

Техническое задание

1. Диск для болгарки 125x1мм – 50шт

Тип диска:отрезной

Толщина:1 мм

Количество в упаковке:1 шт

Максимальная частота вращения

12200 об/мин

Назначение

по металлу

Тип диска

отрезной

Диаметр

125 мм

Диаметр (дюйм)

5

Посадочный диаметр

22.2 мм

Толщина

1 мм

Форма

прямой

Материал абразива

корунд

2. Фум лента – 21 шт

Тип

фумлента

Материал

ПТФЭ

Цвет

белый

Ширина

12 мм

Длина

10 м

Толщина

0.075 мм

Плотность

0.3 г/см³

Для газа

нет

Маслобензостойкие

да

3. Лен сантехнический – 1,0 кг

Особенности сантехнического льна:

- Экологичность
- Прочность
- Износостойкость
- Герметичность
- Варьируемая толщина намотки
- Использование при высоких температурах (до 150 °С)

Назначение

газ/вода

Тип

лен сантехнический

Вес нетто

1000 г

4.Комплект клуппов,9 предметов – 1 шт

Вид

клуппы

Направление резьбы

правая

Количество в наборе

9 шт

Сталь

9XC

Комплектация

клупп (трещоточный)

Резьба трубная коническая (R/BSPT)

1/2", 1/4", 3/8", 3/4", 1", 1 1/4"; дюйм

Метрическая резьба

нет

Резьба 1/4 BSP

нет

Резьба 1/8 BSP

нет

Резьба 1/8 NPT

нет

Резьба цилиндрическая UNC

нет

Min размер резьбы M (метчики)

нет

Диаметр резьбы (UNF)

нет

Вид упаковки

пластиковый кейс

Габариты без упаковки

250x130x20 мм

Вес нетто

5.93 кг

Тип резьбы

коническая

Диаметр резьбы (BSW)

нет

Диаметр резьбы (BSF)

нет

**5. Набор сверл, победитовые
д,6,8,10 – 10 шт**

| | |
|-------------------------|--|
| Тип изделия | <u>Набор сверл</u> |
| Диаметр, мм | <u>6/ 8/ 10</u> |
| Длина рабочей части, мм | <u>52/57/87</u> |
| Материал изделия | <u>Сталь инструментальная легированная</u> |
| Материал обработки | <u>Бетон</u> |
| Длина общая, мм | <u>86/93/101/109/117/125/133</u> |
| Тип хвостовика | <u>Цилиндрический</u> |
| Диаметр хвостовика, мм | <u>6-8-10</u> |
| Размер хвостовика | <u>6 мм, 8 мм, 10 мм</u> |
| Тип сверла | <u>Спиральное</u> |

6. Набор сверл, по кафелю д,6,8,10 – 10 шт

| | |
|----------------------------------|--|
| Материал | алмаз |
| Диаметр, мм | 6, 8, 10 |
| Длина, мм | 80 |
| Рабочая длина, мм | 30 |
| Тип основания | камень, кафель, керамика, стекло |
| Тип сверла | трубчатое |
| Тип хвостовика | шестигранный HEX-C |
| Диаметр хвостовика, мм | 9,5 |
| Скорость вращения сверла, об/мин | 1.500-2.500 |
| Комплектация | сверло-коронка 3шт 6, 8, 10 длиной 80 мм |

7.Набор для ремонтных работ в кейсе (ключи,отвертки,пассатижи) – 2 шт

Набор инструментов 15 предметов Набор размером 27 см на 21 см высота 6 см

В наборе:

- Диэлектрическая отвертка 13.8 см
- Крестовая маленькая МАГНИТНАЯ отвертка 13.5 см
- Крестовая МАГНИТНАЯ отвертка 17.5 см
- Плоская МАГНИТНАЯ 17.8 см отвертка
- Нож канцелярский 14 см
- Рулетка длина 2 М размер 6 на 6 см
- Плоскогубцы классические 15 см
- Ключ разводной 22 мм, длина 19.5 см
- Молоток/гвоздодер ширина 10 см, длина 25 см
- Изолента
- 5 шестигранников

Тип

Набор инструментов

Назначение

Автомобильный, Слесарный, Сантехнический, Монтажный, Для скрепления и фиксации

Вид ключа

Разводной, Шестигранный (имбусовый), Универсальный

Вид шлица

Крестовой, Прямой, Шестигранный

Аксессуары в комплекте

Изолента, Отвертка индикаторная, Рулетка

8. Полипропиленовый угол 20- 20шт

Тип

угловой соединитель

Внешний диаметр трубы

20 мм

Степень защиты

40 IP

Материал

полипропилен

Цвет

белый

Резьба

нет

Вес нетто

0.1 кг

9. Полипропиленовый тройник 20- 20шт

Размер боковых отверстий

20x20

Размер верхнего отверстия

20

Материал

полипропилен (ПП|PP)

Тип фитинга

тройник

Количество в упаковке

1 шт

Цвет

белый

Противопожарный

нет

Номинальное давление

25 бар

Мах рабочая температура

+95 °C

Вес нетто

0.021 кг

10. Полипропиленовая муфта 20мм- 20шт

Вес брутто: 0.01 кг

Тип соединения: сварной

Диаметр подключения: нет

Тип резьбы: нет

Диаметр: 20 мм

Тип трубы: полипропиленовый

Материал: полипропилен

Фитинг для соединения деталей полипропиленового трубопровода методом раструбной сварки.

11. Муфта американка 20-1\2 (латунь) – 20шт

Тип

Фитинг сантехнический

Тип фитинга

Соединение сантехническое

Соединение

Под пайку, Резьба

Материал

Полипропилен

Расположение резьбы

Наружная

Диаметр резьбы

1/2"

Диаметр присоединения, мм

20

Назначение фитинга

Для полипропиленовых труб

Единиц в одном товаре

1

Макс. давление, Бар

25

Диаметр отвода, мм

20

Бренд

Valtec

Применение фитинга

Водоснабжение, Отопление

Макс. рабочая температура, °C

95

Покрытие

Без покрытия

Назначение: применяются в качестве труб, соединительных фитингов и арматуры к ним в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения. Возможна другая область применения учитывая рабочие характеристики оборудования.

- Тип соединения: резьба трубная цилиндрическая (G), диаметр согласно модели.
- Метод изготовления трубы: экструзионный.
- Метод изготовления полипропиленовой части: литье под давлением.
- Метод изготовления латунной части: горячая штамповка.
- Материал полипропиленовых частей: PP-R100 (Полипропилен Рандом Сополимер, Тип-3)
- Материал металлических частей: латунь марки HPb 57-3 (медь от 57%, свинец до 3%).
- Покрытие металлических частей: никель.
- Материал уплотнения: синтетический каучук EPDM.
- Материал уплотнения «американки» и «накидной гайки»: синтетический каучук EPDM.
- Рабочая температура: до +90°C, недопустимо замораживание системы.
- Номинальное давление (вода): до 20 Bar, до 25 Bar (трубы со стекловолокном).
- Рабочая среда: вода, этилен/пропиленгликоль, сжатый воздух.

12.Кран шаровый 15 латунь – 20 шт (10+10)

Форма

прямой

Газовый

нет

Тип ручки

бабочка

Тип арматуры

запорная

Материал

латунь

Тип присоединения

резьбовой

Тип резьбы

1/2F-1/2M

Номинальное давление (PN)

40 бар

Мах температура применения

150 °C

Условный диаметр DN

15 мм

Область применения

вода

Для подсоединения стиральной машины

нет

Для подсоединения манометра

нет

Тип крана

прямой

С фильтром

нет

С креплением

нет

С термометром

нет

С носиком

нет

Спускное устройство

нет

Цвет флажка/бабочки

черный

Резьба присоединения

внутренняя - наружная – 10 шт

Форма

прямой

Газовый

нет

Тип ручки

бабочка

Тип арматуры

запорная

Материал

латунь

Тип присоединения

резьбовой

Тип резьбы

1/2F-1/2M

Номинальное давление (PN)

40 бар

Мах температура применения

150 °C

Условный диаметр DN

15 мм

Область применения

вода

Для подсоединения стиральной машины

нет

Для подсоединения манометра

нет

Тип крана

прямой

- С фильтром
- нет
- С креплением
- нет
- С термометром
- нет
- С носиком
- нет
- Спускное устройство
- нет
- Цвет флажка/бабочки
- черный
- Резьба присоединения
- внутренняя – внутренняя – 10 шт

13.Кран шаровый 20 латунь – 20 шт (10+10)

- Форма
- прямой
- Газовый
- нет
- Тип ручки
- бабочка
- Тип арматуры
- запорная
- Материал
- латунь
- Тип присоединения
- резьбовой
- Тип резьбы
- 3/4F-3/4M
- Номинальное давление (PN)
- 16 бар
- Max температура применения
- 150 °C
- Диаметр трубы
- 20 мм
- Условный диаметр DN
- 20 мм
- Вес нетто
- 0.15 кг
- Область применения
- вода, пар, сжатый воздух
- Для подсоединения стиральной машины
- нет
- Для подсоединения манометра
- нет
- Тип крана
- прямой
- С фильтром
- нет
- С креплением
- нет
- С термометром
- нет
- С носиком
- нет

Спускное устройство

нет

Цвет флажка/бабочки

красный

Резьба присоединения

внутренняя - наружная- 10 шт

Форма

прямой

Газовый

нет

Тип ручки

бабочка

Тип арматуры

запорная

Материал

латунь

Тип присоединения

резьбовой

Тип резьбы

3/4F-3/4M

Номинальное давление (PN)

16 бар

Мак температура применения

150 °C

Диаметр трубы

20 мм

Условный диаметр DN

20 мм

Вес нетто

0.15 кг

Область применения

вода, пар, сжатый воздух

Для подсоединения стиральной машины

нет

Для подсоединения манометра

нет

Тип крана

прямой

С фильтром

нет

С креплением

нет

С термометром

нет

С носиком

нет

Спускное устройство

нет

Цвет флажка/бабочки

красный

Резьба присоединения

внутренняя – внутренняя – 10 шт

14. Полипропиленовый угол 25- 20шт

Тип

угловой соединитель

Внешний диаметр трубы

25 мм

Степень защиты

40 IP

Материал

полипропилен

Цвет

белый

Резьба

нет

Вес нетто

0.1 кг

15. Полипропиленовый тройник 25- 26шт

Размер боковых отверстий

20x20

Размер верхнего отверстия

205

Материал

полипропилен (ПП|PP)

Тип фитинга

тройник

Количество в упаковке

1 шт

Цвет

белый

Противопожарный

нет

Номинальное давление

25 бар

Мак рабочая температура

+95 °C

16. Полипропиленовая муфта 25мм- 20шт

Тип соединения: сварной

Диаметр подключения: нет

Тип резьбы: нет

Диаметр: 25 мм

Тип трубы: полипропиленовый

Материал: полипропилен

Фитинг для соединения деталей полипропиленового трубопровода методом раструбной сварки.

17. Муфта американка 25-3/4 (латунь) – 25шт

Тип

Фитинг сантехнический

Тип фитинга

Соединение сантехническое

Соединение

Под пайку, Резьба

Материал

Полипропилен

Расположение резьбы

Наружная
Диаметр резьбы
3/4"

Диаметр присоединения, мм
25

Назначение фитинга
Для полипропиленовых труб

Единиц в одном товаре
1

Макс. давление, Бар
25

Диаметр отвода, мм
25

Бренд
Valtec

Применение фитинга
Водоснабжение, Отопление

Макс. рабочая температура, °C
95

Покрытие
Без покрытия

Применение фитинга
Водоснабжение, Отопление

Макс. рабочая температура, °C
95

Покрытие
Без покрытия

Противопожарный
нет

Макс рабочая температура
+90 °C

Назначение: применяются в качестве труб, соединительных фитингов и арматуры к ним в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения. Возможна другая область применения учитывая рабочие характеристики оборудования.

- Тип соединения: резьба трубная цилиндрическая (G), диаметр согласно модели.
- Метод изготовления трубы: экструзионный.
- Метод изготовления полипропиленовой части: литье под давлением.
- Метод изготовления латунной части: горячая штамповка.
- Материал полипропиленовых частей: PP-R100 (Полипропилен Рандом Сополимер, Тип-3)
- Материал металлических частей: латунь марки HPb 57-3 (медь от 57%, свинец до 3%).
- Покрытие металлических частей: никель.
- Материал уплотнения: синтетический каучук EPDM.
- Материал уплотнения «американки» и «накидной гайки»: синтетический каучук EPDM.
- Рабочая температура: до +90°C, недопустимо замораживание системы.
- Номинальное давление (вода): до 20 Bar, до 25 Bar (трубы со стекловолокном).
- Рабочая среда: вода, этилен/пропиленгликоль, сжатый воздух.

18.Полотно по металлу – 20 шт

Материал
для металла

Длина
300 мм

Ширина
13 мм

Толщина

0.65 мм

Количество рабочих сторон

одностороннее

Шаг зубьев

24 ТР1

Материал полотна

углеродистая сталь

19. Набор сверл по металлу д.3,4,5,6,8,10 – 10 шт

Тип

спиральный

Min диаметр

3 мм

Количество предметов

6 шт

Max диаметр хвостовика

10 мм

Max диаметр сверла

10 мм

Материал обработки

металл

Тип хвостовика

цилиндрический

Материал сверла

HSS

Сверло левого вращения

нет

ГОСТ

нет

Вид упаковки

футляр

20. Бита для шуруповерта 50мм- 10 шт

Тип бит---односторонние

Наконечник---PH2

Форма наконечника---Phillips (PH)

Длина, мм---50

Хвостовик---1/4 (тип E)

Ударная---нет

Ограничитель глубины---нет

Цветная маркировка шлица---да

Материал---S2

21. Бур для перфоратора д.6 мм , 100мм- 10 шт

Тип хвостовика

SDS-plus

Диаметр

6 мм

Общая длина

160 мм

Рабочая длина

100 мм

Количество

1 шт

Материал обработки

бетон, кирпич, блок, камень

Количество граней

2

ГОСТ

17017-71

22. Бур для перфоратора д.8 мм , 100мм- 10 шт

Тип хвостовика

SDS-plus

Диаметр

8 мм

Общая длина

160 мм

Рабочая длина

100 мм

Количество

1 шт

Материал обработки

бетон, кирпич, блок, камень

Количество граней

4

ГОСТ

17017-71

23. Бур для перфоратора д.10мм , 100мм- 10 шт

Тип изделия

Бур

Диаметр, мм

10

Длина рабочей части, мм

100

Длина общая, мм

160

Тип хвостовика

SDS Plus

Количество граней

2

Материал обработки

Бетон

Тип изделия

Бур

Диаметр, мм

10

Длина рабочей части, мм

100

Длина общая, мм

160

Тип хвостовика

SDS Plus

Количество граней

2

Материал обработки

Бетон

ГОСТ

17017-71

24. Смазка ВД-40, аэрозоль 210мл – 5 шт

Тип изделия

Смазка

Вид смазки

Общего назначения

Диапазон рабочих температур

от -40 до +250

Фасовка

Флакон-аэрозоль

Объем, л

0.15

Масса нетто, кг

0.21

Цвет

Коричневый

Базовая жидкость

Минеральное масло

Масса, кг

0.15

25. Саморезы 4,2x90 – 1,0 кг

Саморез по дереву 4,2x90 мм относится к обычному крепежному изделию. Производится из стали с дополнительным фосфатированием. Имеет упроченную резьбу с правильной геометрией и острый наконечник. Обеспечивает простое входение в деревянные основания без загибов и срыва винтовой резьбы. Надежно удерживается в материале. Саморез по дереву 4,2x90 мм имеет потайную головку с крестовыми шлицами для ввинчивания отверткой или шуруповертом.

Элемент крепления

саморезы по дереву

Длина

90 мм

26. Саморезы 3,0x10 – 1,0 кг

Универсальный оцинкованный саморез 3,0x10 мм широко применяется для монтажа пластмассовых или деревянных элементов между собой, так и в металлические основания (с предварительным сверлением). Данный шуруп имеет потайную головку и крестообразный шлиц Pozidriv (Pozī, Pz), который глубже чем PH и обеспечивает более устойчивое сцепление биты с головкой.

• Тип самореза

Универсальный

• Единицы измерения

шт

• Вес (г)

0,33

• Шлиц

Pozidriv (PZ)

• Форма головки

Потайная

• Артикул

● **Материал**

Оцинкованная сталь

27. Ножницы по металлу фиксатор – 1 шт

Тип

прямые

Длина

250 мм

Длина

10 дюйм

Диэлектрическое покрытие

нет

Толщина металла

0.6 мм

Материал губок

сталь

Рукоятки-чехлы

нет

Цвет рукояток

черный

Класс товара

Бытовой

28. Дюбель-гвоздь 6x50мм (100 шт) – 5 упак.

Длина

50 мм

Диаметр

6 мм

Тип фасовки

шт.

Фасовка

100 шт

Метиз в комплекте

шуруп

Тип

дюбель-гвозди

Диаметр отверстия под дюбель

6 мм

Материал

полипропилен

29. Герметик силиконовый санитарный, 260мл, белый – 5 шт

Основная информация

Состав **силикон**

Цвет **белый**

Объем (мл) **260 мл**

Материал поверхности нанесения **универсальный**

Водостойкость герметика **да**

Вид работ **наружные / внутренние**

30. Монтажная пена профессиональная 65, всесезонная – 5 шт

| | |
|------------------------|--|
| Вид | монтажная пена |
| Способ нанесения | профессиональная / пистолетная |
| Сезон | всесезонная |
| Особенности | низкое расширение |
| Выход из баллона | 45 литров |
| Состав | однокомпонентная |
| Вес упаковки | 0.82 кг |
| Объем упаковки | 720 мл |
| Цвет | желтый |
| Плотность | 20 |
| Температура применения | от -5 до 35 |
| Термостойкость | от -40 до 100 |
| Область применения | вентиляция, двери, кондиционирование, кровельные конструкции, окна, откосы, т. |
| Назначение | герметизация, монтажные швы, стыки и пустоты, термоизоляция |

31. Заглушка 15 внутр.резьба, латунь – 20шт

Тип

прямые

Длина

250 мм

Длина

10 дюйм

Диэлектрическое покрытие

нет

Толщина металла

0.6 мм

Материал губок

сталь

Рукоятки-чехлы

нет

Цвет рукояток

черный

Класс товара

Бытовой

32. Заглушка 15 нар.резьба, латунь – 20шт

Длина

27 мм

Диаметр резьбы

1/2"

Тип

контргайка

Тип соединения

резьба

Диаметр трубы

15 мм

Материал

латунь
 Материал трубы
 металлопластик
 С креплением
 нет
 Переходной
 нет
 Разъёмный
 нет
 С накидной гайкой
 нет
 С уплотнением
 нет
 Комбинированный
 нет
 Дополнительная информация
 Инженерная система - Отопление

33.Муфта 15 внутр.,латунь – 20 шт

Муфта латунная STI Ду15 (1/2") Ру16 никелированная, внутренняя резьба

Технические параметры

| | |
|---|--------|
| Материал | латунь |
| Накидная гайка (Американка) Разъемное соединение накидной гайкой. | нет |
| Тип резьбы | 1/2F |
| Тип фитинга | муфта |
| Накидная гайка (Американка) | нет |
| Вес, г | 30 |

34. Пистолет для герметика полукорпусной – 2 шт

- Тип товара
 Пистолет для герметика и клея
- Вид пистолета
 Полукорпусной
- Материал корпуса
 Сталь
- Материал рукоятки
 Алюминий
- Объем картриджа, мл
 260
- Вид упаковки герметика
 Картридж
- Длина общая, мм
 345

35.Кран шаровый 20, латунь рlv-рln – 2 шт

Диаметр присоединения

Ду 20 (3/4")

Тип присоединения

резьбовой

Назначение

для воды

Номинальное давление

Ру 40

Материал шара

латунь

Материал уплотнения шара

фторопласт

Управление

ручка-рычаг

Особенности

ремонтпригодность

36.Труба полипропиленовая 25,горячая – 8,0м

Тип продукта:

труба

Диаметр присоединения:

25 мм

Бренд:

Ростерм

Рабочее давление, атм:

20

Материал:

полипропилен армированный стекловолокном

Страна:

РОССИЯ

37. Ножницы для полипропиленовых труб – 2 шт

Труборез для пластиковых труб до 42 мм STARTUL Profi (ST4019-05) предназначен для резки пластиковых труб из ПП, ПЭ, РЕ-Х, ПБ и ПВХДФ. Корпус выполнен из алюминиевого сплава, режущее полотно из высокоуглеродистой стали 65Mn с тефлоновым покрытием. Возврат ножа в исходное положение происходит автоматически. V-образный тип лезвия не заламывает трубу во время отрезки и предотвращает растрескивание труб из хрупкого пластика. Рукоятки прорезинены, что обеспечивает дополнительный комфорт при работе и надежный хват. Для удобного и безопасного хранения труборез имеет фиксатор ручек.

Общие характеристики

Артикул Маркета

103208106327

Бренд

STARTUL

Максимальный диаметр

42 мм

43.Кронштейн крепления батареи – 8 шт

Кронштейн для радиатора СТМ анкерный, с дюбелем, 9х300 CARHSD23 применяется для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов отопления к бетонной стене.

Кронштейн крепления радиатора является важным элементом при монтаже системы отопления. Особое внимание стоит обратить на вес радиатора и его расстояние от стены. Эти характеристики помогут правильно подобрать крепёжный элемент. От правильного выбора зависит длительность, производительность, безопасность и долговечность службы системы отопления.

Кронштейн окрашены в белый цвет порошковой краской.

Технические характеристики СТМ 9х300


Тип кронштейн

Материал металл

Класс товара

Бытовой

Начальник отдела
хозяйственно-обслуживающего персонала



В.А.Куршев