

worldskills
Russia



Официальный
партнер
Чемпионата

2021/1

отбрга®

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**



ombra®

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, единая ценовая политика компании дают твердую уверенность партнерам в возможности получения большей выгоды.

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

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.



OMT30S

55482



Набор головок торцевых 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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 7 шт.:
 6; 7; 8; 10; 12; 13; 14 мм;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT33S

55516



Набор инструментов универсальный, 1/2"DR, 33 предмета

1/2"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 15 шт.:
 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16 и 21 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм и 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 250 мм;
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 11 шт.:
 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 22 мм;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT55S

55005


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50, 100 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
 ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);
 КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 11 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм;
 ОТВЕРТКИ, 6 шт.: PH2x38 мм, PH2x100 мм, PH1x75 мм,
 SL6.5x38 мм, SL6.5x100 мм, SL5.5x75 мм;
 ПАССАТИЖИ, 160 мм;
 БОКОРЕЗЫ, 160 мм;
 ДЛИННОГУБЦЫ, 200 мм;
 КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT57S

55295


**Набор инструментов универсальный,
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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
 УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
 ВСТАВКИ-БИТЫ 25 мм, 24 шт.: КРЕСТ: PH0, PH1, PH2, PH3; PZ: PZ0, PZ1, PZ2;
 ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5.5, SL7; ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6, H7, H8;
 TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30;
 КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT69S

55004


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50, 100 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
 ВСТАВКИ-БИТЫ 25 мм, 8 шт.: КРЕСТ: PH3, PH4; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5;
 ШЕСТИГРАННИК: H5, H6, H7, H8;

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;
 ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);
 ОТВЕРТКИ, 2 шт.: PH2 x 100 мм, SL6.5 x 100 мм;
 БОКОРЕЗЫ, 160 мм;
 ПАССАТИЖИ, 160 мм;
 КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT75S

55460



**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"DR, 75 предметов**

1/4"DR

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

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 9 шт.: 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"F x 1/2"М;

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 6 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм;
ОТВЕРТКИ, 4 шт.: PH1x100 мм, PH2x150 мм, SL4x100 мм, SL6x150 мм;
ПАССАТИЖИ, 180 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3 шт.: 1,5, 2, 2,5 мм;
МОЛОТОК, 0,5 кг;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT77S12

55437



**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ, 25 мм, 18 шт.:
КРЕСТ: PH1, PH2, PH3;
ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL3, SL4, SL5, SL6;
ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6;
TORX, 7 шт.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;

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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм и 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 8 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;
ОТВЕРТКИ, 5 шт.: PH1x80 мм, PH2x100 мм, PH3x150 мм,
SL4x80 мм, SL6,5x150 мм;
ПАССАТИЖИ, 200 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3 шт.: 1,5, 2, 2,5 мм;
МОЛОТОК, 0,5 кг;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT77S

55436


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зуба;
 УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
 УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
 ВСТАВКИ-БИТЫ, 25 мм, 18 шт.:
 КРЕСТ: PH1, PH2, PH3; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL3, SL4, SL5, SL6 мм;
 ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6 мм;
 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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зуба;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм и 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 8 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;
 ОТВЕРТКИ, 5 шт.: PH1x80 мм, PH2x100 мм, PH3x150 мм, SL4x80 мм, SL6,5x150 мм;
 ПАССАТИЖИ, 200 мм;
 КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
 КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3 шт.: 1,5, 2, 2,5 мм;
 МОЛОТОК, 0,5 кг;
 КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT82S12

55377


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"DR с 12-гранными
головками 1/2"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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зуба;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50, 100 мм;
 УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
 НАСАДКИ ТОРЦЕВЫЕ СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 17 шт.:
 КРЕСТ: PH1, PH2, PZ1, PZ2;
 ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5.5, SL7;
 ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6;
 TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 12 шт.:
 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
 ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зуба;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/2"SDR x 5/16"HDR;
 ВСТАВКИ-БИТЫ, 5/16"DR, 30 мм, 15 шт.:
 КРЕСТ: PH3, PH4, PZ3, PZ4; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL8, SL10, SL12;
 ШЕСТИГРАННИК: H8, H10, H12, H14; TORX: T40, T45, T50, T55;

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

OMT82S

55014


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50, 100 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
НАСАДКИ ТОРЦЕВЫЕ СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 17 шт.:
КРЕСТ: PH1, PH2, PZ1, PZ2; **ШЛИЦ ПРЯМОЙ:** SL4, SL5.5, SL7 мм;
ШЕСТИГРАННЫЕ: H3, H4, H5, H6 мм; **TORX:** T8, T10, T15, T20, T25, T30;

1/2"DR

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.:
 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/2"SDR x 5/16"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ 5/16"DR, 30 мм, 15 шт.:
КРЕСТ: PH3, PH4, PZ3, PZ4;
ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL8, SL10, SL12;
ШЕСТИГРАННИК: H8, H10, H12, H14;
TORX: T40, T45, T50, T55;

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

OMT88S

55015


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 предмет;

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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.:
 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм;
ОТВЕРТКИ, 4 шт.: PH1x75 мм, PH2x100 мм, SL5.5x75 мм, SL6.5x100 мм;
ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ;
ПАССАТИЖИ, 180 мм;
МОЛОТОК, 0,3 кг;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT93S

55461


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
 УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
 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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.:

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

ОТВЕРТКИ, 6 шт.: PH2x38 мм, PH1x100 мм, PH2x150 мм;

SL6x38 мм, SL4x100 мм, SL5x150 мм;

ПАССАТИЖИ, 180 мм;

МОЛОТОК, 0,3 кг;

КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT94S12

55378


**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"DR с 12-гранными
головками 1/2"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;

РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;

РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;

НАСАДКИ ТОРЦЕВЫЕ СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 18 шт.:

КРЕСТ: PH1, PH2; PZ1, PZ2;

ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5.5, SL6.5;

ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6;

TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;

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 ГЛУБОКИЕ 12-ГРАННЫЕ, 5 шт.: 14, 15, 17, 19, 22 мм;

ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;

РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;

УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;

ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/2"SDR x 5/16"HDR;

ВСТАВКИ-БИТЫ 5/16" 30 мм, 16 шт.:

КРЕСТ: PH3, PH4, PZ3, PZ4;

ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL8, SL10, SL12;

ШЕСТИГРАННИК: H7, H8, H10, H12, H14;

TORX: T40, T45, T50, T55;

КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ: 1.5, 2, 2.5 мм;

КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT94S

55016



**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
 НАСАДКИ ТОРЦЕВЫЕ СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 18 шт.:
 КРЕСТ: PH1, PH2, PZ1, PZ2;
 ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5.5, SL6.5;
 ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6;
 TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;

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;
 ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/2"SDR x 5/16"HDR;
 ВСТАВКИ-БИТЫ 5/16" 30 мм, 16 шт.:
 КРЕСТ: PH3, PH4, PZ3, PZ4;
 ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL8, SL10, SL12;
 ШЕСТИГРАННИК: H7, H8, H10, H12, H14;
 TORX: T40, T45, T50, T55;

КЛЮЧИ ТОРЦЕВЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ: 1.5, 2, 2.5 мм;
 КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT101S

55006



**Набор инструментов универсальный,
1/4"DR и 1/2"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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1,4"SDR x 1/4"HDR;
 НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 шт.;

1/2"DR

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

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 10 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм;
 НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ, 9 шт.: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм;
 ОТВЕРТКИ, 7 шт.: PH2x38, PH1x75, PH2x100,
 SL6.5x38, SL5.5x75, SL6.5x100, SL8x150 мм;
 ПАССАТИЖИ, 180 мм;
 БОКОРЕЗЫ, 160 мм;
 ДЛИННОГУБЦЫ, 200 мм;
 МОЛОТОК, 0,3 кг;
 НОЖОВКА РУЧНАЯ, 150 мм;
 НОЖ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ;
 РУЛЕТКА, 5 м;
 КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT108S

55322


Набор инструментов универсальный, 1/4", 3/8" и 1/2"DR, 108 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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 50 мм, 100 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
 ВСТАВКИ-БИТЫ, 25 мм, 18 шт.:
 КРЕСТ: PH1, PH2, PZ1, PZ2;
 ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5.5, SL6.5;
 ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6;
 TORX, 7 шт.: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30;

3/8"DR

ГОЛОВКА СВЕЧНАЯ 12-ГРАННАЯ, 14 мм;
 ПЕРЕХОДНИК, 1/2"DR(F) x 3/8"DR(M);

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;
 ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ВНЕШНИЙ TORX, 9 шт.:
 E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24;
 ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125 мм, 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/2"SDR x 5/16"HDR;
 ВСТАВКИ-БИТЫ, 5/16" 30 мм, 16 шт.:
 КРЕСТ: PH3, PH4, PZ3, PZ4; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL8, SL10, SL12;
 ШЕСТИГРАННИК: H7, H8, H10, H12, H14; TORX: T40, T45, T50, T55;

КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT131S

55013


Набор инструментов универсальный, 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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
 УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
 РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
 ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
 НАБОР ВСТАВОК-БИТ, 31 предмет;

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;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК, 3/8"DR(M) x 1/4"DR(F)

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;
 ГОЛОВКИ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
 РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
 УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
 ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
 ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);

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

КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ, 200 мм;
 НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ, 9 пр.:
 H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10 мм;
 ОТВЕРТКИ, 2 шт.: PH2x100 мм, SL5.5x100 мм;
 ОТВЕРТКА ИНДИКАТОРНАЯ;
 ПАССАТИЖИ, 160 мм;
 ДЛИННОГУБЦЫ, 200 мм;
 МОЛОТОК, 0,5 кг;
 НОЖИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, 180 мм;
 НОЖ ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ;
 РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ;
 КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

OMT141S

55462



НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ TORX, 9 пр.:
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50;
ОТВЕРТКИ, 5 шт.: PH1x100 мм, PH2x150 мм, SL2x38 мм,
SL5x150 мм, SL6x38 мм;
ПАССАТИЖИ, 160 мм;
БОКОРЕЗЫ, 160 мм;
ДЛИННОГУБЦЫ, 200 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ;
ЗЕРКАЛО ИНСПЕКЦИОННОЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ;
ФОНАРИК КАРМАННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ;
ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС.

Набор инструментов универсальный, 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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 3 шт.: 50, 100, 150 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ, 150 мм
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

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

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, 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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ, 380 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК 3-Х СТОРОННИЙ, 3/8"DR(F) x 1/2"DR(M);

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 15 шт.:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм;
КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ТРЕЩОТЧНЫЕ, 5 шт.: 8, 10, 12, 13, 14 мм;
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ, 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;
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ, 10 пр.:
H1.2, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10 мм;
ОТВЕРТКИ, 4 шт.: PH2x38, PH2x100, SL6.5x38, SL6.5x100;
ПАССАТИЖИ 180 мм;
БОКОРЕЗЫ 160 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ 250 мм;
РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ;
ТЕСТЕР ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ 6-24V;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

Набор инструментов универсальный, 1/4"DR и 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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 3 шт.: 50, 75, 150 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 120 мм;
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ, 25 мм, 22 шт.:

КРЕСТ: PH0, PH1, PH2 x 2 шт., PH3, PZ1, PZ2; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4.0, SL5.5, SL7.0;
ШЕСТИГРАННИК: 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 ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 3 шт.: 50, 125, 250 мм;
ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ, 380 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 250 мм;
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/2"SDR x 5/16"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ 5/16", 30 мм, 15 шт.:

КРЕСТ: PH4; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL8.0, SL10.0; ШЕСТИГРАННИК: H8, H10, H12, H14;
TORX: T40H, T45H, T50H, T55H; SPLINE: M6, M8, M10, M12;

OMT150S

55370



КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 мм;
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ TORX, 9 шт.:
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50;
ОТВЕРТКИ, 4 шт.: PH1x100, PH2x38, SL5x150, SL6x38;
ПАССАТИЖИ, 160 мм;
БОКОРЕЗЫ, 160 мм;
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ, 250 мм;
МОЛОТОК, 0,3 кг;
НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, 180 мм;
РУКОЯТКА МАГНИТНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ;
ЗЕРКАЛО ИНСПЕКЦИОННОЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

**Набор инструментов универсальный, 1/4",
3/8" и 1/2"DR, 150 предметов**

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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
ВОРОТОК ШАРНИРНЫЙ, 150 мм
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК, 1/4"DR(F) x 3/8"DR(M);
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ, 25 мм, 30 шт.:
КРЕСТ: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4;
ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL3, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL7;
ШЕСТИГРАННИК: H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6;
T-TORX: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H;

3/8"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 14 шт.:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 11 шт.:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ, 200 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК, 3/8"DR(M) x 1/4"DR(F);

1/2"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 12 шт.:
8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 мм;
ГОЛОВКА СВЕЧНАЯ, 21 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/2"SDR x 5/16"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ 5/16", 30 мм, 12 шт.:
ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL8, SL10, SL12; ШЕСТИГРАННИК: H8, H10, H12, H14;
TORX: T40, T45, T50, T55, T60;

911120

55545



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ, 4 шт.: 17, 19, 21, 23 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

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

**Набор инструментов специальный,
1/4", 3/8" и 1/2"DR, 120 предметов**

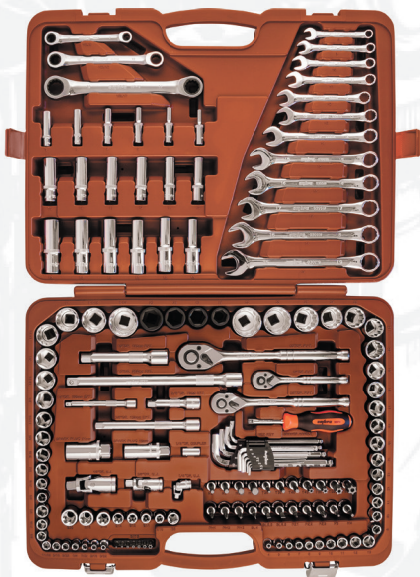
1/4"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ДЮЙМОВЫЕ, 10 шт.:
SAE 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2";
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 50 мм;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ, 25 мм, 7 шт.:
T-TORX: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H

3/8"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 11 шт.: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ДЮЙМОВЫЕ, 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;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
НАСАДКИ ТОРЦЕВЫЕ СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 17 шт.:
КРЕСТ: PH1, PH2, PZ1, PZ2; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5.5;
ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6; TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30;
T-TORX: T45H, T50H, T55H, T60H;

1/2"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 7 шт.: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ДЮЙМОВЫЕ, 4 шт.: SAE 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/4";

911150

55544



КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ, 12 шт.:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ НАКИДНЫЕ ТРЕЩОТОЧНЫЕ, 3 шт.:
8x10 мм, 12x13 мм, 17x19 мм;
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШЕСТИГРАННЫХ, 10 шт.:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм;
КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

Набор инструментов специальный, 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 ГЛУБОКИЕ, 6 шт.: 4, 5, 6, 7, 8, 9 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ДЮЙМОВЫЕ 10 шт.:
SAE 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2";
РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 100 мм;
РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВСТАВОК-БИТ, 1/4"SDR x 1/4"HDR;
ВСТАВКИ-БИТЫ, 25 мм, 7 шт.:
T-TORX: T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H

3/8"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 11 шт.: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 6 шт.: 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ДЮЙМОВЫЕ, 9 шт.:
SAE 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8";
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ СВЕЧНЫЕ, 2 шт.: 16, 21 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 75, 150 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
НАСАДКИ ТОРЦЕВЫЕ СО ВСТАВКАМИ-БИТАМИ, 22 шт.:
КРЕСТ: PH1, PH2, PH3; PZ1, PZ2, PZ3; ШЛИЦ ПРЯМОЙ: SL4, SL5.5, SL6.5;
ШЕСТИГРАННИК: H3, H4, H5, H6, H8, H10;
TORX: T20, T30, T40; T-TORX: T45H, T50H, T55H, T60H;

1/2"DR
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ, 7 шт.: 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ, 6 шт.: 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм;
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ 12-ГРАННЫЕ ДЮЙМОВЫЕ, 4 шт.: SAE 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/4";
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ УДАРНЫЕ, 4 шт.: 17, 19, 21, 23 мм;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТОЧНАЯ, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛИ, 2 шт.: 125, 250 мм;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;

Аксессуары для наборов

OMP001

98161



Застежка для кейсов OMBRA

Кейсы для универсальных наборов



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

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА

911224

55312



Набор головок торцевых, 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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зуба;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
РУКОЯТКА ГИБКАЯ, 375 мм;

КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

911225

55313



Набор головок торцевых, 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;
РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зуба;
ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;

КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

953222

55582



Набор головок торцевых и насадок с вставками-битами TORX, 22 предмета

3/8"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-БИТАМИ TORX, 10 шт.:
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70;

КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

911423

55310



**Набор головок торцевых,
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;
- РУКОЯТКА ТРЕЩОТЧНАЯ, 72 зубца;
- УДЛИНИТЕЛЬ, 75 мм;
- УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ, 150 мм;
- РУКОЯТКА ОТВЕРТОЧНАЯ;
- ШАРНИР КАРДАННЫЙ;
- ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ;
- КЕЙС ПЛАСТИКОВЫЙ.

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 развивать 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



Динамометрические ключи **OMBRA®** являются измерительным инструментом и внесены в Единый государственный реестр средств измерений.

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

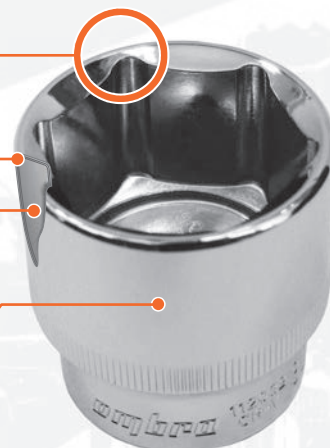
Зеркально отполированное хромоникелевое покрытие придает инструменту **OMBRA®** безупречный вид и облегчает удаление загрязнений после работы. Накатка на переходах позволит надежно удерживать головку в руках, работая с крепежом при свободном вращении без использования дополнительных приводов. Торцевые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

КОНЦЕНТРАТОР
НАПРЯЖЕНИИ

ТРЕХСЛОЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ

СТАЛЬ Cr-V

ЗЕРКАЛЬНАЯ
ПОЛИРОВКА



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
ТРЕЩОТЧНАЯ 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

913812

Набор головок торцевых 3/8"DR и аксессуаров, 12 предметов

59016



NEW

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 10 шт.: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
ТРЕЩОТЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зуба
УДЛИНИТЕЛЬ, 150 мм



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

* Позиция доступна только под заказ

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;
ТРЕЩОТЧНАЯ РУКОЯТКА, 72 зубца;
УДЛИНИТЕЛЬ, 125 мм.



912018

Набор головок торцевых 1/2"DR на держателе, 18 предметов

59015



ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ, 18 шт.: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 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

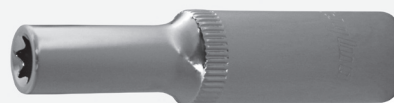

Головки торцевые внешний TORX®

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

55705

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ГЛУБОКИЕ E-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

55610

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ E-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

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

55147

16 мм



A90002

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

55148

21 мм



A90049

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

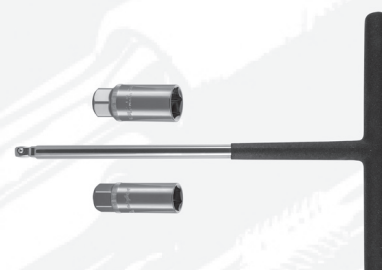
55640



A90005

**Набор свечной 3/8"DR,
3 предмета**

55151



ПРИВОДЫ, ВОРОТКИ, ТРЕЩОТКИ

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



3/8"DR, 200 мм

241212

55262



1/2"DR, 300 мм

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"DR x M1/2"DR

55256



203812T

Переходник
3-х сторонний 1/2"DR

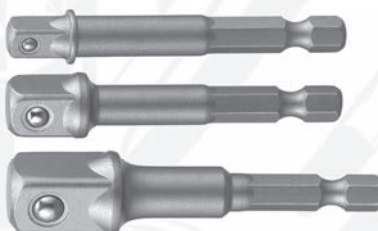
55944



912003

Набор переходников для механизированного инструмента, 3 предмета

55547



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

Удлинитель

Удлинитель



АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ДЛИНА (ММ)	КОД
221402	1/4"DR	50	55094
221403	1/4"DR	75	55945
221404	1/4"DR	100	55095
221406	1/4"DR	150	55946
223803	3/8"DR	75	55259
223806	3/8"DR	150	55260
223812	3/8"DR	300	55261
221205	1/2"DR	125	55092
221210	1/2"DR	250	55093

291406

Удлинитель гибкий 1/4"DR,
150 мм

55350



Шарниры карданные

210014

Шарнир
карданный 1/4"DR

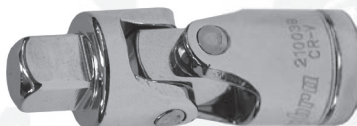
55091



210038

Шарнир
карданный 3/8"DR

55258



210012

Шарнир
карданный 1/2"DR

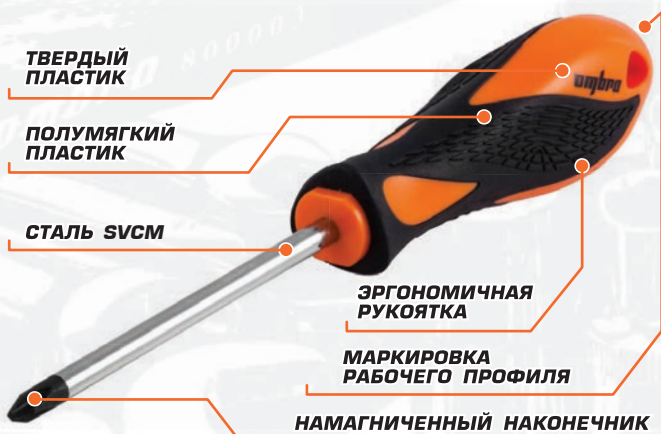
55090



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ С ВНУТРЕННИМ ПРОФИЛЕМ

Отвертки **OMBRA®** снабжены оригинальными композитными бензостойкими рукоятками, обеспечивающими надежный захват инструмента при работе, благодаря правильному сочетанию мягкой и твердой частей элемента. Стержни, закрепленные в рукоятке с особой прочностью, выполнены из **SVCМ** 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 шестигранные силовые

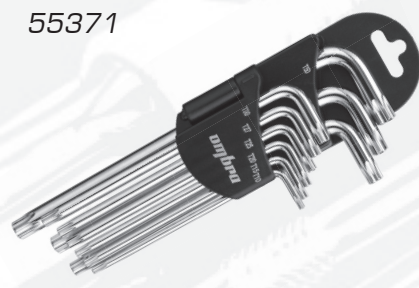

Артикул	Размер	Код
502012	H12	55283
502014	H14	55271
502017	H17	55272
502019	H19	55273
502022	H22	55274

5023
Ключи торцевые Г-образные шестигранные с шаром


Артикул	Размер	Код
502315	H1,5	55284
502302	H2	55275
502325	H2,5	55285
502303	H3	55276
502304	H4	55277
502305	H5	55278
502306	H6	55279
502307	H7	55280
502308	H8	55281
502310	H10	55282

OMT9S
Набор ключей торцевых 6-гранных с шаром, 9 пр.
952310
Набор ключей торцевых 6-гранных с шаром, 10 пр.
953009
Набор ключей торцевых TORX®, 9 предметов
55012

H1,5; H2; H2,5; H3; H4; H5; H6; H8; H10 мм
55287

H1,5; H2; H2,5; H3; H4; H5; H6; H7; H8; H10 мм
55371

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
512200	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"

Отвертки двусторонние «ROUND GRIP»



Артикул	Размер	Код
756238	PH2 x SL6 мм L=38 мм	55773
755110	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
756215	PH2 x SL6 мм L=150 мм	55777

975008

Набор отверток «ROUND GRIP», 8 предметов

55289



Шлиц прямой: SL8x150мм, SL6x100мм,
SL5x75мм, SL6x38мм.
Phillips (крест): PH3x75мм, PH2x100мм,
PH1x75мм, PH2x38мм.

975006

Набор отверток «ROUND GRIP», 6 предметов

55288



Шлиц прямой: SL8x150мм, SL6x100мм,
SL5x75мм.
Phillips (крест): PH3x150мм, PH2x100мм,
PH1x75 мм.

950008

Набор отверток «BASIC», 8 предметов

55558



Шлиц прямой: SL6,5x38мм, SL5,5x75мм,
SL6,5x100мм, SL8x150мм.
Phillips (крест): PH2x38мм, PH1x75мм,
PH1x100мм, PH3x150мм.

Насадки торцевые с вставками

Насадки торцевые 1/4"DR с вставками-битами PHILLIPS



Артикул	Размер	Код
114401	PH1	55663
114402	PH2	55664

Насадки торцевые 1/4"DR с вставками-битами POZIDRIV®



Артикул	Размер	Код
114601	PZ1	55665
114602	PZ2	55666

Насадки торцевые 1/4"DR с вставками-битами шлиц прямой



Артикул	Размер	Код
114504	SL4	55678
114555	SL5,5	55679
114565	SL6,5	55680

Насадки торцевые 1/4"DR с вставками-битами 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-битами HEX



Артикул	Размер	Код
114203	H3	55674
114204	H4	55675
114205	H5	55676
114206	H6	55677

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



Артикул	Размер	Код
138845	T45	55659
138850	T50	55660
138855	T55	55661
138860	T60	55662

Насадки торцевые 3/8"DR с вставками-битами PHILLIPS



Артикул	Размер	Код
138401	PH1	55644
138402	PH2	55645

Насадки торцевые 3/8"DR с вставками-битами POZIDRIV®



Артикул	Размер	Код
138601	PZ1	55646
138602	PZ2	55647

Насадки торцевые 3/8"DR с вставками-битами шлиц прямой



Артикул	Размер	Код
138504	SL4	55651
138555	SL5,5	55652

Насадки торцевые 3/8"DR с вставками-битами TORX®


Артикул	Размер	Код
138320	T20	55648
138330	T30	55649
138340	T40	55650

Насадки торцевые 3/8"DR с вставками-битами HEX


Артикул	Размер	Код
138203	H3	55653
138204	H4	55654
138205	H5	55655
138206	H6	55656
138208	H8	55657
138210	H10	55658

120716Т Насадка торцевая 1/2"DR с вставками-битами TAMPERPROOF SPLINE

55758



M16T

Насадки торцевые 1/2"DR с вставками-битами 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-битами HEX


Артикул	Размер	Код
120204	H4	55710
120205	H5	55711
120206	H6	55712
120207	H7	55713
120208	H8	55714
120209	H9	55715
120210	H10	55716
120212	H12	55717
120214	H14	55718
120217	H17	55719
120219	H19	55720

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


Артикул	Размер	Код
121204	H4	55730
121205	H5	55731
121206	H6	55732
121207	H7	55733
121208	H8	55734
121209	H9	55735
121210	H10	55736
121212	H12	55737
121214	H14	55738
121217	H17	55739
121219	H19	55740

Насадки торцевые 1/2"DR с вставками-битами 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-битами 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 вставками-битами
TAMPERPROOF SPLINE M16T, L=100 мм

912910

Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
TORX®, 10 пр.

55611



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

921910

Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
TORX® L=100мм, 10 пр.

55612



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

912207

Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
HEX, 7 пр.

55750



H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10 мм

912211

Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
HEX, 11 пр.

55751



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

921204

Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
HEX L=100 мм, 4 пр.

55754



H12, H14, H17, H19 мм

921207

Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
HEX L=100 мм, 7 пр.

55755



H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10 мм

912706
**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
SPLINE, 6 пр.**

55752



M5, M6, M8, M9, M10, M12

912779
**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
SPLINE, 9 пр.**

55753



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

921703
**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
SPLINE L=100 мм, 3 пр.**

55756



M14, M16, M18

921706
**Набор насадок торцевых
1/2"DR с вставками-битами
SPLINE L=100 мм, 6 пр.**

55757



M5, M6, M8, M9, M10, M12

Переходники

201456
**Переходник для вставок-бит
1/4"SDR x 1/4"HDR**

55349


201256
**Переходник для вставок-бит
1/2"SDR x 5/16"HDR**

55942


201414
**Переходник для вставок-бит
1/4"SDR x 1/4"HDR**

55943


Переходник для вставок-бит, 10 мм


Артикул	Размер	Код
203810	3/8"SDR	55780
201210	1/2"SDR	55779

200114

Переходник магнитный
для вставок-бит 1/4"HDR

55873



200214

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

55874



200314

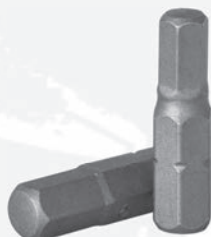
Держатель для вставок-бит 1/4"HDR магнитный
с дополнительной фиксацией

55875



Вставки-биты

Вставки-биты
1/4"HDRx25 мм HEX



Артикул	Размер	Код
514215	H1.5	55786
514220	H2	55787
514225	H2.5	55788
514230	H3	55789
514240	H4	55790
514250	H5	55791
514260	H6	55792
514270	H7	55793
514280	H8	55794

Вставки-биты
1/4"HDRx25 мм TORX®



Артикул	Размер	Код
514308	T8	55795
514309	T9	55796
514310	T10	55797
514315	T15	55798
514320	T20	55799
514325	T25	55800
514327	T27	55801
514330	T30	55802
514340	T40	55803

Вставки-биты
1/4"HDRx25мм
TAMPERPROOF TORX®



Артикул	Размер	Код
514810	T10H	55818
514815	T15H	55819
514820	T20H	55820
514825	T25H	55821
514827	T27H	55822
514830	T30H	55823
514840	T40H	55824

Вставки-биты
1/4"HDRx25 мм PHILLIPS®



Артикул	Размер	Код
514400	PH0	55804
514401	PH1	55805
514402	PH2	55806
514403	PH3	55807
514404	PH4	55808

Вставки-биты
1/4"HDRx25мм шлиц прямой



Артикул	Размер	Код
514530	SL3	55809
514540	SL4	55810
514550	SL5	55811
514560	SL6	55812

Вставки-биты
1/4"HDRx25 мм POZIDRIV®



Артикул	Размер	Код
514600	PZ0	55813
514601	PZ1	55814
514602	PZ2	55815
514603	PZ3	55816
514604	PZ4	55817

**Вставки-биты
5/16"HDR x 30 мм HEX**


Артикул	Размер	Код
556207	H7	55947
556208	H8	55948
556210	H10	55949
556212	H12	55950
556214	H14	55951

**Вставки-биты 5/16"HDR x
30мм TAMPERPROOF TORX®**


Артикул	Размер	Код
556840	T40H	55967
556845	T45H	55968
556850	T50H	55969
556855	T55H	55970
556860	T60H	55971

**Вставки-биты 5/16"HDR x
30 мм PHILLIPS**


Артикул	Размер	Код
556403	PH3	55956
556404	PH4	55957

**Вставки-биты 5/16"HDR x
30 мм шлиц прямой**


Артикул	Размер	Код
556508	SL8	55958
556510	SL10	55959
556512	SL12	55960

**Вставки-биты 5/16"HDR x
30 мм POZIDRIV®**


Артикул	Размер	Код
556603	PZ3	55961
556604	PZ4	55962

**Вставки-биты 5/16"HDR x
30 мм SPLINE**


Артикул	Размер	Код
556706	M6	55963
556708	M8	55964
556710	M10	55965
556712	M12	55966

**Вставки-биты
10 мм HDR x 30 мм HEX**


Артикул	Размер	Код
531204	H4	55825
531205	H5	55826
531206	H6	55827
531207	H7	55828
531208	H8	55829
531209	H9	55830
531210	H10	55831
531212	H12	55832

**Вставки-биты
10 мм HDR x 30 мм TORX®**

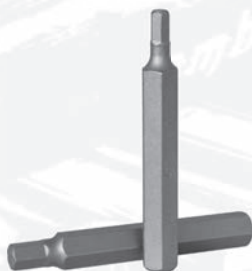

Артикул	Размер	Код
531320	T20	55833
531325	T25	55834
531327	T27	55835
531330	T30	55836
531335	T35	55837
531340	T40	55838
531345	T45	55839
531350	T50	55840
531355	T55	55841
531360	T60	55842

**Вставки-биты
10 мм HDR x 30 мм SPLINE**


Артикул	Размер	Код
531705	M5	55843
531706	M6	55844
531708	M8	55845
531710	M10	55846
531712	M12	55847

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

Артикул	Размер	Код
571320	T20	55858
571325	T25	55859
571327	T27	55860
571330	T30	55861
571335	T35	55862
571340	T40	55863
571345	T45	55864
571350	T50	55865
571355	T55	55866
571360	T60	55867

**Вставки-биты
10 мм HDR x 75 мм HEX**

Артикул	Размер	Код
571204	H4	55850
571205	H5	55851
571206	H6	55852
571207	H7	55853
571208	H8	55854
571209	H9	55855
571210	H10	55856
571212	H12	55857

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

Артикул	Размер	Код
571705	M5	55868
571706	M6	55869
571708	M8	55870
571710	M10	55871
571712	M12	55872

Наборы вставок-бит**953240****Набор вставок-бит
с переходниками, 40 пр.**

55511



ВСТАВКИ-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.
ВСТАВКИ-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
ВСТАВКИ-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
ПЕРЕХОДНИКИ, 2 шт.: 3/8"SDRx10 мм HDR, и 1/2"SDRx10 мм HDR.

953242**Набор вставок-бит
с переходниками, 42 пр.**

55512



ВСТАВКИ-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.
ВСТАВКИ-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
ВСТАВКИ-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
ПЕРЕХОДНИК, 2 шт.: 3/8"SDRx10 мм HDR, и 1/2"SDRx10 мм HDR.

OMT31S**Набор вставок-бит
с переходником, 31 предмет**

55010



ВСТАВКИ-БИТЫ, 1/4"DR:
PHILLIPS: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
TAMPERPROOF 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 ПЕРЕХОДНИК МАШИННЫЙ ДЛЯ БИТ С ФИКСАТОРОМ
ПЛАСТИКОВАЯ УПАКОВКА

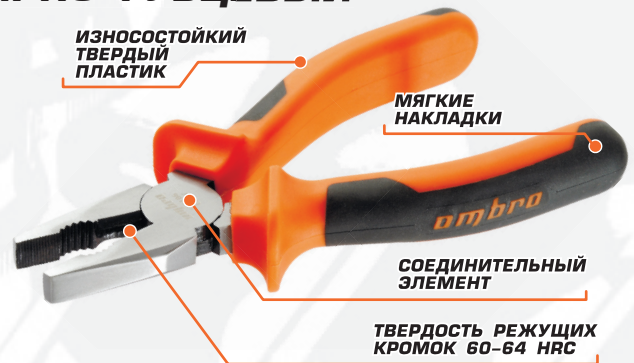
951406**Набор вставок-бит
для мех. инструмента,
PH 2 со сменным магнитным
держателем, 7 предметов**

55876



ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ

Шарнирно-губцевые инструменты **OMBRA®** снабжены эргономичными, резинополимерными, двухкомпонентными рукоятками, устойчивыми к воздействию органических растворителей и нефтепродуктов, 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
Пассатижи


Артикул	Размер	Код
400106	160 мм	55187
400107	180 мм	55106
400108	200 мм	55188

41010
Бокорезы


Артикул	Размер	Код
410106	160 мм	55109
410107	180 мм	55189

411106
**Бокорезы
специальные, 150 мм**

55546


42010
Длинногубцы


Артикул	Размер	Код
420107	180 мм	55190
420108	200 мм	55111

460010
**Клещи переставные,
250 мм**

55114


460012
**Клещи переставные,
300 мм**

55115


430106
Кусачки, 160 мм

55112


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



Гайковерт ударный пневматический

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


Гайковерт ударный пневматический

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 мах. (dB)	80
Уровень вибрации мах. (м/с ²)	0,8
Рабочий диапазон температур (°C)	-20+50

OMP11339

55939


Гайковерт ударный пневматический

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	OMP11339
Размер привода (дюйм)	1
Частота вращения (об./мин.)	5000
Максимальный момент (Nm)	3390
Диапазон рабочего момента (Nm)	542-2441
Рабочее давление (кг/см ²)	6,3
Циклический расход воздуха (л/мин.)	282
Размер воздушного штуцера (дюйм)	1/2
Длина (см)	412
Масса (кг)	10,0
Ударный механизм	двойной молоток
Направление выхлопа	вниз

OMP11339L

55940


Гайковерт ударный пневматический с удлиненным приводом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	OMP11339L
Размер привода (дюйм)	1
Частота вращения (об./мин.)	5000
Максимальный момент (Nm)	3390
Диапазон рабочего момента (Nm)	542-2441
Рабочее давление (кг/см ²)	6,3
Циклический расход воздуха (л/мин.)	282
Размер воздушного штуцера (дюйм)	1/2
Длина (см)	476
Масса (кг)	10,9
Ударный механизм	двойной молоток
Направление выхлопа	вниз



**Лубрикаторное
 масло
 TM FILL Inn
 (Арт.: FL103)**

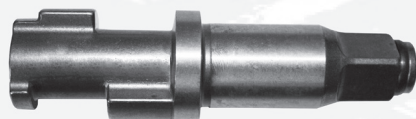


Ремонтные комплекты для гайковертов пневматических

OMP11281RA

 Привод для гайковерта
OMP11281 в сборе

55320


OMP11212RA

 Привод для гайковерта
OMP11212 в сборе

55376


OMP11339RA

 Привод для гайковерта
OMP11339 в сборе

55975


OMP11339LRA

 Привод для гайковерта
OMP11339L в сборе

55976


OMP11212RKM

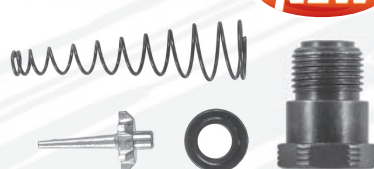
 Ремонтный
комплект
двигателя гайковерта
пневматического OMP11212

59007


NEW
OMP11212RKV

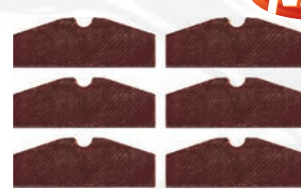
 Ремонтный
комплект
клапана гайковерта
пневматического OMP11212

59008


NEW
OMP11281RKM

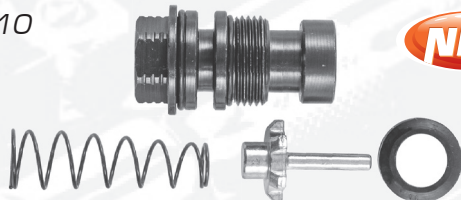
 Ремонтный
комплект
двигателя гайковерта
пневматического OMP11281

59009


NEW
OMP11281RKV

 Ремонтный комплект кла-
пана гайковерта пневма-
тического OMP11281

59010


NEW
OMP11281RKA

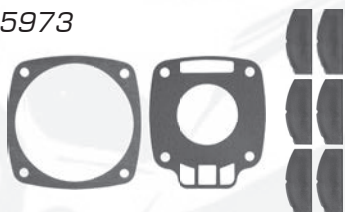
 Ремонтный комплект
привода гайковертов
пневматических
OMP11212/OMP11281

59011


NEW
OMP11339RKM

 Ремонтный
комплект для
двигателя гайковерта
OMP11339/OMP11339L

55973


OMP11339RKV

 Ремонтный
комплект
клапана гайковерта
OMP11339/OMP11339L

55974


OMP11339RKA

 Ремонтный
комплект для
привода гайковерта
OMP11339/OMP11339L

55977



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 **OMBRA®** 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


231206
**Удлинитель ударный
1/2"DR, 150 мм**

55506


213012
**Шарнир карданный
ударный 1/2"DR**

55507


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



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

912503

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

55510



17, 19, 21 мм

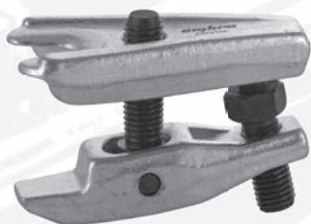
ИНСТРУМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Инструмент специального назначения для обслуживания автотехники 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"

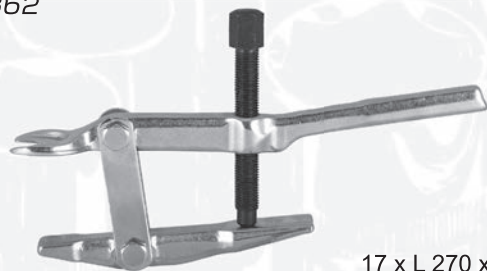
55368



A90028

Съемник шарнирных соединений

55362



17 x L 270 x H50

A90029

Стяжка пружин усиленная, 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

A9005

Тиски слесарные



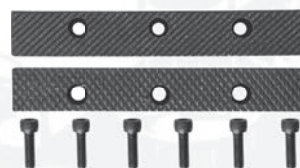
АРТИКУЛ	РАЗМЕР	КОД
A90053	250 мм	55915
A90054	300 мм	55916

A9004**Гайка ходового
винта для тисков**

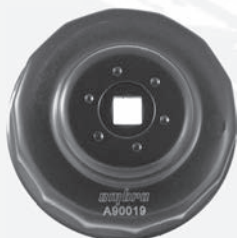
Артикул	Для тисков	Код
A90044NP	A90044	55877
A90045NP	A90045	55880
A90046NP	A90046	55883
A90047NP	A90047	55886

Губки мягкие для тисков

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

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	Объем	Код
A90050	515x390x140 мм	8 л	55641
A90051	580x445x170 мм	16 л	55642

A90052**Шприц для жидких смазок,
500 см³**

55708

**A90056****Шприц для консистентной
смазки, 2-х плунжерный,
с гибким шлангом, 400 см³**

55999

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

55352

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

55351

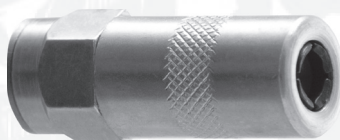


A9245
**Гибкие шланги
для шприцев
A90024/25**


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 автотех-обслуживания и состоит из серий подъемных и монтажных приспособлений, инструментов для производства ступельного 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
ОНТ810М	Насос ручной гидравлический, 10 т	55531
ОНТ820М	Насос ручной гидравлический, 20 т	55552
ОНТ620МР	Насос для гидравлического прессы ОНТ620М	55560

ОНТ630МР**Насос для прессы
гидравлического ОНТ630М**

55760

**ОНТ810МРК****Ремонтный комплект
для насоса ОНТ810М**

55543



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

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

55524

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

55523

**ОНТ620МС****Цилиндр рабочий для прессы
гидравлического ОНТ620М**

55561



ОНТ630МС
Цилиндр рабочий для пресса гидравлического ОНТ630М

55761


Ремонтные комплекты для цилиндров гидравлических прямого действия


Артикул	для цилиндра	КОД
ОНТ404MRK	ОНТ404М	55533
ОНТ410MRK	ОНТ410М	55534

ОНТ510MRK
Ремонтный комплект для цилиндра гидравлического обратного действия, 10 т, ОНТ510М

55535


ОНТ505MRK
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.

Хотим обратить ваше внимание, что конструкция гидравлических насосов **OMBRA®** претерпела **ряд изменений**:

- 1. Увеличился объем резервуара для рабочей жидкости.** Был: у насоса 4т – 440 мл, у насоса 10т – 650 мл; стал – 530 мл и 800 мл соответственно.
- 2. Изменилась конструкция насоса 10т.** Плунжер стал ступенчатым, а насос двухскоростным.
- 3. Изменилось расположение и улучшилась конструкция воздушного клапана.**
- 4. Изменился материал рукоятки обратного клапана.** На смену стального пришла более удобная и эргономичная пластиковая рукоятка.

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

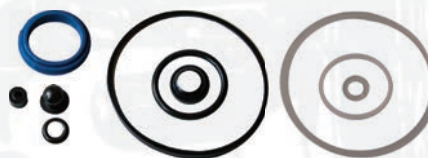
Краны гидравлические **OMBRA®** представляют собой автономное мобильное устройство, предназначенное для подъема, опускания и перемещения на незначительное расстояние грузов массой до 2000 кг.

Краны гидравлические складные



Артикул	Г/П	КОД
ОНТ701М	1 м	55525
ОНТ702М	2 м	55526

Ремонтные комплекты для кранов гидравлических складных



Артикул	Для крана	КОД
ОНТ701MRK	ОНТ701М (1м)	55537
ОНТ702MRK	ОНТ702М (2м)	55538

Насосы для кранов гидравлических складных



Артикул	Для крана	КОД
ОНТ701MP	ОНТ701М (1м)	55933
ОНТ702MP	ОНТ702М (2м)	55934

ОНТ701MRKW

Колесо поворотное для кранов гидравлических складных ОНТ701М, ОНТ702М в сборе

59017

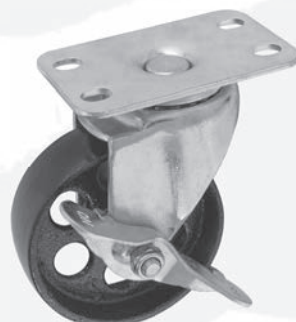


NEW

ОНТ701MRKWL

Колесо поворотное со стопором для кранов гидравлических складных ОНТ701М, ОНТ702М в сборе

59018



NEW

Стойка трансмиссионная гидравлическая

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.

ОНТ305М

**Стойка трансмиссионная,
г/п 500 кг**

55518



ОНТ305MRK

**Ремонтный комплект
для стойки трансмиссионной
ОНТ305М**

55532



ОНТ305MRKW

**Колесо поворотное для
стойки трансмиссионной
ОНТ305М в сборе**

59013

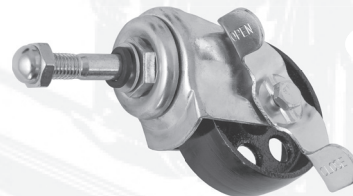


NEW

ОНТ305MRKWL

**Колесо поворотное
со стопором для стойки
трансмиссионной
ОНТ305М в сборе**

59019



NEW

Прессы гидравлические

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

**Пресс
гидравлический
напольный, 12 т**

55527



ОНТ611М

**Пресс
гидравлический
настольный, 10 т**

55529



ОНТ612М

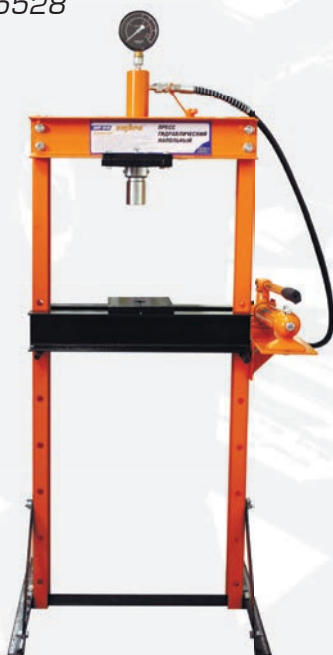
**Пресс гидравли-
ческий напольный
модульный, 12 т**

55530



ОНТ620М**Пресс гидравлический напольный, 20 т**

55528

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

55554

**Манометр для гидравлического пресса**

Артикул	Для пресса	Код
ОНТ610МРГ	ОНТ610	55906
ОНТ611МРГ	ОНТ611	55991
ОНТ620МРГ	ОНТ620	55907
ОНТ630МРГ	ОНТ630	55891

ОНТ630М**Пресс гидравлический напольный, 30 т**

55581

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

55542

**Ремонтные комплекты для прессов гидравлических**

Артикул	Для домкрата	Код
ОНТ610МРК	ОНТ610М	55539
ОНТ611МРК	ОНТ611М	55541
ОНТ620МРК	ОНТ620М	55540

Домкраты

Гидравлические домкраты **OMBRA®** – это переносные или передвижные механизмы для подъема, опирающегося 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



ОНТ230WF

Неповоротное колесо для домкрата подкатного ОНТ230

59014

NEW

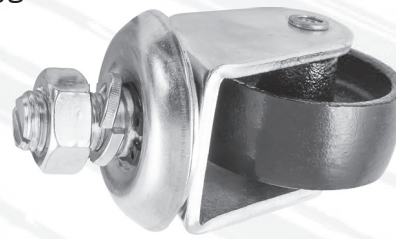


ОНТ230W

Поворотное колесо для домкрата подкатного ОНТ230

55990

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
ОНТ225RK	ОНТ225С (2,5 т)	55989

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 подкатных домкратов

55572 D-97 мм, H-11 мм

**ОНТ1049**

Опора резиновая для малых подкатных домкратов

55639 D-52 мм, H-32 мм

**ОНТ1070**

Опора резиновая для подкатных домкратов

55972 D-72 мм, H-32 мм



Домкраты бутылочные профессиональные

Домкраты гидравлические бутылочные профессиональные



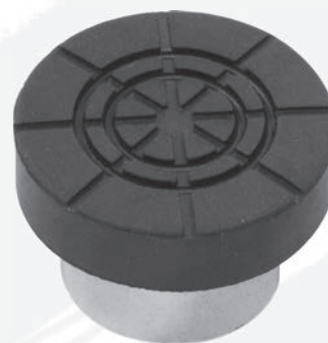
Артикул	Грузоподъемность	Код
ОНТ102	2 т	55409
ОНТ103	3 т	55410
ОНТ105	5 т	55411
ОНТ108	8 т	55412
ОНТ110	10 т	55413
ОНТ112	12 т	55414
ОНТ116	16 т	55415
ОНТ120	20 т	55416
ОНТ132	32 т	55417
ОНТ150	50 т	55445
ОНТ100	100 т	55446

Ремонтный комплект для домкрата гидравлического



Артикул	для домкрата	код
ОНТ102RK	ОНТ102	55895
ОНТ103RK	ОНТ103	55896
ОНТ105RK	ОНТ105	55897
ОНТ108RK	ОНТ108	55898
ОНТ110RK	ОНТ110	55899
ОНТ112RK	ОНТ112	55900
ОНТ116RK	ОНТ116	55901
ОНТ120RK	ОНТ120	55902
ОНТ132RK	ОНТ132	55903
ОНТ150RK	ОНТ150	55904
ОНТ100RK	ОНТ100	55905

Переходник бутылочного домкрата с резиновой накладкой для штока



Артикул	Ø штока (мм)	код
ОНТ1056А-23	23	55930
ОНТ1056А-28	28	55931
ОНТ1056А-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



Гидравлическое
масло
TM FILL Inn
(Арт.: FL134)



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.

OMT40S

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, МЗ-М12;
ВОРОТOK ДЛЯ МЕТЧИКОВ Т-ОБРАЗНЫЙ;
ПЛАШКОДЕРЖАТЕЛЬ, 25 мм;
ОТВЕРТКА;
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

A90055

Нож хозяйственный

55917

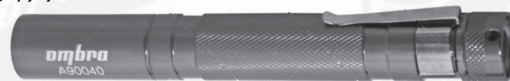


A90055BL**Лезвия для ножа хозяйственного, 10 шт.**

55918

**A90040****Фонарь светодиодный, карманный**

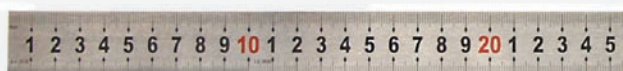
55477



L-140 мм, D-15 мм, фокусируемый 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 изделий 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 (ДхШхВ)	406x573x75
Размер больших полок мм (ДхШхВ)	406x573x154

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	КОД
ОТТ47В-Р	СИНЯЯ	55893
ОТТ47Г-Р	СЕРАЯ	55894
ОТТ47Р-Р	КРАСНАЯ	55892

ОТТ47-001CR**Замок с двумя ключами**

55978

**ОТТ47-BBS****Комплект направляющих**

55941



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 установленный предел.

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

Верстак с одной тумбой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм	1390
Ширина, мм	686
Высота, мм	820
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

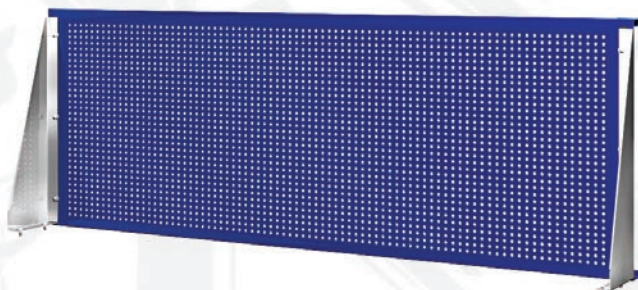
Верстак с двумя тумбами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Длина, мм	1900
Ширина, мм	686
Высота, мм	820
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.	м ³ /мин.	см ³ /мин.
л/мин.	1	0,001	1000
м ³ /мин.	1000	1	1000000
см ³ /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				
						ОНТ1049 (55639)	ОНТ1045 (55572)	ОНТ1046 (55573)	ОНТ1070 (55972)
	55403	ОНТ202	2	135	330				
	55434	ОНТ202С	2	135	330				
	55404	ОНТ203	3	192	533				
	55405	ОНТ230	3	133	485				
	55406	ОНТ233	3	90	458				
	55762	ОНТ225С	2,5	140	387				

РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ДОМКРАТОВ ПОДКАТНЫХ						
		Артикул (код)	ОНТ202RK (55439)	ОНТ203RK (55440)	ОНТ230RK (55441)	ОНТ233RK (55442)
Код	Артикул					
55403	ОНТ202					
55434	ОНТ202С					
55404	ОНТ203					
55405	ОНТ230					
55406	ОНТ233					

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	55767
	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	112111	18	112412	39	114008	16	120207	29
010911	13	112112	18	112413	39	114009	16	120208	29
011213	13	112113	18	112414	39	114010	16	120209	29
011417	13	112114	18	112416	39	114011	16	120210	29
011922	13	112115	18	112417	39	114012	16	120212	29
012427	13	112116	18	112418	39	114013	16	120214	29
030006	13	112116A	20	112419	39	114014	16	120217	29
030007	13	112117	18	112421	39	114045	16	120219	29
030008	13	112118	18	112422	39	114055	16	120705	29
030009	13	112119	18	112424	39	114104	16	120706	29
030010	13	112121	18	112510	39	114105	16	120708	29
030011	13	112121A	20	112512	39	114106	16	120709	29
030012	13	112122	18	112513	39	114107	16	120710	29
030013	13	112124	18	112514	39	114108	16	120712	29
030014	13	112127	18	112516	39	114109	16	120714	29
030015	13	112130	18	112517	39	114110	16	120716	29
030016	13	112132	18	112518	39	114111	16	120716T	29
030017	13	112208	19	112519	39	114112	16	120718	29
030018	13	112209	19	112521	39	114113	16	121204	29
030019	13	112210	19	112522	39	114114	16	121205	29
030021	13	112211	19	112524	39	114145	16	121206	29
030022	13	112212	19	112608	21	114155	16	121207	29
030024	13	112213	19	112610	21	114203	28	121208	29
030027	13	112214	19	112611	21	114204	28	121209	29
030030	13	112215	19	112612	21	114205	28	121210	29
030032	13	112216	19	112614	21	114206	28	121212	29
035008	14	112217	19	112616	21	114308	28	121214	29
035010	14	112218	19	112618	21	114310	28	121217	29
035012	14	112219	19	112620	21	114315	28	121219	29
035013	14	112221	19	112622	21	114320	28	121705	29
035014	14	112222	19	112624	21	114325	28	121706	29
035017	14	112224	19	112710	21	114327	28	121708	29
035019	14	112227	19	112711	21	114330	28	121709	29
112008	18	112230	19	112712	21	114401	28	121710	29
112009	18	112232	19	112714	21	114402	28	121712	29
112010	18	112308	19	112716	21	114504	28	121714	29
112011	18	112309	19	112718	21	114555	28	121716	29
112012	18	112310	19	112720	21	114565	28	121716T	30
112013	18	112311	19	112722	21	114601	28	121718	29
112014	18	112312	19	112724	21	114602	28	121920	29
112015	18	112313	19	112920	29	114604	20	121925	29
112016	18	112314	19	112925	29	114605	20	121927	29
112017	18	112315	19	112927	29	114606	20	121930	29
112018	18	112316	19	112930	29	114607	20	121940	29
112019	18	112317	19	112940	29	114608	20	121945	29
112021	18	112318	19	112945	29	114704	20	121950	29
112022	18	112319	19	112950	29	114705	20	121955	29
112024	18	112321	19	112955	29	114706	20	121960	29
112027	18	112322	19	112960	29	114707	20	121970	29
112030	18	112324	19	112970	29	114708	20	138008	17
112032	18	112327	19	114004	16	114710	20	138009	17
112108	18	112330	19	114005	16	120204	29	138010	17
112109	18	112332	19	114006	16	120205	29	138011	17
112110	18	112410	39	114007	16	120206	29	138012	17

<i>арт.</i>	<i>стр.</i>	<i>арт.</i>	<i>стр.</i>	<i>арт.</i>	<i>стр.</i>	<i>арт.</i>	<i>стр.</i>	<i>арт.</i>	<i>стр.</i>
138013	17	138850	28	410107	35	514330	32	556510	33
138014	17	138855	28	411106	35	514340	32	556512	33
138015	17	138860	28	420107	35	514400	32	556603	33
138016	17	200114	32	420108	35	514401	32	556604	33
138017	17	200214	32	430106	35	514402	32	556706	33
138018	17	200314	32	440107	36	514403	32	556708	33
138019	17	201210	31	440207	36	514404	32	556710	33
138021	17	201238	24	440307	36	514530	32	556712	33
138022	17	201256	31	440407	36	514540	32	556840	33
138108	17	201414	31	460010	35	514550	32	556845	33
138109	17	201438	24	460012	35	514560	32	556850	33
138110	17	201456	31	480007	35	514600	32	556855	33
138111	17	203810	31	48010L	36	514601	32	556860	33
138112	17	203812	25	48010R	36	514602	32	565038	27
138113	17	203812T	25	48010S	36	514603	32	565100	27
138114	17	203814	24	501020	27	514604	32	565150	27
138115	17	210012	25	502012	26	514810	32	571204	34
138116	17	210014	25	502014	26	514815	32	571205	34
138116A	22	210038	25	502017	26	514820	32	571206	34
138117	17	213012	39	502019	26	514825	32	571207	34
138118	17	221205	25	502022	26	514827	32	571208	34
138119	17	221210	25	502302	26	514830	32	571209	34
138121	17	221402	25	502303	26	514840	32	571210	34
138121A	22	221403	25	502304	26	531204	33	571212	34
138122	16	221404	25	502305	26	531205	33	571320	34
138203	29	221406	25	502306	26	531206	33	571325	34
138204	29	223803	25	502307	26	531207	33	571327	34
138205	29	223806	25	502308	26	531208	33	571330	34
138206	29	223812	25	502310	26	531209	33	571335	34
138208	29	231204	39	502315	26	531210	33	571340	34
138210	29	231206	39	502325	26	531212	33	571345	34
138214A	22	241212	23	503075	27	531320	33	571350	34
138320	29	243808	23	504100	27	531325	33	571355	34
138330	29	251215	24	508150	27	531327	33	571360	34
138340	29	251224	24	510060	27	531330	33	571705	34
138401	28	251406	24	511075	27	531335	33	571706	34
138402	28	253810	24	512038	27	531340	33	571708	34
138504	28	261212	24	512100	27	531345	33	571710	34
138555	28	261406	24	512200	27	531350	33	571712	34
138601	28	263808	24	513150	27	531355	33	580014	23
138602	28	281201	23	514215	32	531360	33	750106	27
138610	21	281202	23	514220	32	531705	33	750310	27
138611	21	281203	23	514225	32	531706	33	750410	27
138612	21	281401	23	514230	32	531708	33	750515	27
138614	21	281402	23	514240	32	531710	33	750638	27
138616	21	281403	23	514250	32	531712	33	751075	27
138618	21	283801	23	514260	32	555075	27	751110	27
138708	21	283802	23	514270	32	555125	27	751215	27
138710	21	283803	23	514280	32	556207	33	751238	27
138711	21	290012	24	514308	32	556208	33	751320	27
138712	21	290038	24	514309	32	556210	33	752615	27
138714	21	291406	23	514310	32	556212	33	752820	27
138716	21	400106	35	514315	32	556214	33	755110	27
138718	21	400107	35	514320	32	556403	33	755115	27
138720	21	400108	35	514325	32	556404	33	756210	27
138845	28	410106	35	514327	32	556508	33	756215	27

apt.	стр.	apt.	стр.	apt.	стр.	apt.	стр.	apt.	стр.
756238	27	A90001	22	A90053	41	OHT404MRK	45	OMT101S	7
800003	51	A90002	22	A90054	41	OHT410M	44	OMT101SBMC	11
800005	51	A90003	43	A90055	51	OHT410MRK	45	OMT108S	8
910614	22	A90004	43	A90055BL	52	OHT420M	44	OMT108SBMC	11
910714	22	A90005	22	A90056	42	OHT505M	44	OMT10S	13
911120	10	A90007	41	A92451	42	OHT505MRK	45	OMT131S	8
911150	11	A90008	52	A92452	42	OHT510M	44	OMT131SBMC	11
911212	19	A90012	41	A92458	42	OHT510MRK	45	OMT141S	9
911224	12	A90013	14	OHT100	49	OHT610M	47	OMT141SBMC	11
911225	12	A90013RK	14	OHT100RK	50	OHT610MPG	47	OMT143SL	9
911412	17	A90014	14	OHT1002	50	OHT610MRK	47	OMT150S	10
911423	12	A90014RK	14	OHT1003	50	OHT611M	47	OMT150SBMC	11
912003	25	A90015	41	OHT102	49	OHT611MPG	47	OMT16S	13
912012	19	A90018	42	OHT102RK	50	OHT611MRK	47	OMT30S	1
912018	20	A90019	42	OHT103	49	OHT612M	47	OMT31S	34
912112	19	A90020	42	OHT103RK	50	OHT612MRK	47	OMT33S	1
912207	30	A90023	42	OHT1045	50	OHT620M	48	OMT37S	1
912211	30	A90024	42	OHT1046	50	OHT620MC	44	OMT40S	51
912212	20	A90025	42	OHT1049	50	OHT620MP	43	OMT55S	2
912312	20	A90026	40	OHT105	50	OHT620MPG	47	OMT55SBMC	11
912411	39	A90027	40	OHT105RK	50	OHT620MRK	47	OMT57S	2
912503	39	A90028	40	OHT1056A-23	50	OHT630M	48	OMT57SBMC	11
912511	39	A90029	40	OHT1056A-28	50	OHT630MC	45	OMT69S	2
912610	21	A90030	40	OHT1056A-32	50	OHT630MP	44	OMT69SBMC	11
912706	31	A90031	40	OHT1070	50	OHT630MPG	47	OMT6S	13
912709	21	A90032	40	OHT108	49	OHT630MRK	47	OMT75S	3
912779	31	A90033	40	OHT108RK	50	OHT699M	48	OMT75SBMC	11
912910	30	A90034	40	OHT110	49	OHT701M	46	OMT77S	4
913016	18	A90035	51	OHT110RK	50	OHT701MP	46	OMT77S12	3
913812	18	A90036	51	OHT112	49	OHT701MRK	46	OMT77SBMC	11
914013	16	A90037	51	OHT112RK	50	OHT701MRKW	46	OMT82S	5
914110	17	A90038	14	OHT116	49	OHT701MRKWL	46	OMT82S12	4
914910	17	A90038RK	14	OHT116RK	50	OHT702M	46	OMT82SBMC	11
921204	30	A90039	14	OHT120	49	OHT702MP	46	OMT88S	5
921207	30	A90039RK	14	OHT120RK	50	OHT702MRK	46	OMT88SBMC	11
921703	31	A90040	52	OHT132	49	OHT810M	43	OMT93S	6
921706	31	A90043	43	OHT132RK	50	OHT810MRK	44	OMT93SBMC	11
921910	30	A90044	41	OHT150	49	OHT820M	43	OMT94S	7
935007	14	A90044NP	42	OHT150RK	50	OHT918M	45	OMT94S12	6
950008	27	A90044RJ	42	OHT202	49	OHT948M	45	OMT94SBMC	11
951406	34	A90044SJ	42	OHT202C	48	OMP001	11	OMT9S	26
952310	26	A90045	42	OHT202RK	48	OMP11212	37	OTT47B-R	52
953009	26	A90045NP	42	OHT203	49	OMP11212RA	38	OTT47G-R	52
953222	12	A90045RJ	42	OHT203RK	48	OMP11212RK	38	OTT47R-R	52
953240	34	A90045SJ	42	OHT225C	49	OMP11212RKV	38	OTT47-001CR	52
953242	34	A90046	42	OHT225RK	49	OMP11281	38	OTT47-BBS	52
975006	27	A90046NP	42	OHT230	49	OMP11281RA	38	OWB1-10	53
975008	27	A90046RJ	42	OHT230RK	49	OMP11281RKA	38	OWB1-50	53
251215RK	24	A90046SJ	42	OHT230WF	49	OMP11281RKM	38	OWB1-60	53
251224RK	24	A90047	42	OHT233	48	OMP11281RKV	38	OWB2-11	53
251406RK	24	A90047NP	42	OHT233RK	49	OMP11339	37	OWB2-15	53
281202RK	23	A90047RJ	42	OHT305M	47	OMP11339L	37	OWB2-16	53
281203RK	23	A90047SJ	42	OHT305MRK	47	OMP11339LRA	38	OWB2-55	53
281402RK	23	A90049	22	OHT305MRKW	47	OMP11339RA	38	OWB2-56	53
281403RK	23	A90050	42	OHT305MRKWL	47	OMP11339RKA	38	OWB2-66	53
283802RK	23	A90051	42	OHT4002	52	OMP11339RKM	38	OWB-0519	53
283803RK	23	A90052	42	OHT404M	44	OMP11339RKV	38	OWB-0514	53

СОДЕРЖАНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА.....	1-11 стр.
НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА.....	12-13 стр.
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ.....	13-14 стр.
КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ.....	15 стр.
ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ.....	16-22 стр.
ПРИВОДЫ, ВОРОТКИ, ТРЕЩОТКИ	23-25 стр.
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ С ВНУТРЕННИМ ПРОФИЛЕМ.....	26-34 стр.
ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ.....	35-36 стр.
ИНСТРУМЕНТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ.....	36-40 стр.
ИНСТРУМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	40-43 стр.
ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	43-51 стр.
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.....	51-52 стр.
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ.....	52-53 стр.
ПОЛЕЗНЫЕ ТАБЛИЦЫ.....	54-56 стр.
УКАЗАТЕЛЬ ПО АРТИКУЛАМ.....	57-59 стр.
СОДЕРЖАНИЕ.....	60 стр.



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 конструктивных 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 обмена 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 инструмента 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, принимаются 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.