## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на осуществление закупки для нужд ФГБОУ ВО КНИТУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **СОДЕРЖАНИЕ** |
| **1** | Информация о Заказчике | Федеральное государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет».  Наименование сокращенное: ФГБОУ ВО «КНИТУ».  ИНН/КПП: 1655018804/165501001  ОГРН: 1021602854965  Место нахождения (юридический адрес): 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68.  Почтовый адрес: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68.  Адрес электронной почты: [ogz135@mail.ru](mailto:ogz135@mail.ru).  Контактный телефон/факс: (843) 231-89-00. |
| **2** | Наименование объекта закупки | Поставка механического инструмента и расходных материалов |
| **11** | Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | г. Казань, ул. Сибирский тракт, 12, корпус Д |

**Технические характеристики объекта закупки:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТРУ** | **ОКПД 2 (номинальный номер)** | **Показатели (технические и функциональные характеристики)** | **Значение показателей** | **Единица измерения по ОКЭИ** | **Количество** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Шестигранный болт STARFIX М5x10 мм, цинк, класс прочности 5.8, DIN 933, 25 шт. SMZ1-12463-25 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 4 |
| Длина, мм | 10 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 25 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 2 | Шестигранный болт STARFIX М5x20 мм, цинк, класс прочности 5.8, DIN 933, 25 шт. SMZ1-12473-25 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 4 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 25 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 3 | Болт DIN 933 с шестигранной головкой, оцинкованный М5х30, 80шт - коробка Tech-Krep | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 1 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 80 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 4 | Шестигранный болт STARFIX М5x40 мм, цинк, класс прочности 5.8, DIN 933, 10 шт. SMZ1-12493-10 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 10 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 5 | Болт ГОСКРЕП DIN 933 с шестигр. гол. с полн. рез. 5х20 нержав. сталь 8 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 7 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 8 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 6 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 5x30 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 4 шт.  / | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 13 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 7 | Шестигранный болт STARFIX М6x10 мм, цинк, класс прочности 5.8, DIN 933, 20 шт. SMZ1-13463-20 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Длина, мм | 10 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 20 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 8 | Шестигранный болт STARFIX М6x20 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 10 шт. SMZ1-70587-10 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 10 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 9 | Шестигранный болт STARFIX М6x30 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 10 шт. SMZ1-70597-10 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 10 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 10 | Шестигранный болт STARFIX М6x40 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 10 шт. SMZ2-70607-10 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 10 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 11 | Шестигранный болт STARFIX М6x50 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 10 шт. SMZ2-70617-10 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 10 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 12 | Шестигранный болт STARFIX М6x60 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 10 шт. SMZ2-70627-10 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 10 |
| Длина, мм | 60 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 13 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 6x20 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 4 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 13 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 14 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 6x30 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 4 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 13 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 15 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 6x40 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 4 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 13 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 16 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 6x50 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 17 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 6x60 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 60 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 18 | Болт DIN 933 с шестигранной головкой, оцинкованный М8х20, 50шт - коробка Tech-Krep | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 2 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 50 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 19 | Болт Tech-Krep DIN933 с шестигранной головкой, оцинкованный М8х30 4 шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 20 | Болт DIN 933 с шестигранной головкой, оцинкованный М8х40, 25шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 4 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 21 | Болт DIN 933 с шестигранной головкой, оцинкованный М8х50, 20шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 20 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 22 | Болт DIN 933 с шестигранной головкой, оцинкованный М8х60, 20шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Длина, мм | 60 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 20 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 23 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 8x20 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 24 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 8x30 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 25 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 8x40 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 26 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 8x50 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 27 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ 8x60 мм, DIN 933, нержавеющая сталь А2, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 60 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7805-70 |
| 28 | Шестигранный болт STARFIX М10x20 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 5 шт. SMZ1-74587-5 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 20 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 5 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 29 | Шестигранный болт STARFIX М10x30 мм, цинк, класс прочности 5.8, DIN 933, 40 шт. SMC1-17483-40 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 3 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 40 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 30 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ DIN933, 10 х 40, 4 шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 31 | Шестигранный болт STARFIX М10x50 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 5 шт. SMZ2-74617-5 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 20 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 5 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 32 | Шестигранный болт STARFIX М10x60 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 5 шт. SMZ2-74627-5 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 20 |
| Длина, мм | 60 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 5 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 33 | Болты КРЕП-КОМП с полной резьбой, нержавеющие, DIN933, А2, 10х20, 10 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 34 | Болт DIN 933 с шестигр. гол. с полн. рез. ГОСКРЕП 10 х 30 нержав. сталь 4 шт. КН.030699 | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 13 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 35 | Болт DIN 933 с шестигр. гол. с полн. рез. ГОСКРЕП 10 х 40 нержав. сталь 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 36 | Болт DIN 933 с шестигр. гол. с полн. рез. ГОСКРЕП 10 х 50 нержав. сталь 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 37 | Болты КРЕП-КОМП с полной резьбой нержавеющие DIN933 А2 10х 60 50 шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 1 |
| Длина, мм | 60 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 50 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 38 | Болт полная резьба КРЕП-КОМП цинк DIN933 12х20 пр.5,8 10шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 10 |
| Длина, мм | 20 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Шаг резьбы, мм | 1,75 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 5,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 39 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ DIN933 12 х 30, 4 шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Шаг резьбы, мм | 1,75 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 40 | Болт с шестигранной головкой ВИРТУОЗ DIN933 12 х 40, 4 шт | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Длина, мм | 40 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Шаг резьбы, мм | 1,75 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 4 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 41 | Шестигранный болт STARFIX М12x50 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 20 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Шаг резьбы, мм | 1,75 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 20 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 42 | Шестигранный болт STARFIX М12x60 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 933, 2 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 50 |
| Длина, мм | 60 |
| Тип резьбы | Полная |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Шаг резьбы, мм | 1,75 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
| Вид головки | Шестигранная |
| Класс прочности | 8,8 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 7798-70 |
| 43 | Шестигранная гайка STARFIX М5, цинк, класс прочности 6, DIN 934, 50 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 8 |
| Размер под ключ, мм | 8 |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 50 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 6 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 5915-70/5927-70/15526-70 |
| 44 | Шестигранная гайка STARFIX М6, цинк, класс прочности 6, DIN 934, 300 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 2 |
| Размер под ключ, мм | 10 |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 50 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 6 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 5915-70/5927-70/15526-70 |
| 45 | Шестигранная гайка STARFIX М8, цинк, класс прочности 6, DIN 934, 25 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 20 |
| Размер под ключ, мм | 13 |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 25 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 6 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 5915-70/5927-70/15526-70 |
| 46 | Шестигранная гайка STARFIX М10, цинк, класс прочности 6, DIN 934, 100 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Размер под ключ, мм | 17 |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 100 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 6 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 5915-70/5927-70/15526-70 |
| 47 | Шестигранная гайка STARFIX М12, цинк, класс прочности 6, DIN 934, 10 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 50 |
| Размер под ключ, мм | 19 |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Шаг резьбы, мм | 1,75 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 6 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 5915-70/5927-70/15526-70 |
| 48 | Шестигранная гайка ВИРТУОЗ M5, DIN 934, нержавеющая сталь А2, 12 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 20 |
| Размер под ключ, мм | 8 |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 12 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 5915-70 |
| 49 | Шестигранная гайка ВИРТУОЗ M6, DIN 934, нержавеющая сталь А2, 8 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Размер под ключ, мм | 10 |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 8 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 5915-70 |
| 50 | Шестигранная гайка STARFIX М8, нержавеющая сталь, DIN 934, 10 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Размер под ключ, мм | 13 |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 5915-70 |
| 51 | Гайка из нержавеющей стали DINFIX DIN 934, А2, М10, 50 шт. | 25.94.11.130 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Размер под ключ, мм | 17 |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 50 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | А2-70 |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 5915-70 |
| 52 | Плоская увеличенная шайба STARFIX М5 цинк, DIN 9021, 50 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 8 |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Внутренний диаметр, мм | 5,3 |
| Внешний диаметр, мм | 15 |
| Толщина | 1,2 |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 6958-78 |
| 53 | Плоская шайба STARFIX М6 цинк, DIN 125, 25 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Внутренний диаметр, мм | 6,4 |
| Внешний диаметр, мм | 12 |
| Толщина | 1,6 |
| Фасовка, шт | 25 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 11371-78 |
| 54 | Плоская шайба STARFIX М8 цинк, DIN 125, 100 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Внутренний диаметр, мм | 8,4 |
| Внешний диаметр, мм | 16 |
| Толщина | 1,6 |
| Фасовка, шт | 100 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 11371-78 |
| 55 | Плоская шайба STARFIX М10 цинк, DIN 125, 5 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 100 |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Внутренний диаметр, мм | 10,5 |
| Внешний диаметр, мм | 20 |
| Толщина | 2 |
| Фасовка, шт | 5 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 11371-78 |
| 56 | Плоская шайба STARFIX М12 цинк, DIN 125, 500 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 1 |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Внутренний диаметр, мм | 13 |
| Внешний диаметр, мм | 24 |
| Толщина | 2,5 |
| Фасовка, шт | 500 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| ГОСТ | 11371-78 |
| 57 | Плоская шайба ГОСКРЕП DIN 125 M5 нержав. сталь 20 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 5 |
|  |  |  | Диаметр резьбы | М5 |  |  |
|  |  |  | Внутренний диаметр, мм | 5,3 |  |  |
|  |  |  | Внешний диаметр, мм | 10 |  |  |
|  |  |  | Толщина | 1 |  |  |
|  |  |  | Фасовка, шт | 20 |  |  |
|  |  |  | Тип фасовки | шт |  |  |
|  |  |  | Материал | Нержавеющая сталь |  |  |
|  |  |  | Покрытие | Нет |  |  |
|  |  |  | ГОСТ | 11371-78/9649-78 |  |  |
| 58 | Плоская шайба STARFIX М6 нержавеющая сталь, DIN 125, 25 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 12 |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Внутренний диаметр, мм | 6,4 |
| Внешний диаметр, мм | 12 |
| Толщина | 1,6 |
| Фасовка, шт | 25 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Нержавеющая сталь А2 |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 11371-78 |
| 59 | Плоская шайба STARFIX М8 нержавеющая сталь, DIN 125, 10 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 25 |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Внутренний диаметр, мм | 8,4 |
| Внешний диаметр, мм | 16 |
| Толщина | 1,6 |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Нержавеющая сталь |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 11371-78 |
| 60 | Плоская шайба ГОСКРЕП DIN 125 M10 нержав. сталь 5 шт. | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 50 |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Внутренний диаметр, мм | 10,5 |
| Внешний диаметр, мм | 20 |
| Толщина | 2 |
| Фасовка, шт | 5 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Нержавеющая сталь |
| Покрытие | Нет |
| ГОСТ | 11371-78/9649-78 |
| 61 | Резьбовая шпилька STARFIX М5x1000 мм, цинк, класс прочности 4.8, DIN 975 | 25.94.11.140 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 2 |
| Длина, мм | 1000 |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Шаг резьбы, мм | 0,8 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 1 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 4,8 |
| Угол резьбы, град | 60 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| 62 | Резьбовая шпилька STARFIX М6x1000 мм, цинк, класс прочности 4.8, DIN 975 | 25.94.11.140 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 2 |
| Длина, мм | 1000 |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Шаг резьбы, мм | 1 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 1 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 4,8 |
| Угол резьбы, град | 60 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| 63 | Резьбовая шпилька STARFIX М8х2000 мм, цинк, класс прочности 4.8, DIN 975 | 25.94.11.140 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 1 |
| Длина, мм | 2000 |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Шаг резьбы, мм | 1,25 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 1 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 4,8 |
| Угол резьбы, град | 60 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| 64 | Резьбовая шпилька STARFIX М10х1000 мм, цинк, класс прочности 4.8, DIN 975 | 25.94.11.140 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 2 |
| Длина, мм | 1000 |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 1 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 4,8 |
| Угол резьбы, град | 60 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| 65 | Резьбовая шпилька STARFIX М12x2000 мм, цинк, класс прочности 8.8, DIN 975 | 25.94.11.140 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 1 |
| Длина, мм | 2000 |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Шаг резьбы, мм | 1,75 |
| Направление резьбы | Правая |
| Фасовка, шт | 1 |
| Тип фасовки | шт |
| Класс прочности | 8,8 |
| Угол резьбы, град | 60 |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| 66 | Ленточный червячный хомут 010-016мм нержавеющая сталь JTC-ZN16 | 25.94.12.190 | Назначение | Хомут червячный | шт. | 25 |
| Диаметр, мм | 10-16 |
| Ширина, мм | 9 |
| Матеариал | Нержавеющая сталь ANSl8410 |
| Покрытие | Цинк |
| Фасовка, шт | 1 |
| Тип фасовки | шт |
|  | Барашек | Нет |
| 67 | Ленточный червячный хомут 020-032мм нержавеющая сталь JTC-ZN32 | 25.94.12.190 | Назначение | Хомут червячный | шт. | 25 |
| Диаметр, мм | 20 -32 |
| Ширина, мм | 9 |
| Матеариал | Нержавеющая сталь ANSl8410 |
| Покрытие | Цинк |
| Фасовка, шт | 1 |
| Тип фасовки | шт |
|  | Барашек | Нет |
| 68 | Обжимной хомут Госкреп 9 мм из нерж.стали 40-60 мм 2 шт, европодвес | 25.94.12.190 | Назначение | Хомут червячный | шт. | 13 |
| Диаметр, мм | 40-60 |
| Ширина, мм | 9 |
| Матеариал | Нержавеющая сталь |
| Покрытие | Нет |
| Фасовка, шт | 2 |
| Тип фасовки | шт |
|  | Барашек | Нет |
| 69 | Червячный хомут Gigant 32-50 мм/9 W2, 25 шт G/1/47 | 25.94.12.190 | Назначение | Хомут червячный | шт. | 1 |
| Диаметр, мм | 32-50 |
| Ширина, мм | 9 |
| Матеариал | Нержавеющая сталь ANSl8410 |
| Покрытие | Нет |
| Фасовка, шт | 25 |
| Тип фасовки | шт |
|  | Барашек | Нет |
| 70 | Корозащитный строп СТРОП-ПРО 7т 1м | 13.92.29.190 | Назначение | Ремень | шт. | 2 |
| Разрывная прочость, т | 7 |
| Применяется для а/м масссой, т | 1,5 |
| Ширина, мм | 60 |
| Длина, м | 1 |
| Вес нетто, кг | 0,15 |
| 71 | Корозащитная стропа Tplus 9 т 1.5 м Крюк 2 т/Звено 2 т | 13.92.29.190 | Назначение | Ремень( с крюком и кольцом) | шт. | 2 |
| Разрывная прочость, т | 9 |
| Применяется для а/м масссой, т | 2 |
| Ширина, мм | 60 |
| Длина, м | 1,5 |
| Вес нетто, кг | 1,29 |
| 72 | Кольцевая петля Tplus 5000 кг, 1000x50 мм | 13.92.29.190 | Назначение | Петлевой | шт. | 2 |
| Грузоподъеность, т | 5 |
| Ширина, мм | 50 |
| Длина, м | 1 |
| 73 | Алюминиевая лента STAYER Professional, до 120С, 50мкм, 50мм х 50м 12268-50-50 | 22.29.21.000 | Назначение | Лента | шт. | 5 |
| Длина, м | 50 |
| Ширина, мм | 50 |
| Толщина, мм | 0,05 |
| Цвет | Серябряный |
| Материал основы | Алюминиевая фольга |
| 74 | Фумлента Зубр Мастер плотность 0.1 мм х 19 мм х 15 м 12373-19-025 | 22.29.21.000 | Назначение | Фумлента | шт. | 10 |
| Длина, м | 15 |
| Ширина, мм | 19 |
| Толщина, мм | 0,1 |
| Цвет | Белый |
| Материал | Фторопласт |
| 75 | Стопорные кольца YATO внутренние, 300 шт YT-06881 | 25.73.60.113 | Назначение | Стопорное кольцо | шт. | 1 |
| Вид | Внутреннее |
| Внутренний диаметр, мм | 19 |
| Наружный диаметр, мм | 32 |
| Материал | Сталь |
| 76 | Стопорные кольца YATO внешние, 300 шт YT-06880 | 25.73.60.113 | Назначение | Стопорное кольцо | шт. | 1 |
| Вид | Наружное |
| Внутренний диаметр, мм | 19 |
| Наружный диаметр, мм | 32 |
| Материал | Сталь |
| 77 | Набор медных шайб 580 шт WIEDERKRAFT WDK-214069 | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 1 |
| Материал | Медь |
| Количество | 580 |
| Комплектация | 3,5х6,3х1 - 30 шт. |
| 4х9х1 - 30 шт. |
| 7х10х1 - 30 шт. |
| 8х11х1 - 30 шт. |
| 5х12х1 - 30 шт. |
| 8х12х1 - 30 шт. |
| 10х16х1 - 30 шт. |
| 11х16х1 - 30 шт. |
| 10х17х1 - 30 шт. |
| 12х17х1 - 30 шт. |
| 8х18х1 - 20 шт. |
| 13х18х1 - 20 шт. |
| 14х18х1 - 20 шт. |
| 10х19х1 - 20 шт. |
| 14х20х1 - 20 шт. |
| 16х21х1 - 20 шт. |
| 17х22х1 - 15 шт. |
| 17х23х1 - 15 шт. |
| 18х24х1 - 15 шт. |
| 18х25х1 - 15 шт. |
| 9х26х1 - 10 шт. |
| 22х26х1 - 10 шт. |
| 24х29х1 - 10 шт. |
| 20х30х1 - 10 шт. |
| 22х30х1 - 10 шт. |
| 26х32х1 - 10 шт. |
| 24х34х1 - 10 шт. |
| 27х34х1 -10 шт. |
| 25х35х1 - 10 шт. |
| 30х38х1 - 10 шт. |
| 78 | Керн, 6х100 мм YATO YT-47150 | 25.73.30.242 | Назначение | Кернер | шт. | 2 |
| Длина, мм | 100 |
| Диаметр наконечника кернера, мм | 6 |
| 79 | Набор сверл по металлу HSS-Co (51 шт; 1-6 мм) Inforce | 25.73.40.112 | Назначение | Сверление | шт. | 2 |
| Min диаметр, мм | 1 |
| Количество предмеов, шт | 51 |
| Max диаметр хвастовика, мм | 6 |
| Max диаметр сверла, мм | 6 |
| Тип | Спиральный |
| Материал обработки | Металл |
| Тип хвастовика | Цилиндрический |
| Матерал сверла | HSS-CO |
| 80 | Сверло ступенчатое (6-38 мм; 12 ступеней) Gigant GSD 11051 | 25.73.40.112 | Назначение | Сверление | шт. | 2 |
| Диапазон диаметров ступенчатых сверл, мм | 6 - 38 |
| Количество в упаковке, шт | 1 |
| Диаметр хвастовика, мм | 10 |
| Сверло левого вращения | Нет |
| Тип | Ступенчатый |
| Материал обработки | Металл |
| Тип хвастовика | Цилиндрический |
| Матерал сверла | HSS-TIN |
| 81 | Саморез КВАДРА пресс-шайба, со сверлом, 4.2x57 цинк, кор. 50 шт. | 25.94.11.120 | Назначение | Метиз | шт. | 1 |
| Наконечник | Сверло |
| Шлиц | Phillips (PH) |
| Размер шлица | PH2 |
| Покрытие | Оцинкованый |
| Диаметр, мм | 4,2 |
| Тип фасовки | шт. |
| Наличие пресс-шайбы | Есть |
| Форма головки | Полукруглая |
| Фасовка, шт | 50 |
| Длина, мм | 57 |
| Материал | Сталь |
| Цвет покрытия | Белый цинк |
| Толщина скрепляемых материалов, мм | 1,75 - 3 |
| 82 | Саморез Tech-Krep ШСММ сверло 4,2х25 12 шт, пакет | 25.94.11.120 | Назначение | Метиз | шт. | 5 |
| Наконечник | Сверло |
| Шлиц | Phillips (PH) |
| Размер шлица | PH2 |
| Покрытие | Оцинкованый |
| Диаметр, мм | 4,2 |
| Тип фасовки | шт. |
| Форма головки | Полукруглая |
| Фасовка, шт | 12 |
| Длина, мм | 25 |
| Материал | Сталь |
| 83 | Анкерный болт SWFS 10х80, 50 шт. | 25.94.11.110 | Назначение | Метиз | шт. | 1 |
| Диаметр резьбы, мм | М10 |
| Диаметр установки, мм | 10 |
| Длина анкера, мм | 50 |
| Тип фасовки | шт. |
| Фасовка, шт | 50 |
| Покрытие | Желтопассивированный |
| 84 | Пакет дюбель РДК Метизный двор 6х30мм + шуруп 4х35мм 15 шт. | 25.94.11.120 | Назначение | Метиз | шт. | 4 |
| Диаметр, мм | 6 |
| Длина, мм | 30 |
| Тип фасовки | шт. |
| Фасовка, шт | 15 |
| Диаметр отверстия под дюбель, мм | 6 |
| Тип | Распорный |
| Материал | Полипропилен |
| 85 | Дюбель бабочка Госкреп OLA полипропилен, с шурупом 10 шт | 25.94.11.120 | Назначение | Метиз (в комплекте шуруп) | шт. | 5 |
| Диаметр, мм | 4 |
| Длина, мм | 50 |
| Тип фасовки | шт. |
| Фасовка, шт | 10 |
| Диаметр отверстия под дюбель, мм | 6 |
| Тип | Дюбель-бабочка |
| Материал | Полипропилен |
| 86 | Защитные открытые очки РОСОМЗ О2 SPECTRUM | 32.50.42.120 | Назначение | Защитные очки | шт. | 2 |
| Тип | Открытые |
| Панорамное стекло | Нет |
| Защита от летящих частиц | Да |
| УФ-защита | Да |
| Регулировка длины дужек | Да |
| Материал | Пластик |
| Материал линзы | Минеральное стекло |
| Стекло стойкое к царапинам | Да |
| Антизапотевающее покрытие | Да |
| Цвет линзы | Прозрачный |
| Цвет материала | Черный |
| 87 | Защитные открытые очки РОСОМЗ О35 ВИЗИОН PC | 32.50.42.120 | Назначение | Защитные очки | шт. | 2 |
| Тип | Открытые |
| Панорамное стекло | Да |
| Защита от летящих частиц | Да |
| УФ-защита | Да |
| Защита от паров и брызг | Да |
| Материал | Поликарбонат |
| Материал линзы | Поликарбонат |
| Стекло стойкое к царапинам | Да |
| Антизапотевающее покрытие | Нет |
| Цвет линзы | Прозрачный |
| Цвет материала | Черный |
| Возможно ношение коррегирующих очков | Да |
| Вид носоупора | Литой анатомический |
| Покрытие защитного стекла | Абсолют(от царапин) |
| 88 | Гроверная шайба Госкреп DIN127 М5 25 шт | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 13 |
| Диаметр резьбы | М5 |
| Внутренний диаметр, мм | 5,3 |
| Внешний диаметр, мм | 9,8 |
| Толщина | 1,5 |
| Фасовка, шт | 25 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| Твердость | 4,8 |
| 89 | Гроверная шайба Госкреп DIN127 М6 20 шт | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 30 |
| Диаметр резьбы | М6 |
| Внутренний диаметр, мм | 6,3 |
| Внешний диаметр, мм | 11,8 |
| Толщина | 1,5 |
| Фасовка, шт | 20 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| Твердость | 4,8 |
| 90 | Гроверная шайба Госкреп DIN127 М8 16 шт | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 31 |
| Диаметр резьбы | М8 |
| Внутренний диаметр, мм | 8,3 |
| Внешний диаметр, мм | 14,8 |
| Толщина | 2 |
| Фасовка, шт | 16 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| Твердость | 4,8 |
| 91 | Гроверная шайба Госкреп DIN127 М10 12 шт | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 41 |
| Диаметр резьбы | М10 |
| Внутренний диаметр, мм | 18,1 |
| Внешний диаметр, мм | 10,45 |
| Толщина | 2,2 |
| Фасовка, шт | 12 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| Твердость | 4,8 |
| 92 | Гроверная шайба Госкреп DIN127 М12 10 шт | 25.94.12.110 | Назначение | Метиз (Метрический) | шт. | 50 |
| Диаметр резьбы | М12 |
| Внутренний диаметр, мм | 21,1 |
| Внешний диаметр, мм | 12,45 |
| Толщина | 2,5 |
| Фасовка, шт | 10 |
| Тип фасовки | шт |
| Материал | Сталь |
| Покрытие | Цинк |
| Твердость | 4,8 |
| 93 | Разводной ключ VIRA с укороченной ручкой, 140 мм RAGE | 25.73.30.173 | Назначение | Разводной ключ VIRA с укороченной ручкой, 140 мм RAGE by 311005 подходит для работы в труднодоступных местах | шт. | 1 |
| Общая длина | 140 |
| Покрытие | антикоррозийное |
| Материал | CrV |
| Max расстояние между губками, мм | 34 |
| Вид | Миллиметровый |
| Max расстояние между губками, дюйм | 1 1/4 |
| Толщина губок, мм | 6 |
| Тонкие губки | Да |
| Трещетка | Нет |
| 94 | Валик лепестковый со шпинделем (40x20x6 мм; P240) GLOB ЛВШ40x20x6P240 | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 3 |
| Диаметр | 40 |
| Высота рабочей части, мм | 20 |
| Зернистость | 240 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| 95 | Валик лепестковый со шпинделем (30x10x6 мм; P240) GLOB ЛВШ30x10x6P240 | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 3 |
| Диаметр | 30 |
| Высота рабочей части, мм | 10 |
| Зернистость | 240 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| 96 | Круг шлифовальный лепестковый на шпильке STAYER P180, 30x15 мм 36606-180 | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 10 |
| Диаметр | 30 |
| Высота рабочей части, мм | 15 |
| Зернистость | 180 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| 97 | Круг лепестковый с оправкой (40х20 мм; P240) ПРАКТИКА | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 3 |
| Диаметр | 40 |
| Высота рабочей части, мм | 20 |
| Зернистость | 240 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| 98 | Круг лепестковый (20x20x6 мм; Р80) для дрели MATRIX | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 10 |
| Диаметр | 20 |
| Высота рабочей части, мм | 20 |
| Зернистость | 80 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| 99 | Круг шлифовальный веерный лепестковый (60х30 мм; P80; тип КЛО) Зубр | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 3 |
| Диаметр | 60 |
| Высота рабочей части, мм | 30 |
| Зернистость | 80 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| Зернистость | 0 |
| 100 | Круг шлифовальный лепестковый из нетканого полотна с оправкой на шпильке (80x50x6 мм; Very Fine 320) MESSER | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 1 |
| Диаметр | 80 |
| Высота рабочей части, мм | 50 |
| Зернистость | 320 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| 101 | Круг шлифовальный лепестковый радиальный (40x20 мм; хвостовик 6 мм; P150) HOEGERT TECHNIK HT8D006 | 23.91.11.140 | Назначение | Используется совместно с ручными шлифовальными машинами, дрелями и стационарными сверлильными станками | шт. | 10 |
| Диаметр | 40 |
| Высота рабочей части, мм | 20 |
| Зернистость | 150 |
| Хвостовик, мм | 6 |
| 102 | Набор напильников Hans 5 шт. | 25.73.30.110 | Назначение | Предназначен для обработки различных поверхностей | шт. | 1 |
| Тип инструмента | Напильники |
| Тип | Комбинированный |
| Количество в наборе, шт | 5 |
| Форма | плоский/полукруглый/круглый/трехгранный/квадратный |
| Материал рукояти | пластик |
| 103 | Синяя смазка FORWARD GEAR EP-2, ведро пластик 5 кг 241 | 20.59.41.000 | Тип | смазка | Шт. | 1 |
| Min рабочая температура | -30 °С |
| Max рабочая температура | +160 °С |
| Масса вещества, кг | 5 |
| 104 | Угловой вентильный кран Tiemme с розеткой, 1/2"х3/8", хром | 28.14.12.110 | Вид | угловой кран | Шт. | 5 |
| Назначение | вода |
| Тип ручки | вентиль |
| Тип арматуры | запорная |
| Материал | латунь с хромовым покрытием |
| Тип резьбы | 1/2M-3/8M |
| Тип присоединения | резьбовой |
| 105 | Бокорезы Jonnesway P5604 миниатюрные, 125 мм | 25.73.30.164 | Назначение | Для перекусывания проводов | Шт. | 2 |
| Тип | Диагональные/Боковые |  |  |
| Длина мм. | 127 |  |  |
| Диэлектрическое покрытие | нет |  |  |
| Функция "антистатик" | нет |  |  |
| [Материал губок](https://kazan.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/sharnirno-gubtsevij/bokorezy_i_kusachki/jonnesway/miniatyurnye_bokorezy_jonnesway_p5604/) | CrV |  |  |
| Рукоятки-чехлы | противоскользящее покрытие |  |  |
| Вес нетто, кг | 0,096 |  |  |
| 106 | Миниатюрные бокорезы Jonnesway | 25.73.30.164 | Назначение | Для перекусывания проводов | Шт. | 2 |
| Тип | Диагональные/Боковые |
| Длина мм. | 115 |
| Диэлектрическое покрытие | нет |
| Функция "антистатик" | нет |
| [Материал губок](https://kazan.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/sharnirno-gubtsevij/bokorezy_i_kusachki/jonnesway/miniatyurnye_bokorezy_jonnesway_p5604/) | CrV |
| Рукоятки-чехлы | противоскользящее покрытие |
| Вес нетто, кг | 0,125 |
| 107 | БФ-2 500мл.(0.4кг), Клей | 20.52.10.190 | Назначение | Для склеивания | Шт. | 1 |
| Тип | БФ (бутираль -фенольный) |
| Вес гр. | 440 |
| 108 | Набор жал CXG серии 900М, 10шт | 29.43.20.170 | Назначение | для паяльной станции | Шт. | 2 |
| Тип жала | hakko 900M, quick 960 |
| Профиль | клиновидный, конический, конический (игла), ножевидный |
| Партномер | 900М |
| Набор | 900М-T-I 900М-T-K 900М-T-B 900М-T-2C 900М-T-3C 900М-T-4C 900М-T-1.2D 900М-T-1.6D 900М-T-2.4D 900М-T-3.2D |
| Вес г. | 10 |
| 109 | Жало 900M-T-3C МЕГЕОН | 29.43.20.170 | Назначение | для паяльной станции | Шт. | 4 |
| Тип жала | Срез, косой |
| Посадочный размер мм. | 4 |
| Вес г. | 6 |
| 110 | Шарошки с алмазным напылением 30 шт. | 25.73.30.290 | Назначение | для обработки изделий | Шт. | 1 |
| Количество в упаковке, шт | 30 |
| размер хвостовика, мм | 3 |
| Обрабатываемые материалы | мрамор, керамика, кафельная плитка, древесина, металл |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Назначение | Приводной ремень |  |  |
| 111 | Клиновой ремень | 22.19.40.122 | Тип | Клиновый | Шт. | 1 |
|  |  |  | Наружная ширина ремня, мм | 9,7 |  |  |
|  |  |  | Материал | Каучук, полиэстер |  |  |
|  |  |  | Высота ремня, мм | 8 |  |  |
|  |  |  | Расчетная длина ISO, мм | 950 |  |  |
|  |  |  | Профиль | SPZ |  |  |