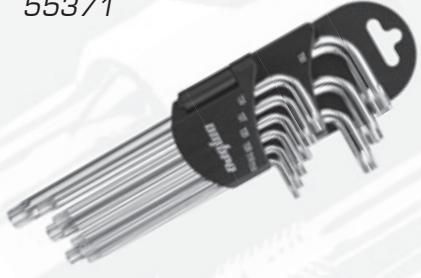
55287



953009

Набор ключей торцевых TORX®, 9 предметов

55371



1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 мм

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Отвертки

Отвертки "BASIC"



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
512038	⊕ PH2 x 38 мм	55118
510060	⊕ PH0 x 60 мм	55784
511075	⊕ PH1 x 75 мм	55117
512100	⊕ PH2 x 100 мм	55119
513150	⊕ PH3 x 150 мм	55120
512200	⊕ PH2 x 200 мм	55785
565038	● SL6.5 x 38 мм	55122
555075	● SL5.5 x 75 мм	55121
503075	● SL3 x 75 мм	55782
565100	● SL6.5 x 100 мм	55123
504100	● SL4 x 100 мм	55783
555125	● SL5.5 x 125 мм	55848
508150	● SL8 x 150 мм	55116
565150	● SL6.5x150 мм	55849
501020	● SL10 x 200 мм	55781

Отвертки «ROUND GRIP»



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
751238	⊕ PH2 x 38 мм	55139
751075	⊕ PH0 x 75 мм	55132
751110	⊕ PH1 x 100 мм	55133
751215	⊕ PH2 x 150 мм	55137
751320	⊕ PH3 x 200 мм	55141
750638	⊕ PH2 x 200 мм	55785
750310	● SL3 x 100 мм	55124
750410	● SL4 x 100 мм	55126
750515	● SL5 x 150 мм	55128
752615	● SL6 x 150 мм	55143
752820	● SL8 x 200 мм	55146

Наборы стержневых отверток

750106

Отвертка «6 в 1» «ROUND GRIP»

55209



РАЗМЕР:

● SL5
● SL6

⊕ PH1
⊕ PH2

○ 1/4"
○ 5/16"

975008

Набор отверток «ROUND GRIP», 8 предметов

55289



Шлиц прямой: SL8x150мм, SL6x100мм, SL5x75мм, SL6x38мм.
Phillips (крест): PHNº3x75мм, PHNº2x100мм, PHNº1x75мм, PHNº2x38мм.

Отвертки двусторонние «ROUND GRIP»



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
756238	● ● PH2 x SL6 мм L=38 мм	55773
756215	● ● PH1 x SL5 мм L=100 мм	55774
756210	● ● PH2 x SL6 мм L=100 мм	55775
755115	● ● PH1 x SL5 мм L=150 мм	55776
755110	● ● PH2 x SL6 мм L=150 мм	55777

975006

Набор отверток «ROUND GRIP», 6 предметов

55288



Шлиц прямой: SL8x150мм, SL6x100мм, SL5x75мм.
Phillips (крест): PHNº3x150мм, PHNº2x100мм, PHNº1x75мм.

950008

55558

**Набор отверток «BASIC», 8 предметов**

Шлиц прямой: SL6,5x38мм, SL5,5x75мм, SL6,5x100мм, SL8x150мм.
Phillips (крест): PH №2x38мм, PH №1x75мм, PH №1x100мм, PH №3x150мм.

Насадки торцевые с вставками**Насадки торцевые 1/4"DR
с вставками PHILLIPS**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
114401	PH №1	55663
114402	PH №2	55664

**Насадки торцевые 1/4"DR
с вставками POZIDRIV**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
114601	PZ №1	55665
114602	PZ №2	55666

**Насадки торцевые 1/4"DR
с вставками шлиц прямой**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
114504	SL4	55678
114555	SL5,5	55679
114565	SL6,5	55680

**Насадки торцевые 1/4"DR
с вставками TORX®**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
114308	T8	55667
114310	T10	55668
114315	T15	55669
114320	T20	55670
114325	T25	55671
114327	T27	55672
114330	T30	55673

**Насадки торцевые 1/4"DR
с вставками HEX**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
114203	H3	55674
114204	H4	55675
114205	H5	55676
114206	H6	55677

**Насадки торцевые 3/8"DR
с вставками
TAMPERPROOF TORX®**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138845	T45	55659
138850	T50	55660
138855	T55	55661
138860	T60	55662

**Насадки торцевые 3/8"DR
с вставками PHILLIPS**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138401	PZ №1	55644
138402	PZ №2	55645

**Насадки торцевые 3/8"DR
с вставками POZIDRIV**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138601	PH №1	55646
138602	PH №2	55647

**Насадки торцевые 3/8"DR
с вставками шлиц прямой**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138504	SL4	55651
138555	SL5,5	55652

Насадки торцевые 3/8"DR с вставками TORX®

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138320	T20	55648
138330	T30	55649
138340	T40	55650

Насадки торцевые 3/8"DR с вставками HEX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
138203	H3	55653
138204	H4	55654
138205	H5	55655
138206	H6	55656
138208	H8	55657
138210	H10	55658

120716T**Насадка торцевая 1/2"DR с вставкой TAMPERPROOF SPLINE M16T**

55758

**NEW****Насадки торцевые 1/2"DR с вставками TORX®**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
112920	T20	55590
112925	T25	55591
112927	T27	55592
112930	T30	55593
112940	T40	55594
112945	T45	55595
112950	T50	55596
112955	T55	55597
112960	T60	55598
112970	T70	55599

Насадки торцевые 1/2"DR с вставками HEX

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
120204	H 4 мм	55710
120205	H 5 мм	55711
120206	H 6 мм	55712
120207	H 7 мм	55713
120208	H 8 мм	55714
120209	H 9 мм	55715
120210	H 10 мм	55716
120212	H 12 мм	55717
120214	H 14 мм	55718
120217	H 17 мм	55719
120219	H 19 мм	55720

Насадки торцевые 1/2"DR с вставками SPLINE

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
120705	M5	55721
120706	M6	55722
120708	M8	55723
120709	M9	55724
120710	M10	55725
120712	M12	55726
120714	M14	55727
120716	M16	55728
120718	M18	55729

Насадки торцевые 1/2"DR с вставками HEX L=100 мм

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
121204	H 4 мм	55730
121205	H 5 мм	55731
121206	H 6 мм	55732
121207	H 7 мм	55733
121208	H 8 мм	55734
121209	H 9 мм	55735
121210	H 10 мм	55736
121212	H 12 мм	55737
121214	H 14 мм	55738
121217	H 17 мм	55739
121219	H 19 мм	55740

Насадки торцевые 1/2"DR с вставками SPLINE L=100 мм

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
121705	M5	55741
121706	M6	55742
121708	M8	55743
121709	M9	55744
121710	M10	55745
121712	M12	55746
121714	M14	55747
121716	M16	55748
121718	M18	55749

Насадки торцевые 1/2"DR с вставками TORX®, L=100 мм

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
121920	T20	55600
121925	T25	55601
121927	T27	55602
121930	T30	55603
121940	T40	55604
121945	T45	55605
121950	T50	55606
121955	T55	55607
121960	T60	55608
121970	T70	55609

121716T

55759



**Насадка торцевая 1/2"DR с вставкой
TAMPERPROOF SPLINE M16T, L=100 мм**

NEW**912910**

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками TORX®,
10 предметов**

55611



T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

921910

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками TORX®
L=100мм, 10 предметов**

55612



T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

912207

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками HEX,
7 предметов**

55750



H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10 мм

NEW**912211**

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками HEX,
11 предметов**

55751



H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H12, H14, H17, H19 мм

NEW**921204**

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками HEX
L=100 мм, 4 предмета**

55754



H12, H14, H17, H19 мм

NEW**921207**

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками HEX
L=100 мм, 7 предметов**

55755



H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10 мм

NEW

912706

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками SPLINE,
6 предметов**

55752



M5, M6, M8, M9, M10, M12

NEW

921703

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками SPLINE
L=100 мм, 3 предмета**

55756



M14, M16, M18

NEW

912779

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками SPLINE,
9 предметов**

55753



M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16, M18

NEW

921706

**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками SPLINE
L=100 мм, 6 предметов**

55757



M5, M6, M8, M9, M10, M12

NEW

Переходники

201456

**Адаптер для бит
1/4"SDR x 1/4"HDR**

55349



**Адаптер для бит
1/2"DR x 10 мм**

201210



NEW

203810

**Адаптер для бит
3/8"DR x 10 мм**

55780



NEW

200114

**Держатель магнитный
для бит 1/4"HDR**

55873



NEW

200214

**Держатель для бит
1/4" HDR с мех. фиксацией**

55874



NEW

200314

**Держатель для вставок-бит
1/4" HDR магнитный
с дополнительной фиксацией**

55875



NEW

Вставки-биты**Вставки-биты
1/4"DRx25 мм HEX****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
514215	H 1.5 мм	55786
514220	H 2 мм	55787
514225	H 2.5 мм	55788
514230	H 3 мм	55789
514240	H 4 мм	55790
514250	H 5 мм	55791
514260	H 6 мм	55792
514270	H 7 мм	55793
514280	H 8 мм	55794

**Вставки-биты
1/4"DRx25 мм TORX®****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
514308	T 8	55795
514309	T 9	55796
514310	T 10	55797
514315	T 15	55798
514320	T 20	55799
514325	T 25	55800
514327	T 27	55801
514330	T 30	55802
514340	T 40	55803

**Вставки-биты 1/4"DRx25мм
TAMPERPROOF TORX®****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
514810	T 10	55818
514815	T 15	55819
514820	T 20	55820
514825	T 25	55821
514827	T 27	55822
514830	T 30	55823
514840	T 40	55824

**Вставки-биты
1/4"DRx25 мм PHILLIPS®****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
514400	PH № 0	55804
514401	PH № 1	55805
514402	PH № 2	55806
514403	PH № 3	55807
514404	PH № 4	55808

**Вставки-биты
1/4"DRx25 мм шлиц прямой****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
514530	SL 3 мм	55809
514540	SL 4 мм	55810
514550	SL 5 мм	55811
514560	SL 6 мм	55812

**Вставки-биты
1/4"DRx25 мм POZIDRIV®****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
514600	PZ № 0	55813
514601	PZ № 1	55814
514602	PZ № 2	55815
514603	PZ № 3	55816
514604	PZ № 4	55817

**Вставки-биты
10 мм DR x 30 мм HEX****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
531204	H 4 мм	55825
531205	H 5 мм	55826
531206	H 6 мм	55827
531207	H 7 мм	55828
531208	H 8 мм	55829
531209	H 9 мм	55830
531210	H 10 мм	55831
531212	H 12 мм	55832

**Вставки-биты
10 мм DR x 30 мм TORX®****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
531320	T 20	55833
531325	T 25	55834
531327	T 27	55835
531330	T 30	55836
531335	T 35	55837
531340	T 40	55838
531345	T 45	55839
531350	T 50	55840
531355	T 55	55841
531360	T 60	55842

**Вставки-биты
10 мм DR x 30 мм SPLINE****NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
531705	M 5	55843
531706	M 6	55844
531708	M 8	55845
531710	M 10	55846
531712	M 12	55847

**Вставки-биты
10 мм DR x 75 мм TORX®**

NEW

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
571320	T 20	55858
571325	T 25	55859
571327	T 27	55860
571330	T 30	55861
571335	T 35	55862
571340	T 40	55863
571345	T 45	55864
571350	T 50	55865
571355	T 55	55866
571360	T 60	55867

**Вставки-биты
10 мм DR x 75 мм HEX**

NEW

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
571204	H 4 мм	55850
571205	H 5 мм	55851
571206	H 6 мм	55852
571207	H 7 мм	55853
571208	H 8 мм	55854
571209	H 9 мм	55855
571210	H 10 мм	55856
571212	H 12 мм	55857

**Вставки-биты
10 мм DR x 75 мм SPLINE**

NEW

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
571705	M 5	55868
571706	M 6	55869
571708	M 8	55870
571710	M 10	55871
571712	M 12	55872

Наборы вставок-бит

953240

**Набор вставок-бит
с адаптерами, 40 предметов**

55511



БИТЫ ШЕСТИГРАННЫЕ 10 мм: L=30 мм, 7 шт.: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12. L=75 мм, 7 шт.: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12.
БИТЫ TORX® (СТАЛЬ S2) 10 мм: L=30 мм, 7 шт.: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55. L=75 мм, 7 шт.: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
БИТЫ SPLINE® (СТАЛЬ S2) 10 мм: L=30 мм, 5 шт.: M5, M6, M8, M10, M12. L=75 мм, 5 шт.: M5, M6, M8, M10, M12
АДАПТЕРЫ, 2 шт.: 3/8"SDRx10 мм HDR, и 1/2"SDRx10 мм HDR.

ОМТ31S

**Набор вставок-бит
с адаптером, 31 предмет**

55010



ВСТАВКИ-БИТЫ 1/4"DR
PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
TIMEPROOF TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30
HEX: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6
ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL3, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL7
1/4"DR АДАПТЕР МАШИННЫЙ ДЛЯ БИТ С ФИКСАТОРОМ
ПЛАСТИКОВАЯ УПАКОВКА

953242

**Набор вставок-бит
с адаптерами, 42 предмета**

55512



БИТЫ ШЕСТИГРАННЫЕ 10 мм: L=30 мм, 7 шт.: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12. L=75 мм, 7 шт.: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12.
БИТЫ TORX® (СТАЛЬ S2) 10 мм: L=30 мм, 8 шт.: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60. L=75 мм, 8 шт.: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
БИТЫ SPLINE® (СТАЛЬ S2) 10 мм: L=30 мм, 5 шт.: M5, M6, M8, M10, M12. L=75 мм, 5 шт.: M5, M6, M8, M10, M12
АДАПТЕРЫ, 2 шт.: 3/8"SDRx10 мм HDR, и 1/2"SDRx10 мм HDR.

951406

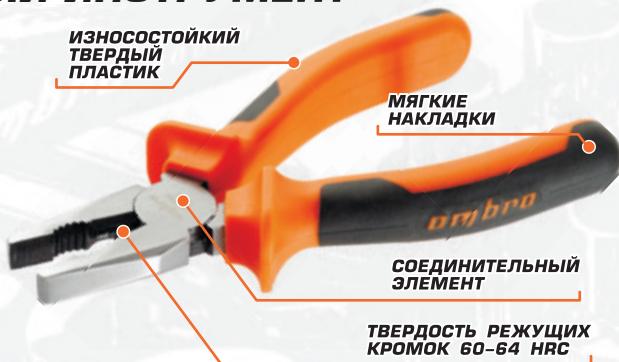
**Набор вставок-бит
для мех. инструмента,
PH №2 со сменным магнитным
держателем, 7 предметов**

55876



ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Шарнирно-губцевые инструменты **OMBRA®** снабжены эргономичными, резинополимерными, двухкомпонентными рукоятками, устойчивыми к воздействию органических растворителей и нефтехпродуктов, гарантирующими защиту рук при работе, позволяющими надежно удерживать обрабатываемые детали. Индукционно закаленные рабочие поверхности и покрытый твердым хромом соединительный элемент обеспечивают длительный срок службы инструмента за счет повышенной износостойкости.



40010

Пассатики



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
400106	150 мм	55187
400107	180 мм	55106
400108	200 мм	55188

411106

Бокорезы
специальные, 150 мм

55546



41010

Бокорезы



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
410106	150 мм	55109
410107	180 мм	55189

460010

Клещи переставные,
250 мм

55114



42010

Длинногубцы



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
420107	180 мм	55190
420108	200 мм	55111

430106

Кусачки, 150 мм

55112



460012

Клещи переставные,
300 мм

55115



480007

Ножницы универсальные,
175 мм

55270



**Щипцы для стопорных колец
«прямой и загнутый сжим», 180 мм**



АРТИКУЛ	ВИД	КОД
440107	прямой сжим	55193
440207	загнутый сжим	55194

**Щипцы для стопорных колец
«прямой и загнутый разжим», 180 мм**



АРТИКУЛ	ВИД	КОД
440307	прямой разжим	55195
440407	загнутый разжим	55196

Ножницы по металлу, 250мм



АРТИКУЛ	ВИД	КОД
48010R	правый рез	55357
48010L	левый рез	55356
48010S	прямой рез	55358

ИНСТРУМЕНТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Гайковерты пневматические

Пневматические ударные гайковерты **OMBRA®** применяются при механизации слесарно-монтажных работ для затяжки (закручивания) или ослабления (откручивания) высоконагруженных и осложненных резьбовых соединений с высокой скоростью, дифференцированным крутящим моментом и низкими затратами энергии и физических сил оператора.

OMP11281

55319



Пневматический ударный гайковерт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	OMP 11281
Размер привода (дюйм)	1/2
Частота вращения (об /мин)	8000
Максимальный момент (Nm)	815
Диапазон рабочего момента (Nm)	68-750
Рабочее давление (кг/см ²)	6,2
Средний циклический расход воздуха (л/мин)	120
Размер воздушного шланга (мм) (рекомендуемый)	10
Размер воздушного штуцера (дюйм)	1/4
Длина (мм)	185
Масса (кг)	2,63
Ударный механизм	двойной молот
Направление выхлопа	вниз
Уровень шума max. (dB)	83
Уровень вибрации max. (м/с ²)	0,8
Рабочий диапазон температур (°C)	-20+50

OMP11212

55372

**Пневматический ударный гайковерт**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	OMP 11212
Размер привода (дюйм)	1/2
Частота вращения (об./мин.)	7000
Максимальный момент (Nm)	1200
Диапазон рабочего момента (Nm)	75-960
Рабочее давление (кг/см ²)	6,2
Средний циклический расход воздуха (л/мин.)	124,6
Размер воздушного шланга (мм)(рекомендуемый)	10
Размер воздушного штуцера (дюйм)	1/4
Длина (мм)	185
Масса (кг)	2,7
Ударный механизм	двойной молот
Направление выхлопа	вниз
Уровень шума макс. (dB)	80
Уровень вибрации макс. (м/с ²)	0,8
Рабочий диапазон температур (°C)	-20+50

OMP11281RA**Привод для гайковерта
OMP11281**

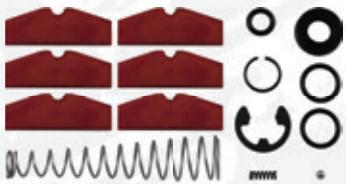
55320

**OMP11212RA****Привод для гайковерта
OMP11212**

55376

**OMP11281RK****Ремонтный
комплект
для гайковерта
OMP11281**

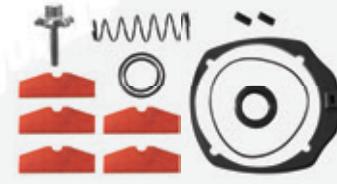
55321

**OMP11212RK****Ремонтный
комплект
для гайковерта
OMP11212**

55375

**OMP11212CRK****Ремонтный
комплект
для гайковерта
OMP11212C**

55438

**Аксессуары для пневматического инструмента**

Группа инструментов, применяющихся для проведения слесарно-монтажных работ с механизированным инструментом, при обслуживании высоконагруженных или осложненных резьбовых соединений. Ударные головки и аксессуары **ОМБРА®** устойчивы к высоким динамическим нагрузкам, изготовлены по специальной технологии из особого сорта стали, содержащей в нужной пропорции в качестве легирующих элементов хром и молибден (CrMo). Изделия выпускаются по стандарту DIN 3129, имеют защитное, устойчивое к истиранию, электрохимическое покрытие, являются прекрасным дополнением к пневматическому инструменту.

1124

**Головки торцевые ударные
1/2"DR**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
112410	10 мм	55483
112412	12 мм	55484
112413	13 мм	55485
112414	14 мм	55486
112416	16 мм	55487
112417	17 мм	55488
112418	18 мм	55489
112419	19 мм	55490
112421	21 мм	55491
112422	22 мм	55492
112424	24 мм	55493

1125

**Головки торцевые ударные
глубокие 1/2"DR**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
112510	10 мм	55494
112512	12 мм	55495
112513	13 мм	55496
112514	14 мм	55497
112516	16 мм	55498
112517	17 мм	55499
112518	18 мм	55500
112519	19 мм	55501
112521	21 мм	55502
112522	22 мм	55503
112524	24 мм	55504

231204

**Удлинитель ударный
1/2"DR, 100 мм**

55505



213012

**Шарнир карданный
ударный 1/2"DR**

55507



912511

**Набор головок торцевых
ударных глубоких 10-24 мм,
1/2"DR, 11 предметов**

55509

Содержание: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24



231206

**Удлинитель ударный
1/2"DR, 150 мм**

55506



912411

**Набор головок торцевых
ударных 10-24мм, 1/2"DR,
11 предметов**

55508

Содержание: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24



912503

**Набор головок торцевых
ударных глубоких 1/2"DR
для легкосплавных колесных
дисков, 3 предмета**

55510



17, 19, 21 мм

ИНСТРУМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Инструмент специального назначения для обслуживания автомототехники облегчает работу, в том числе, и в труднодоступных местах, позволяет производить обслуживание самостоятельно, без обращения в специализированные мастерские. Благодаря этим приспособлениям многие виды работ, ранее представлявшие большую сложность и занимавшие много времени, стали легче и доступнее.

A90026

Съемник шарнирных соединений

55360



18-22 x L100 x H50

A90027

Съемник шарнирных соединений

55361



20 x L150 x H40

A9003

Съемник со скользящими захватами

АРТИКУЛ

РАЗМЕР

КОД

A90030

3"

55364

A90031

4"

55365

A90032

5"

55366

A90033

6"

55367

A90034

Съемник с тремя скользящими захватами 4"

55368



A90028

Съемник шарнирных соединений

55362



17 x L 270 x H50

A90029

Стяжка пружинная, L-270мм

55363



A90007

Рукоятка магнитная телескопическая

55153



A90015

Захват гибкий цанговый, 610 мм

55161



A90012**Захват магнитный гибкий, 610 мм**

55158

**A90023****Телескопическое зеркало с магнитом, 38 мм**

55318

**A9004****Тиски слесарные поворотные**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
A90044	100 мм	55613
A90045	125 мм	55614
A90046	150 мм	55615
A90047	200 мм	55616
A90053	250 мм	55915
A90054	300 мм	55916

A9004**Гайка ходового винта для тисков****NEW**

АРТИКУЛ	ДЛЯ ТИСКОВ	КОД
A90044NP	A90044	55877
A90045NP	A90045	55880
A90046NP	A90046	55883
A90047NP	A90047	55886

Губки мягкие для тисков**NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛЯ ТИСКОВ	КОД
A90044SJ	100 мм	A90044	55879
A90045SJ	125 мм	A90045	55882
A90046SJ	150 мм	A90046	55885
A90047SJ	200 мм	A90047	55888

Губки для тисков**NEW**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛЯ ТИСКОВ	КОД
A90044RJ	100 мм	A90044	55878
A90045RJ	125 мм	A90045	55881
A90046RJ	150 мм	A90046	55884
A90047RJ	200 мм	A90047	55887

A900**Чашка для демонтажа масляных фильтров 14-гр.**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
A90019	76 мм	55211
A90020	68 мм	55567
A90018	65 мм	55210

A9005**Поддон для слива масла**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ОБЪЁМ	КОД
A90050	515x390x140 мм	8 л	55641
A90051	580x445x170 мм	16 л	55642

A90052**Шприц для жидких смазок,
500 мл**

55708

NEW**A90024****Шприц для консистентных
смазок плунжерный, 120 см³**

55351

**A90025****Шприц для консистентных
смазок плунжерный, рычажный,
с гибким шлангом, 400 см³**

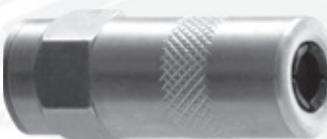
55352

**A900****Гибкие шланги для шприцев
A90024/25**

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
A92452	300 мм	55354
A92458	450 мм	55355

A92451**Насадка цанговая
для шприцев A90024/25**

55353

**A90004****Фильтросъемник
«КРАБ», 63–120 мм**

55150

**A90003****Ключ баллонный
17x19x21x22x1/2"DR**

55149

**A90043****Ключ-крест баллонный,
инерционный (17x19x21x22мм)**

55555



ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Данная группа специальных приспособлений включает в себя изделия, применяющиеся, в первую очередь, для производства кузовных, демонтажных и агрегатных работ в условиях предприятий автотехобслуживания и состоит из серий подъемных и монтажных приспособлений, инструментов для производства стапельного кузовного ремонта. Гидравлические бутылочные и подкатные домкраты, страховочные стойки, служащие оборудованием для шиномонтажных мастерских, также могут дополнить гараж автолюбителя и быть незаменимым помощником в дальней поездке как для легкового автомобиля, так и для тяжелого грузовика.

Все изделия, выполненные в узнаваемом дизайне **OMBRA®**, изготовлены в соответствии с требованиями международных и российских стандартов, полностью отвечают заявленным характеристикам. Гидравлические силовые инструменты **OMBRA®** снабжены устройствами, предотвращающими возможность перегрузки.

Насосы ручные гидравлические

Гидравлические насосы **OMBRA®** предназначены для промышленного применения в качестве источника энергии и емкости рабочей жидкости в гидравлических системах, имеющих исполнительные механизмы плунжерного типа и соответствующую мощность, таких как домкраты, прессы, гидроинструменты и т.д.

Насосы гидравлические



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
OHT810M	Насос ручной гидравлический, 10 т	55531
OHT820M	Насос ручной гидравлический, 20 т	55552
OHT620MP	Насос для гидравлического пресса OHT620M	55560

ОНТ630МР

55760



NEW

ОНТ810MRK

55543



Ремонтный комплект для насоса OHT810M

Цилиндры гидравлические

Гидравлические цилиндры **OMBRA®** применяются в качестве исполнительных механизмов гидравлических систем при производстве работ по ремонту силовых элементов кузовов автомобилей и легких грузовиков, стапельном ремонте и в качестве устройств перемещения груза на незначительное расстояние.

ОНТ404М

Цилиндр гидравлический прямого действия, 4 т

55521



ОНТ410М

Цилиндр гидравлический прямого действия, 10 т

55522



ОНТ420М**Цилиндр гидравлический прямого действия, 20 т**

55553

**ОНТ510М****Цилиндр гидравлический обратного действия, 10 т**

55523

**ОНТ630МС****Цилиндр рабочий для пресса гидравлического ОНТ630М**

55761

**ОНТ510МРК****Ремонтный комплект для цилиндра гидравлического обратного действия, 10 т, ОНТ510М**

55535

**ОНТ505М****Цилиндр гидравлический обратного действия, 5 т**

55524

**ОНТ620МС****Цилиндр рабочий для пресса гидравлического**

55561

**Ремонтные комплекты для цилиндров гидравлических прямого действия**

АРТИКУЛ	ДЛЯ ЦИЛИНДРА	КОД
ОНТ404МРК	ОНТ404М	55533
ОНТ410МРК	ОНТ410М	55534

ОНТ510МРК**Ремонтный комплект для цилиндра гидравлического обратного действия, 10 т, ОНТ510М**

55535

**ОНТ505МРК****Ремонтный комплект для цилиндра гидравлического обратного действия, 5 т, ОНТ505М**

55536

**Гидравлический инструмент для кузовного ремонта**

Гидравлический инструмент для кузовного ремонта **OMBRA®** представляет собой компактный и удобный комплект из гидравлического насоса, цилиндров, удлинителей и фигурных насадок, применяемый для производства работ по ремонту и восстановлению силовых элементов кузовов автомобилей и легких грузовиков, осложненных жестяных работ и работ по обслуживанию металлоконструкций.

ОНТ948М**Набор гидравлического инструмента для кузовного ремонта, 4 т, 17 пр.**

55519

**ОНТ918М****Набор гидравлического инструмента для кузовного ремонта, 10 т, 17 пр.**

55520



Краны гидравлические складные

Краны гидравлические складные



Краны гидравлические **OMBRA®** представляют собой автономное мобильное устройство, предназначенное для подъема, опускания и перемещения на незначительное расстояние грузов массой до 2000 кг.

АРТИКУЛ	Г/П	КОД
ОНТ701М	1 т	55525
ОНТ702М	2 т	55526

Ремонтные комплекты для кранов гидравлических складных



АРТИКУЛ	ДЛЯ КРАНА	КОД
ОНТ701MRK	ОНТ701М (1т)	55537
ОНТ702MRK	ОНТ702М (2т)	55538

Стойка трансмиссионная гидравлическая

ОНТ305М

55518



Стойка трансмиссионная, г/п 500 кг

Стойка трансмиссионная гидравлическая **OMBRA®** является мобильным подъемным устройством и отличается компактной конструкцией, малым весом и большим ходом штока. Изделие применяется при производстве работ по обслуживанию агрегатов трансмиссий, монтаже и демонтаже узлов и других деталей систем автомобиля, установленного на смотровой яме, эстакаде или подъемнике для ремонта или технического обслуживания. С помощью трансмиссионной стойки **OMBRA®** можно поднять, опустить и переместить установленный на нее узел.

ОНТ305MRK

Ремонтный комплект для стойки трансмиссионной г/п 500 кг ОНТ305М

55532



Прессы гидравлические

Прессы гидравлические **OMBRA®** предназначены для выполнения работ по монтажу и демонтажу деталей машин и механизмов, использующих в своей конструкции установку элементов, требующих применения подобных изделий для их ремонта и обслуживания. Также прессы можно использовать для правки и гибки различных деталей.

ОНТ610М

55527

Пресс гидравлический напольный, 12 т



ОНТ611М

55529

Пресс гидравлический настольный, 10 т



ОНТ612М**Пресс гидравлический
напольный модульный, 12 т**

55530

**ОНТ630М****Пресс гидравлический
напольный, 30т**

55581

**ОНТ612МРК****Ремонтный комплект
для пресса ОНТ612М**

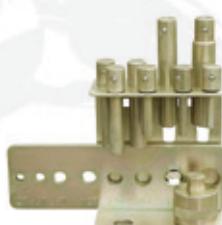
55542

**ОНТ620М****Пресс гидравлический
напольный, 20 т**

55528

**ОНТ699М****Матрица с набором пuhanсонов
для прессов гидравлических**

55554

**Манометр для
пресса гидравлического**

АРТИКУЛ	ДЛЯ ПРЕССА	КОД
ОНТ610 MPG	ОНТ610	55906
ОНТ620 MPG	ОНТ620	55907
ОНТ630 MPG	ОНТ630	55891

**Ремонтные комплекты
для прессов гидравлических**

АРТИКУЛ	ДЛЯ ДОМКРАТА	КОД
ОНТ610 MRK	ОНТ610M	55539
ОНТ611 MRK	ОНТ611M	55541
ОНТ620 MRK	ОНТ620M	55540

Домкраты

Гидравлические домкраты **OMBRA®** – это переносные или передвижные механизмы для подъема, опирающиеся на него груза. Эти домкраты отличаются компактностью, надежностью, простотой конструкции и эксплуатации. Использование домкратов **OMBRA®** в качестве подъемного устройства обеспечивает плавный подъем груза и точную его фиксацию на заданной высоте при умеренном рабочем усилии оператора.

Домкраты подкатные

ОНТ233
**Домкрат подкатной
гаражный, 3 т,
уменьшенная высота подхвата**

55406

90-458 мм


ОНТ202С
**Домкрат подкатной,
2 т, в кейсе**

55434

135-330 мм


ОНТ202
Домкрат подкатной, 2 т

55403

135-330 мм


ОНТ203
**Домкрат подкатной, 3 т,
увеличенная высота подъема**

55404

192-533 мм


ОНТ230
**Домкрат подкатной гаражный
двухпоршневой, 3 т**

55405

133-485 мм


ОНТ225С
**Домкрат подкатной, 2,5 т,
с фиксатором, в кейсе**

55762

140-387 мм



NEW

**Ремонтные комплекты
для домкратов подкатных**
**АРТИКУЛ****ДЛЯ ДОМКРАТА****КОД**

ОНТ202RK

ОНТ202 и ОНТ202С (2 т)

55439

ОНТ203RK

ОНТ203 (3 т)

55440

**Ремонтные комплекты
для домкратов подкатных гаражных**
**АРТИКУЛ****ДЛЯ ДОМКРАТА****КОД**

ОНТ230RK

ОНТ230 (3 т)

55441

ОНТ233RK

ОНТ233 (3 т)

55442

ОНТ1002 Опора резиновая универсальная «шайба» для домкратов подкатных

55569 D-105 мм, H-35 мм



ОНТ1003 Опора резиновая с отбортовкой для домкратов подкатных

55570 D-116 мм, H-18 мм



ОНТ1046 Опора резиновая обхватывающая для домкратов подкатных

55573 D-120 мм, H-28 мм



ОНТ1045

Опора резиновая для домкратов подкатных

55572

D-97 мм, H-11 мм



ОНТ1049

Опора резиновая для домкратов малых подкатных

55639

D-52 мм, H-32 мм



Домкраты бутылочные профессиональные

Домкраты гидравлические бутылочные профессиональные



АРТИКУЛ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	КОД
ОНТ102	2 т	55409
ОНТ103	3 т	55410
ОНТ105	5 т	55411
ОНТ108	8 т	55412
ОНТ110	10 т	55413
ОНТ112	12 т	55414
ОНТ116	16 т	55415
ОНТ120	20 т	55416
ОНТ132	32 т	55417
ОНТ150	50 т	55445
ОНТ100	100 т	55446

Ремонтный комплект для домкрата гидравлического



АРТИКУЛ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	КОД
ОНТ102RK	2 т	55895
ОНТ103RK	3 т	55896
ОНТ105RK	5 т	55897
ОНТ108RK	8 т	55898
ОНТ110RK	10 т	55899
ОНТ112RK	12 т	55900
ОНТ116RK	16 т	55901
ОНТ120RK	20 т	55902
ОНТ132RK	32 т	55903
ОНТ150RK	50 т	55904
ОНТ100RK	100 т	55905

Адаптер бутылочного домкрата с резиновой накладкой для штока



АРТИКУЛ	Ø ШТОКА (ММ)	КОД
ОНТ1056A-23	23	55930
ОНТ1056A-28	28	55931
ОНТ1056A-32	32	55932

Подставки страховочные



Подставки страховочные (комплекты по 2 шт.)

Подставки страховочные **OMBRA®** применяются для длительного удержания груза в поднятом состоянии. Изделия не снабжены подъемным механизмом и используется совместно с домкратом **OMBRA®** в качестве дублирующего устройства.

АРТИКУЛ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	КОД
A90035	2 т	55418
A90036	3 т	55419
A90037	6 т	55420

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

К данной группе изделий торговой марки **OMBRA®** относятся инструменты режущего, ударно-режущего действия, а также зачистной и измерительный. Использование такого инструмента, контролируемого руками оператора, просто необходимо для поставленных задач, решение которых часто кроется в необходимости приложения ударного усилия, локальной резки и зачистки, разметки, рубки и т.п.

ОМТ40S

55007



Набор метчиков и плашек, 40 предметов

МЕТЧИКИ, 17 шт: M3x0.5, M3x0.6, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.5, M12x1.75, 1/8NPT27;

ПЛАШКИ, 17 шт.: M3x0.5, M3x0.6, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.5, M12x1.75, 1/8NPT27;

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТЧИКОВ, M3-M12;

ВОРОТОК ДЛЯ МЕТЧИКОВ Т-ОБРАЗНЫЙ;

ПЛАШКОДЕРЖАТЕЛЬ, 25 мм;

ОТВЕРСТКА;

НАБОР РЕЗЬБОМЕРНЫЙ;

ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

Предназначен для восстановления поврежденных и нарезания внутренних и наружных резьб. Режущие инструменты выполнены из высокоуглеродистой инструментальной стали и не предназначены для первичной обработки резьбовых поверхностей углеродистых конструкционных сталей, металлов и материалов, сопоставимых по твердости.

80000

Молоток с деревянной рукояткой



АРТИКУЛ	ВЕС (гр.)	КОД
800003	300	55345
800005	500	55346

A90055BL

Лезвия для ножа хозяйственного, 10 шт.

55918



A90055

Нож хозяйственный

55917



A90040

Фонарь светодиодный, карманный

55477

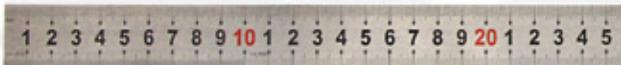


L-140 мм, D-15 мм, фокусированный световой пучок.

A90008

**Линейка металлическая,
500 мм**

55154



ОНТ4002

**Упор противооткатный
резиновый**

55574



120x80x70 мм

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ**Тележки инструментальные**

Инструментальные тележки серии **OMBRA®** применяются для оборудования стационарных и мобильных рабочих мест в мастерских, цехах и других помещениях в качестве средств хранения и перемещения внутри рабочей зоны инструментов, специальной оснастки, запасных частей общей массой до 200 кг, необходимых для обеспечения рабочего процесса предприятия. Все элементы изделия покрыты ударопрочной порошковой глянцевой эмалью, обеспечивающей надежную защиту и придающей изделию опрятный внешний вид. Система запирания полок предотвращает самопроизвольное их открывание при установке изделия на неровной поверхности, а замок повышенной надежности обеспечивает защиту содержимого от постороннего доступа.

Тележка инструментальная 7-ми полочная**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Длина мм (без упаковки/ с упаковкой)	458/490
Ширина мм (без упаковки/ с упаковкой)	680/710
Высота мм (без упаковки/ с упаковкой)	860/890
Высота мм (без упаковки с колесами)	1000
Масса кг	58.0
Масса с упаковкой кг	60.2
Размер малых полок мм (ДxШxВ)	406x573x75
Размер больших полок мм (ДxШxВ)	406x573x154

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	КОД
OTT47B-R	СИНЯЯ	55893
OTT47G-R	СЕРАЯ	55894
OTT47R-R	КРАСНАЯ	55892

Верстаки

Модульная система верстаков **OMBRA®** удовлетворит потребности любого мастера. Все детали комплекта изготовлены из холоднокатаной стали и собраны с помощью точечной сварки – это придает верстакам **OMBRA®** уникальную долговечность и жесткость конструкции. Для сборки верстаков применяются резьбовые соединения, которые во избежание расшатывания стола необходимо законтрагаить.

Верстачные тумбы в мастерских, цехах и других помещениях служат в качестве средства хранения специальной оснастки, запасных частей общей массой, не превышающей предел установленной нагрузки для узлов данного изделия.

Тумбы поставляются со столешницей, полкой, стенкой и опорой в зависимости от выбранной комплектации.

Верстак с одной тумбой

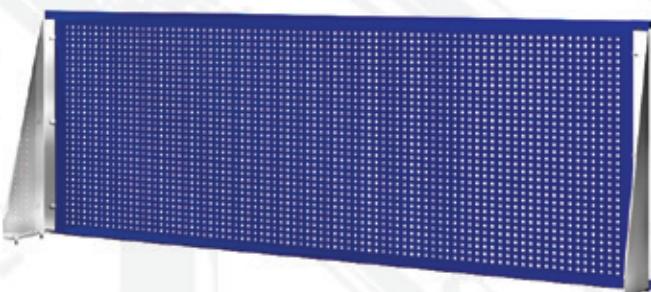
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм	1390
Ширина, мм	686
Высота, мм	845
Цвет	синий
Объем	0,383
Масса, кг	59(OWB1-10), 79(OWB1-50), 80(OWB1-60)
Равномерно-распределенная нагрузка, кг	500

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД
OWB1-10	Верстак с одной тумбой, тумба с 1 дверцей (состав: OWB-1000B, OWB-0214, OWB-0314B)	55919
OWB1-50	Верстак с одной тумбой, тумба с 5 ящиками (состав: OWB-0105B, OWB-0214, OWB-0314B)	55920
OWB1-60	Верстак с одной тумбой, тумба с 6 ящиками (состав: OWB-0106B, OWB-0214, OWB-0314B)	55921

Верстак с двумя тумбами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм	1900
Ширина, мм	686
Высота, мм	845
Цвет	синий
Объем	0,6
Масса, кг	86 (OWB2-11,OWB2-15), 107 (OWB2-16), 125(OWB2-55), 126(OWB2-56), 127(OWB2-66)
Равномерно-распределенная нагрузка, кг	500

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД
OWB2-11	Верстак с двумя тумбами, тумбы с одной дверцей (состав: OWB-1000B, OWB-1000B, OWB-0219, OWB-0419B)	55924
OWB2-15	Верстак с двумя тумбами, тумба с 1 одной дверцей и тумба с 5 ящиками (состав: OWB-1000B, OWB-0105B, OWB-0219, OWB-0419B)	55922
OWB2-16	Верстак с двумя тумбами, тумба с одной дверцей и тумба с 6 ящиками (состав: OWB-1000B, OWB-0106B, OWB-0219, OWB-0419B)	55925
OWB2-55	Верстак с двумя тумбами, тумбы по 5 ящиков (состав: OWB-0105B, OWB-0105B, OWB-0219, OWB-0419B)	55923
OWB2-56	Верстак с двумя тумбами, тумба с 5 ящиками и тумба с 6 ящиками (состав: OWB-0105B, OWB-0106B, OWB-0219, OWB-0419B)	55926
OWB2-66	Верстак с двумя тумбами, тумбы по 6 ящиков (состав: OWB-0106B, OWB-0106B, OWB-0219, OWB-0419B)	55927

Панель перфорированная с крепежом для верстака

АРТИКУЛ	ДЛЯ ВЕРСТАКА	РАЗМЕР, мм	КОД
OWB-0514	с одной тумбой	1390x480x40	55929
OWB-0519	с двумя тумбами	1900x480x40	55928

Приложение 1**СООТНОШЕНИЯ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЙ****ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ МОМЕНТОВ ЗАТЯЖКИ**

Единица измерения	Единица измерения					
	сН·м	Н·м	кгс·см	кгс·м	фунт·дюйм	фунт·фут
сН·м	1	0,01	0,10197	0,00102	0,0885	0,00738
Н·м	100	1	10,197	0,10197	8,851	0,7376
кгс·см	9,807	0,09807	1	0,01	0,868	0,0723
кгс·м	980,7	9,807	100	1	86,796	7,233
фунт·дюйм	11,298	0,11298	1,152	0,01152	1	0,0833
фунт·фут	135,58	1,3558	13,825	0,13825	12	1

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЙ ЗНАЧЕНИЙ СИЛЫ

Единица измерения	Единица измерения					
	Н	кН	кг	Г	мг	фунт
Н	1	0,001	0,102	102	102000	0,2248
кН	1000	1	102	102000	102000000	224,8
кг	9,807	0,009807	1	1000	1000000	2,205
Г	0,009807	0,000009807	0,001	1	1000	0,002205
мг	0,000009807	9,807e-9	0,000001	0,001	1	0,000002205
фунт	4,448	0,004448	0,4536	453,6	453600	1

ТАБЛИЦА СООТНОШЕНИЙ РАСХОДА ВОЗДУХА

Единица измерения	Единица измерения		
	л/мин.	м³/мин.	см³/мин.
л/мин.	1	0,001	1000
м³/мин.	1000	1	1000000
см³/мин.	0,001	0,000001	1

Приложение 2**ТАБЛИЦЫ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ ДОМКРАТОВ ПОДКАТНЫХ****ОПОРЫ ДЛЯ ДОМКРАТОВ ПОДКАТНЫХ**

	Код	Артикул	Грузо-подъемность, т	Высота подхвата, мм	Высота подъема, мм			
						OHT1049 (55639)	OHT1045 (55572)	OHT1046 (55573)
	55403	OHT202	2	135	330			
	55434	OHT202C	2	135	330			
	55404	OHT203	3	192	533			
	55405	OHT230	3	133	485			
	55406	OHT233	3	90	458			
	55762	OHT225C	2,5	140	387			

РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ДОМКРАТОВ ПОДКАТНЫХ

		Артикул (код)	OHT202RK (55439)	OHT203RK (55440)	OHT230RK (55441)	OHT233RK (55442)
Код	Артикул		OHT202RK (55439)	OHT203RK (55440)	OHT230RK (55441)	OHT233RK (55442)
55403	OHT202					
55434	OHT202C					
55404	OHT203					
55405	OHT230					
55406	OHT233					

Приложение 3**ТАБЛИЦЫ СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТОЧНЫХ**

РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ РУКОЯТОК ТРЕЩОТОЧНЫХ							
	Артикул	281402RK	283802RK	281202RK	281403RK	283803RK	281203RK
		Код	55294	55709	55293	55768	55769
	Код	Артикул	Размер				
	55102	281402	1/4"DR				
	55267	283802	3/8"DR				
	55101	281202	1/2"DR				
	55266	281401	1/4"DR				
	55302	283801	3/8"DR				
	55265	281201	1/2"DR				
	55765	281403	1/4"DR				
	55766	283803	3/8"DR				
	55764	281203	1/2"DR				

УКАЗАТЕЛЬ ПО АРТИКУЛАМ

арт.	стр.	арт.	стр.	арт.	стр.	арт.	стр.	арт.	стр.
010810	13	112108	17	112322	17	112945	27	114606	18
010911	13	112109	17	112324	17	112950	27	114607	18
011213	13	112110	17	112327	17	112955	27	114608	18
011417	13	112111	17	112330	17	112960	27	114704	18
011922	13	112112	17	112332	17	112970	27	114705	18
012427	13	112113	17	112410	35	114004	15	114706	18
030006	13	112114	17	112412	35	114005	15	114707	18
030007	13	112115	17	112413	35	114006	15	114708	18
030008	13	112116	17	112414	35	114007	15	114710	18
030009	13	112116A	20	112416	35	114008	15	120204	27
030010	13	112117	17	112417	35	114009	15	120205	27
030011	13	112118	17	112418	35	114010	15	120206	27
030012	13	112119	17	112419	35	114011	15	120207	27
030013	13	112121	17	112421	35	114012	15	120208	27
030014	13	112121A	20	112422	35	114013	15	120209	27
030015	13	112122	17	112424	35	114014	15	120210	27
030016	13	112124	17	112510	35	114045	15	120212	27
030017	13	112127	17	112512	35	114055	15	120214	27
030018	13	112130	17	112513	35	114104	15	120217	27
030019	13	112132	17	112514	35	114105	15	120219	27
030021	13	112208	17	112516	35	114106	15	120705	27
030022	13	112209	17	112517	35	114107	15	120706	27
030024	13	112210	17	112518	35	114108	15	120708	27
030027	13	112211	17	112519	35	114109	15	120709	27
030030	13	112212	17	112521	35	114110	15	120710	27
030032	13	112213	17	112522	35	114111	15	120712	27
035008	14	112214	17	112524	35	114112	15	120714	27
035010	14	112215	17	112608	19	114113	15	120716	27
035012	14	112216	17	112610	19	114114	15	120716T	27
035013	14	112217	17	112611	19	114145	15	120718	27
035014	14	112218	17	112612	19	114155	15	121204	27
035017	14	112219	17	112614	19	114203	26	121205	27
035019	14	112221	17	112616	19	114204	26	121206	27
112008	17	112222	17	112618	19	114205	26	121207	27
112009	17	112224	17	112620	19	114206	26	121208	27
112010	17	112227	17	112622	19	114308	26	121209	27
112011	17	112230	17	112624	19	114310	26	121210	27
112012	17	112232	17	112710	19	114315	26	121212	27
112013	17	112308	17	112711	19	114320	26	121214	27
112014	17	112309	17	112712	19	114325	26	121217	27
112015	17	112310	17	112714	19	114327	26	121219	27
112016	17	112311	17	112716	19	114330	26	121705	27
112017	17	112312	17	112718	19	114401	26	121706	27
112018	17	112313	17	112720	19	114402	26	121708	27
112019	17	112314	17	112722	19	114504	26	121709	27
112021	17	112315	17	112724	19	114555	26	121710	27
112022	17	112316	17	112920	27	114565	26	121712	27
112024	17	112317	17	112925	27	114601	26	121714	27
112027	17	112318	17	112927	27	114602	26	121716	27
112030	17	112319	17	112930	27	114604	18	121716T	28
112032	17	112321	17	112940	27	114605	18	121718	27

арт.	стр.	арт.	стр.	арт.	стр.	арт.	стр.	арт.	стр.
121920	27	138555	26	281201	21	512100	25	531330	30
121925	27	138601	26	281202	21	512200	25	531335	30
121927	27	138602	26	281203	21	513150	25	531340	30
121930	27	138610	19	281401	21	514215	30	531345	30
121940	27	138611	19	281402	21	514220	30	531350	30
121945	27	138612	19	281403	21	514225	30	531355	30
121950	27	138614	19	283801	21	514230	30	531360	30
121955	27	138616	19	283802	21	514240	30	531705	30
121960	27	138618	19	283803	21	514250	30	531706	30
121970	27	138708	19	290012	22	514260	30	531708	30
138008	16	138710	19	290038	22	514270	30	531710	30
138009	16	138711	19	291406	23	514280	30	531712	30
138010	16	138712	19	400106	32	514308	30	555075	25
138011	16	138714	19	400107	32	514309	30	555125	25
138012	16	138716	19	400108	32	514310	30	565038	25
138013	16	138718	19	410106	32	514315	30	565100	25
138014	16	138720	19	410107	32	514320	30	565150	25
138015	16	138845	26	411106	32	514325	30	571204	31
138016	16	138850	26	420107	32	514327	30	571205	31
138017	16	138855	26	420108	32	514330	30	571206	31
138018	16	138860	26	430106	32	514340	30	571207	31
138019	16	200114	29	440107	33	514400	30	571208	31
138021	16	200214	29	440207	33	514401	30	571209	31
138022	16	200314	29	440307	33	514402	30	571210	31
138108	16	201210	29	440407	33	514403	30	571212	31
138109	16	201238	22	460010	32	514404	30	571320	31
138110	16	201438	22	460012	32	514530	30	571325	31
138111	16	201456	29	480007	32	514540	30	571327	31
138112	16	203810	29	48010L	33	514550	30	571330	31
138113	16	203812	23	48010R	33	514560	30	571335	31
138114	16	203814	22	48010S	33	514600	30	571340	31
138115	16	210012	23	501020	25	514601	30	571345	31
138116	16	210014	23	502012	24	514602	30	571350	31
138116A	20	210038	23	502014	24	514603	30	571355	31
138117	16	213012	35	502017	24	514604	30	571360	31
138118	16	221205	23	502019	24	514810	30	571705	31
138119	16	221210	23	502022	24	514815	30	571706	31
138121	16	221402	23	502302	24	514820	30	571708	31
138121A	20	221404	23	502303	24	514825	30	571710	31
138122	16	223803	23	502304	24	514827	30	571712	31
138203	27	223806	23	502305	24	514830	30	580014	21
138204	27	223812	23	502306	24	514840	30	750106	25
138205	27	231204	35	502307	24	531204	30	750310	25
138206	27	231206	35	502308	24	531205	30	750410	25
138208	27	241212	21	502310	24	531206	30	750515	25
138210	27	243808	21	502315	24	531207	30	750638	25
138214A	20	251215	22	502325	24	531208	30	751075	25
138320	27	251224	22	503075	25	531209	30	751110	25
138330	27	251406	22	504100	25	531210	30	751215	25
138340	27	253810	22	508150	25	531212	30	751238	25
138401	26	261212	22	510060	25	531320	30	751320	25
138402	26	261406	22	511075	25	531325	30	752615	25
138504	26	263808	22	512038	25	531327	30	752820	25

apt.	стр.	apt.	стр.	apt.	стр.	apt.	стр.	apt.	стр.
755110	25	281203RK	21	A90046SJ	37	OHT230	43	OMT108S	8
755115	25	281402RK	21	A90047	37	OHT230RK	43	OMT108SBMC	11
756210	25	281403RK	21	A90047NP	37	OHT233	43	OMT10S	13
756215	25	283802RK	21	A90047RJ	37	OHT233RK	43	OMT131S	8
756238	25	283803RK	21	A90047SJ	37	OHT305M	41	OMT131SBMC	11
800003	45	A90001	20	A90049	20	OHT305MRK	41	OMT141S	9
800005	45	A90002	20	A90050	37	OHT4002	46	OMT141SBMC	11
910614	20	A90003	38	A90051	37	OHT404M	39	OMT143SL	9
910714	20	A90004	38	A90052	38	OHT404MRK	40	OMT150S	10
911120	10	A90005	20	A90053	37	OHT410M	39	OMT150SBMC	11
911150	11	A90007	36	A90054	37	OHT410MRK	40	OMT16S	13
911212	18	A90008	46	A90055	45	OHT420M	40	OMT30S	1
911224	12	A90012	37	A90055BL	45	OHT505M	40	OMT31S	31
911225	12	A90013	14	A92451	38	OHT505MRK	40	OMT33S	1
911412	16	A90013RK	14	A92452	38	OHT510M	40	OMT37S	1
911423	12	A90014	14	A92458	38	OHT510MRK	40	OMT40S	45
912003	23	A90014RK	14	OHT100	44	OHT610M	41	OMT55S	2
912012	18	A90015	36	OHT100RK	44	OHT610MPG	42	OMT55SBMC	11
912112	18	A90018	37	OHT1002	44	OHT610MRK	42	OMT57S	2
912207	30	A90019	37	OHT1003	44	OHT611M	41	OMT57SBMC	11
912211	30	A90020	37	OHT102	44	OHT611MRK	42	OMT69S	2
912212	18	A90023	37	OHT102RK	44	OHT612M	42	OMT69SBMC	11
912312	18	A90024	38	OHT103	44	OHT612MRK	42	OMT6S	13
912411	35	A90025	38	OHT103RK	44	OHT620M	42	OMT75S	3
912503	35	A90026	36	OHT1045	44	OHT620MC	40	OMT75SBMC	11
912511	35	A90027	36	OHT1046	44	OHT620MP	40	OMT77S	4
912610	19	A90028	36	OHT1049	44	OHT620MPG	42	OMT77S12	3
912706	29	A90029	36	OHT105	44	OHT620MRK	42	OMT77SBMC	11
912709	19	A90030	36	OHT105RK	44	OHT630M	42	OMT82S	5
912779	29	A90031	36	OHT1056A-23	44	OHT630MC	40	OMT82S12	4
912910	28	A90032	36	OHT1056A-28	44	OHT630MP	39	OMT82SBMC	11
914013	15	A90033	36	OHT1056A-32	44	OHT630MPG	42	OMT88S	5
914110	16	A90034	36	OHT108	44	OHT630MRK	42	OMT88SBMC	11
914910	16	A90035	45	OHT108RK	44	OHT699M	42	OMT93S	6
921204	28	A90036	45	OHT110	44	OHT701M	41	OMT93SBMC	11
921207	28	A90037	45	OHT110RK	44	OHT701MRK	41	OMT94S	7
921703	29	A90038	14	OHT112	44	OHT702M	41	OMT94S12	6
921706	29	A90038RK	14	OHT112RK	44	OHT702MRK	41	OMT94SBMC	11
921910	28	A90039	14	OHT116	44	OHT810M	39	OMT9S	24
935007	14	A90039RK	14	OHT116RK	44	OHT810MRK	39	OTT47B-R	46
950008	26	A90040	45	OHT120	44	OHT820M	39	OTT47G-R	46
951406	31	A90043	38	OHT120RK	44	OHT918M	40	OTT47R-R	46
952310	24	A90044	37	OHT132	44	OHT948M	40	OWB1-10	47
953009	24	A90044NP	37	OHT132RK	44	OMP001	11	OWB1-50	47
953222	12	A90044RJ	37	OHT150	44	OMP11212	34	OWB1-60	47
953240	31	A90044SJ	37	OHT150RK	44	OMP11212CRK	34	OWB2-11	47
953242	31	A90045	37	OHT202	43	OMP11212RA	34	OWB2-15	47
975006	25	A90045NP	37	OHT202C	43	OMP11212RK	34	OWB2-16	47
975008	25	A90045RJ	37	OHT202RK	43	OMP11281	33	OWB2-55	47
251215RK	22	A90045SJ	37	OHT203	43	OMP11281RA	34	OWB2-56	47
251224RK	22	A90046	37	OHT203RK	43	OMP11281RK	34	OWB2-66	47
251406RK	22	A90046NP	37	OHT225C	43	OMT101S	7	OWB-0519	47
281202RK	21	A90046RJ	37	OHT225RK	43	OMT101SBMC	11	OWB-0514	47

СОДЕРЖАНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА	1–11 стр.
НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА	12 стр.
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ	13–14 стр.
КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ	14 стр.
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ	15–20 стр.
ПРИВОДЫ, ВОРОТКИ, ТРЕЩОТКИ	21–23 стр.
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ С ВНУТРЕННИМ ПРОФИЛЕМ	24–31 стр.
ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ	32–33 стр.
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ	33–35 стр.
ИНСТРУМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	36–38 стр.
ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	39–45 стр.
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	45–46 стр.
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ	46–47 стр.
ПОЛЕЗНЫЕ ТАБЛИЦЫ	48–50 стр.
УКАЗАТЕЛЬ ПО АРТИКУЛАМ	51–53 стр.
СОДЕРЖАНИЕ	54 стр.
ПРОДВИЖЕНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ	55 стр.
ДЛЯ ЗАМЕТОК	56 стр.

ПРОДВИЖЕНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ



ДЛЯ ЗАМЕТОК



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Инструменты **OMBRA™** по уровню исполнения относятся к изделиям класса **PROFESSIONAL**. Применяются для производства работ по сборке, ремонту и обслуживанию продукции машиностроения **персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы.**

На изделия **OMBRA™** распространяется понятие **«ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ»**. То есть, объявление неограниченного срока поддержания гарантийных обязательств весь срок эксплуатации, а именно, замены вышедшего из строя инструмента в случае использования производителем некачественных материалов или нарушения технологии в процессе его производства. Другими словами: подлежит замене инструмент, имеющий дефект, обнаруженный или возникший в результате нарушений при его производстве и делающий невозможным дальнейшее использование инструмента.

Не подлежат обслуживанию по гарантийным условиям изделия, вышедшие из строя в результате:

- Воздействия нагрузок, превышающих расчетные.
- Воздействий, не связанных с выполнением основных функций изделия.
- Нарушений правил хранения и применения
- Естественного износа.

В этой связи, производитель настоятельно рекомендует:

- 1)** Не использовать насадки для ручного привода с механизированным инструментом.
- 2)** Не использовать насадки для механизированного инструмента с ручным приводом.
- 3)** Не наращивать рычаг привода или ключа.
- 4)** Не наносить удары по телу ключа или привода другими предметами.
- 5)** Не допускать падения инструмента с большой высоты на твердую поверхность.
- 6)** Не допускать длительное хранение инструмента в условиях высокой влажности или иных агрессивных к материалам изделия средах.
- 7)** Не допускать самостоятельного ремонта и регулировок инструмента в период гарантийного срока.
- 8)** По окончании работ очищать инструмент от загрязнений.
- 9)** Подбирать и использовать инструмент согласно производимой работе и строго по назначению.

Вставки-биты являются расходным материалом. Гарантия на них не распространяется, равно как и на торцевые насадки (головки с вставками, составные и цельные) ударные и для ручного привода, предназначенные для обслуживания крепежа с внутренним рабочим профилем.

Гибкие удлинители и удлинители с шаром неспособные, в силу своих конструкционных особенностей, передавать большой крутящий момент, также не подлежат обслуживанию по гарантийным условиям.

Инструменты режущего, ударно- режущего действия, отвертки и шарнирно-губцевый инструмент в случае износа рабочих поверхностей обмену по гарантии не подлежат.

На инструмент, имеющий в своей конструкции кинематическую схему, распространяется понятие **«ограниченной гарантии»** в связи с сокращенным сроком эксплуатации, связанным с повышенным износом при использовании. Срок «ограниченной гарантии» определен в **12 месяцев** с начала использования в условиях эксплуатации средней интенсивности, за исключением динамометрических ключей, точность показаний которых зависит от интенсивности эксплуатации.

Динамометрические ключи подлежат обязательной тарировке по совершении 1000 циклов. При повышенной интенсивности или тяжелых условиях эксплуатации инструмент гарантийный срок может быть сокращен. Начало эксплуатации определяется по дате продажи, указанной в гарантийном талоне **OMBRA™** продавцом инструмента или документе, подтверждающим факт приобретения изделия. В случае отсутствия возможности определения даты начала эксплуатации изделия, начало эксплуатации определяется по серийному номеру, исходя из информации, получаемой от производителя. Обслуживание по гарантийным условиям производителя не предоставляется в случае невозможности идентификации предусмотренных серийных номеров изделий и документов, подтверждающих приобретение и начало эксплуатации изделий, относящихся по гарантийным условиям к инструментам с ограниченным гарантийным сроком. Претензии к инструменту, вышедшему из строя в течение гарантийного срока, принимается к рассмотрению в соответствии с Законом «О защите прав потребителя».

Претензии по данной гарантии также не принимаются к рассмотрению в случаях невозможности подтверждения квалификации пользователя, наличия признаков проведения ремонтных работ изделий, осуществлявшихся неуполномоченными на это лицами, изменения конструкции, или самостоятельной установки неоригинальных компонентов и деталей изделий.

Производитель оставляет за собой право определения причины выхода из строя изделия (из-за некачественного материала, человеческого фактора или по иным причинам).

Права по настоящей гарантии ограничиваются первоначальным потребителем и не распространяются на последующих.

В случае обнаружения неисправности Вы можете обратиться в сервисный центр **OMBRA™**, позвонив по телефонам, указанным ниже:

Москва: +7 (495) 664-21-77;
Санкт-Петербург: +7 (812) 600-6-700;
Ростов-на-Дону: +7 (863) 220-93-15;
Новосибирск: +7 (383) 328-48-90.



НАШИ КОНТАКТЫ:

МОСКВА:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:

РОСТОВ-НА-ДОНУ:

НОВОСИБИРСК:

Адрес: ул. Автомоторная, 8

ул. Автогенная, 6А

ул. Доватора, 154/3

ул. Писарева, 40

Тел.: **(495) 66-421-77**

(812) 600-6-700

(863) 220-93-15

(383) 328-48-90

Факс: **(495) 66-421-70**

(812) 600-6-700

(863) 220-93-88

(383) 328-48-90

E-mail: moscow@ombratools.ru

spb@ombratools.ru

rnd@ombratools.ru

nsk@ombratools.ru

www.ombratools.ru

