|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 6Тип 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 термометраВариант 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 1штКлюч 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 / ЛевостороннийТип стали инструмента: CR-V (хром-ванадий) Ключ динамометрический ½” 450 мм Правосторонний / ЛевостороннийТип 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: ДаМощность (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 лПитание 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: электрическийМощность: 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 работнож, отвертка индикаторная.Кейс (сумка) в комплекте: естьШлицы 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 гПосадочный 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 ммШестигранные ключи: 1.5 мм, 2 мм, 2.5 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 ммКлючи торцевые тип Torx: T30, T40, T10, T15, T20, T25, T27Остальные инструменты.Виды отверток: PH2x38 мм, SL5x75 мм, SL6x100 мм, PH2x100 мм, PH1x75 мм, SL6.5x38 ммГубцевый 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 кгМинимальная 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 сеть380\50В\ГцМаксимальная потребляемая мощность, Вт 5000Выходное напряжение, В 12, 24Максимальный ток заряда, А нетТип регулировки зарядного токанетТип индикации зарядного тока нетТип устройства передвижной, трансформаторныйТип защиты устройства электромеханическая Пусковой ток, А 1000 Режим FASTнетМаксимальная емкость АКБ нетМаксимальное кол-во АКБ, шт нетВозможность 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 220ВЧисло 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. |