|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |  |
| 1 | Аккумуляторная дрель-шуруповерт | Шт. | 1 |  |
| 2 | Виброшлифмашина | Шт. | 1 |  |
| 3 | Винтоверт ударный аккумуляторный | Шт. | 8 |  |
| 4 | Газоанализатор | Шт. | 9 |  |
| 5 | Заточной станок | Шт. | 5 |  |
| 6 | Комплект аккумуляторщика | Шт. | 8 |  |
| 7 | Комплект ключей динамометрических | Шт. | 9 |  |
| 8 | Компрессор масляный | Шт. | 9 |  |
| 9 | Компрессор поршневой | Шт. | 1 |  |
| 10 | Линейка измерительная | Шт. | 9 |  |
| 11 | Люфтомер рулевого управления автомобиля | Шт. | 9 |  |
| 12 | Манометр шинный | Шт. | 9 |  |
| 13 | Мойка высокого давления | Шт. | 10 |  |
| 14 | Молоток | Шт. | 9 |  |
| 15 | Набор головок для пневмогайковерта | Шт. | 3 |  |
| 16 | Набор инструментов | Шт. | 2 |  |
| 17 | Набор инструментов Универсальный | Шт. | 2 |  |
| 18 | Набор щупов №2 | Шт. | 9 |  |
| 19 | Пистолет для подкачки шин с манометром | Шт. | 2 |  |
| 20 | Подкатной гидравлический домкрат | Шт. | 4 |  |
| 21 | Пресс гидравлический ручной | Шт. | 1 |  |
| 22 | Прибор для определения люфтов трансмиссий | Шт. | 9 |  |
| 23 | Прибор для определения натяжения ремней | Шт. | 9 |  |
| 24 | Прибор для проверки фар автомобиля | Шт. | 9 |  |
| 25 | Противоударный светодиодный светильник | Шт. | 3 |  |
| 26 | Пуско-зарядное устройство | Шт. | 3 |  |
| 27 | Ручной маслонагнетатель | Шт. | 2 |  |
| 28 | Сверлильный станок | Шт. | 1 |  |
| 29 | Секундомер механический | Шт. | 9 |  |
| 30 | Тиски слесарные | Шт. | 4 |  |
| 31 | Угловая шлифмашина | Шт. | 9 |  |
| 32 | Штангенциркуль ЩЦ-1 | Шт. | 9 |  |

* 1. **Основные характеристики Товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** |
| 1 | Аккумуляторная дрель-шуруповерт | Количество скоростей: не менее 2; Минимальный диаметр зажима: не менее 0.6 мм; Максимальный диаметр зажима: не менее 10 мм; Максимальное число оборотов холостого хода (1-я скорость)  не менее 400 об/мин; Максимальное число оборотов холостого хода (2-я скорость)  не менее 1600 об/мин; Режим сверления: есть; Электронная защита от перегрузок: есть; Регулировка крутящего момента: есть; Тип питания: аккумулятор; Количество аккумуляторов/батареек в комплекте 2 шт; Тип аккумулятора/батареек: Li-Ion; Напряжение аккумулятора: не менее 12 В. |
| 2 | Виброшлифмашина | Амплитуда колебаний, мм: не более 3; Возможность подсоединения к пылесосу: да; Возможность регулировки скорости: да; Длина сетевого шнура, м: не менее 2.5; Крепление шлифовальной бумаги зажимом: да; Мощность, Вт: не менее 270; Тип двигателя электрический - щеточный. |
| 3 | Винтоверт ударный аккумуляторный | Количество батарей в комплекте: 2 шт; Максимальное число ударов в минуту: не менее 3000 об/мин; Ударная функция: Да; Количество скоростей: не менее 1; Регулировка скорости: Да; Максимальный диаметр сверления в дереве (мм): не менее 12; Максимальный диаметр сверления в металле (мм): не менее 8; Диаметр патрона (мм): не менее 6 Тип аккумулятора: Li-Ion (литий-ионный); Емкость аккумулятора (А·ч): не менее 1.5. |
| 4 | Газоанализатор | Измеряемые величины: концентрация CO2, температура, относительная влажность, температура точки росы, температура влажного термометра Вариант исполнения портативный |
| 5 | Заточной станок | Толщина точильного круга (слева) (мм): не менее 19 - не более 21; Мощность (Вт): не менее 330; Тип точильного станка: Двухдисковый; Диаметр точильного круга слева (мм): не менее 190- не более 210; Диаметр точильного круга справа (мм): не менее 190 - не более 210; Толщина точильного круга (справа) (мм): не менее 19 - не более 21; Длина сетевого кабеля (м): не менее 1,5 м. |
| 6 | Комплект аккумуляторщика | Комплект аккумуляторщика предназначен для обслуживания стартерных аккумуляторных батарей с электрической емкостью от 45 до 190 А. ч. и номинальным напряжением 12 В. непосредственно на транспортных средствах в условиях автотранспортных предприятий и СТО.  В комплект входят:  Вилка нагрузочная: ВН-1 1шт.  Кор щетка 1шт.  Спринцовка для электролита Б-8 1шт.  Съемник клемм аккумулятора 1шт.  Ареометр (плотномер) 1шт.  Ключ гаечный 10Х12 1шт  Ключ гаечный 13Х14 1тш.  Бачек для дистиллированной воды 2л. 1шт.  Ящик металлический для переноса и хранения 1шт.  Паспорт 1шт. |
| 7 | Комплект ключей динамометрических | Ключ динамометрический ¼” 270 мм  Правосторонний / Левосторонний  Тип стали инструмента: CR-V (хром-ванадий)  Ключ динамометрический ½” 450 мм  Правосторонний / Левосторонний  Тип стали инструмента: CR-V (хром-ванадий) |
| 8 | Компрессор масляный | Рабочее давление (бар): не менее 8; Объем бака (л): не менее 50; Производительность на входе (л/мин): не менее 170; Наличие предохранительного клапана: Да Мощность (Вт): не менее 1500; Тип смазки: Масляный; Уровень шума (дБ): не более 100. |
| 9 | Компрессор поршневой | Максимальная производительность не менее 200л/мин; Максимальное рабочее давление: не менее 7 бар; Мощность двигателя: не менее 1.3 кВт; Объём ресивера: не менее 35 л Питание 220 В; Тип ресивера горизонтальный. |
| 10 | Линейка измерительная | Длина, мм: 600; Длина разметки, мм: 600; Материал: алюминий. |
| 11 | Люфтомер рулевого управления автомобиля | Измерение суммарного люфта рулевого управления в диапазоне 0-120° при нормированных усилиях 7.35Н, 9.8Н, 12,3Н. Диапазон размеров рулевого колеса, мм: 360-550; Диапазон измерения угла поворота рулевого колеса, град: 0-50; Допускаемая максимальная погрешность измерения суммарного люфта, град: ±0,5; Возможность проведения поверки. |
| 12 | Манометр шинный | Max давление (PSI): не менее 55; Max давление (атм.): не менее 4; |
| 13 | Мойка высокого давления | Используется для очистки различных поверхностей от загрязнений.  Тип двигателя: электрический Мощность: не менее 1800 Вт. Рабочее давление, бар: не менее 100 бар. Производительность: не менее 450 л/час. |
| 14 | Молоток | Назначение: для слесарных работ.  Форма бойка: квадратный.  Вес бойка, г: не менее 600.  Материал бойка: сталь.  Материал рукояти: фиберглас с прорезиненным захватом.  Общая длина, мм: не менее 350.  Кованый: да. |
| 15 | Набор головок для пневмогайковерта | Количество предметов 10 шт. Размеры головок: 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм. Поставляются в кейсе. |
| 16 | Набор инструментов | Набор инструментов содержит все необходимое для ремонта электроники, компьютеров, бытовой техники.  Инструменты в комплекте:  круглогубцы, отвёртки, отвёртки для точных работ  нож, отвертка индикаторная.  Кейс (сумка) в комплекте: есть  Шлицы отвёрток: крестообразный (PH), прямой (SL).  Мультиметр;  Пинцет;  Кисточка;  Паяльник;  Припой;  Лупа. |
| 17 | Набор инструментов Универсальный | Основные характеристики: Упаковка: кейс; Ключи в комплекте: есть; Торцевые головки в комплекте: есть; Молоток в комплекте: есть; Губцевый инструмент: есть; Отвертки в комплекте: есть; Прочий инструмент: набор выколоток, кернов, зубил 5 шт, магнитная рукоятка телескопическая, молоток 500 г Посадочный квадрат 1/2" Головки торцевые: 8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 19 мм, 21 мм, 30 мм, 24 мм, 18 мм, 22 мм, 27 мм, 32 мм; Головки торцевые глубокие: 10 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 17 мм, 19 мм; Головки торцевые Е-типа (тип Torx): 12 мм, 14 мм, 10 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм, 24 мм; Головки свечные: 16 мм, 21 мм; Удлинители: 125 мм, 250 мм, 50 мм; Другие предметы 1/2": трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов, вороток гибкая рукоятка 375 мм, вороток Т-образный, карданный шарнир. Посадочный квадрат 1/4" Головки торцевые: 6 мм, 7 мм, 9 мм, 13 мм, 4.5 мм, 4 мм, 5 мм, 8 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 5.5 мм; Головки торцевые глубокие: 7 мм, 10 мм, 12 мм, 8 мм, 13 мм; Головки торцевые Е-типа (тип Torx) 7 мм, 5 мм, 4 мм, 6 мм, 8 мм. Удлинители: 50 мм, 75 мм, 145 мм, 125 мм. Другие предметы 1/4": трещотка с быстрым сбросом 36 зубцов, карданный шарнир, вороток Т-образный 130 мм. Ключи. Комбинированные ключи: 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 19 мм, 21 мм, 22 мм, 24 мм, 7 мм, 6 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм, 11 мм, 12 мм, 17 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм. Рожковые/накидные ключи: 11 мм, 19 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 13 мм, 17 мм, 9 мм, 14 мм Шестигранные ключи: 1.5 мм, 2 мм, 2.5 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм Ключи торцевые тип Torx: T30, T40, T10, T15, T20, T25, T27 Остальные инструменты. Виды отверток: PH2x38 мм, SL5x75 мм, SL6x100 мм, PH2x100 мм, PH1x75 мм, SL6.5x38 мм Губцевый инструмент: бокорезы 6", пассатижи 7", клещи переставные 10". |
| 18 | Набор щупов №2 | Включает в себя 16 щупов различной толщины для измерений зазоров между деталями. Инструмент поставляется в футляре.  Форма плоская.  Минимальные измерения, мм: 0,02.  Максимальные измерения, мм: 0.5.  Длина, мм: 100 Материал щупа: сталь. |
| 19 | Пистолет для подкачки шин с манометром | Максимальное давление (бар): не менее 9. |
| 20 | Подкатной гидравлический домкрат | Грузоподъемность, т: не менее 4.  Высота подхвата, мм: не менее 95.  Высота подъема, мм: не менее 1350 мм.  Материал корпуса: металл. |
| 21 | Пресс гидравлический ручной | Усилие: не менее 10 т; Ход штока: не менее 180 мм; Высота: не менее: 1000 мм не более 1100 мм; Ширина: не менее 550 мм не более 600 мм; Глубина: не менее 475 мм не более 500 мм; Вес: более 55 кг Минимальная высота станины: не менее 100 мм не более 110 мм; Максимальная высота станины: не менее 350 мм не более 370 мм. |
| 22 | Прибор для определения люфтов трансмиссий | Люфт-детектор предназначен для визуальной и органолептической оценки зазоров в рулевом управлении и подвеске автомобилей с нагрузкой на ось до 4000 кг. |
| 23 | Прибор для определения натяжения ремней | Применяется для контроля натяжения ремней газораспределительной системы и ремней вспомогательных агрегатов двигателей внутреннего сгорания. Применим для работы с большинством автомобильных ремней, включая зубчатые и поликлиновые ремни. |
| 24 | Прибор для проверки фар автомобиля | Исполнение - основание на колесах. Позиционирование относительно автомобиля - с помощью поворотного зеркального прицела. Линзы из поликарбонатного полимера. Позволяет работать с автомобилями со светодиодными фарами (возможность тестирования, без регулировки), фарами с ксеноновыми или галогенными лампами |
| 25 | Противоударный светодиодный светильник | Мощность, Вт: не менее 5. Тип лампы: встроенные светодиоды. Лампа в комплекте: есть. Элементы питания: сеть. Напряжение: 220В. Длина кабеля, м: не менее 18. Ударопрочный корпус. Крючок для подвешивания. |
| 26 | Пуско-зарядное устройство | Питающая сеть 380\50В\Гц Максимальная потребляемая мощность, Вт 5000 Выходное напряжение, В 12, 24 Максимальный ток заряда, А нет Тип регулировки зарядного тока нет Тип индикации зарядного тока нет Тип устройства передвижной, трансформаторный Тип защиты устройства  электромеханическая  Пусковой ток, А 1000  Режим FAST нет Максимальная емкость АКБ нет Максимальное кол-во АКБ, шт нет Возможность пуска двигателя да |
| 27 | Ручной маслонагнетатель | Длина шланга, м: не менее 1,4; Конструкция: переносной. Насос ручной. Емкость бака, л: не менее 5; Раздаточный шланг, м: не менее 1.4; Производительность: не менее 0.12 л/ход. |
| 28 | Сверлильный станок | Мощность (Вт): не менее 430; Напряжение, В: не менее 220В Число скоростей: не менее 8; Max диаметр сверла, мм: не менее 15; Материал обработки: металл, пластмасса, дерево; Регулировка оборотов есть. Тип сверлильного патрона ключевой. |
| 29 | Секундомер механический | Секундомер - механический, однострелочный, предназначен для измерения интервалов времени в минутах, секундах и долях секунды. Имеет противоударную защиту. Секундомер имеет 60-ти секундную шкалу с ценой деления 0,2 с и 30-ти минутный счетчик с ценой деления 1 мин.  Диапазон рабочих температур: °С -20...+40. Корпус металлический, хромированный. |
| 30 | Тиски слесарные | Ширина губок, мм: не менее 150; Усилие зажима, Н: не менее 45 000; Материал корпуса чугун. Ход подвижной губки, мм: не менее 150; Высота зажима, мм: не менее 80. |
| 31 | Угловая шлифмашина | Тип питания: от сети. Макс. диаметр диска: не менее 140 мм; Потребляемая мощность: не менее 1000 Вт; Резьба шпинделя: M14; Макс. частота вращения диска: не менее 9500 об/мин; Тип рукоятки: двухпозиционная; Длина сетевого кабеля: не менее 2.0 м. |
| 32 | Штангенциркуль ЩЦ-1 | Тип: нониусный. Глубиномер: да. Измерительная шкала в мм. Материал штанги: сталь. Материал губок: сталь. Упаковка: кейс. Вид: ШЦ-I. Размер шага, мм: 0,02. Диапазон, мм: 0-150. |