

Техническая спецификация

Наименование	Кол-во (не менее)	
Характеристика – Тиски слесарные предназначены для закрепления заготовок при выполнении слесарных и сборочных операции. Тиски должны быть изготовлены из стали, иметь окрашенную поверхность для коррозионной стойкости. Рельефные губки. Технические характеристики: Ширина губок: не менее 100 мм Усилие зажима: не менее 2000 кгс Глубина рабочего пространства : 70-75 мм Вес: не более 11 кг. Длина хода ползуна: 160-180 мм. Базовая длина : не более 345 мм. Базовая ширина: не более 190 мм. Базовая высота: не более 160 мм.	 15	
Устройство регулировки по высоте для тисков с шириной губок 100 мм Лифты для тисков/устройства регулировки по высоте для подъема, поворота и опускания параллельных тисков с шириной губок 100 мм. Диапазон регулирования не менее 200-не более 220 мм Поставка: с крепежными винтами • Для ширины губок 100 мм • Цвет синий или серый Вес не более 13кг	15	
Угольник слесарный стальной 90 градусов Угольник слесарный с широким основанием .Размер: не менее 160x100мм (HxLмм) Материал: Сталь, На поверхности угольников не допускаются вмятины, царапины и другие дефекты, ухудшающие внешний вид или влияющие на эксплуатационные качества угольников. Общие требования в соответствии с ГОСТ 3749-77	15	
Угольник слесарный плоский 90 градусов Угольник слесарный плоский. Размер: не менее 160x100мм (H x L мм) Материал: Сталь , поверхности угольников не допускаются вмятины, царапины и другие дефекты, ухудшающие внешний вид или влияющие на эксплуатационные качества угольников. Общие требования в соответствии с ГОСТ 3749-77	15	
Слесарный циркуль R150мм. Слесарный циркуль 150 мм используется для проведения слесарных работ. Возможность регулирования радиуса до 160 мм и угла до 65°. Габариты, мм: ШхДхВ 25 x 80 x 210 Материал: Сталь инструментальная	15	
Линейка Размеры: 150мм Линейки слесарные металлические ГОСТ 427-75 изготавливаются из стальной холоднокатаной термообработанной ленты с полированной поверхностью. Линейки имеют антикоррозийное гальваническое хромовое покрытие. Шкала с ценой деления 1мм на верхней и нижней кромках.Метод нанесения штрихов травление. Предел (+/-) допускаемой погрешности 0,2мм	15	
Линейка Размеры: 500мм Линейки слесарные металлические ГОСТ 427-75 изготавливаются из стальной холоднокатаной термообработанной ленты с полированной поверхностью. Линейки имеют антикоррозийное гальваническое хромовое покрытие. Шкала с ценой деления 1мм на верхней и нижней кромках.Метод нанесения штрихов травление. Предел (+/-) допускаемой погрешности 0,2мм	15	

Зенковка с углом 90 градусов. Диаметр, мм - 12,4 Угол зенкования, град – 90 Диаметр хвостовика, мм - 8 Материал: HSS или P6AM5 или P18	15	
Чертилка по металлу. Чертилка по металлу для разметки на поверхностях заготовок деталей. Описание: Чертилка двухсторонняя, один конец прямой, другой под углом 90 градусов. Наконечники из закаленной стали. Рукоятка с рифленой поверхностью. Длина 200-250мм.	15	
Трехгранный шабер. Трехгранный шабер для тонкой подгонки поверхностей деталей. Описание: Длина лезвия не менее 80мм Материал лезвия инструментальная сталь.	15	
Зачиститель заусенцев. Инструмент для снятия заусенец и фасок в отверстиях. Описание: Эргономичная мягкая рукоятка. HSS лезвие 2,6мм, удаляющее внутренние и внешние заусенцы просверленных отверстий, а также на плоскостях	15	
Набор напильников 6 штук. Набор напильников предназначен для тонких работ и доводки. Описание: - двусторонняя насечка - тип насечки №3 бархатная - длина рабочей поверхности напильника 80-100мм - конфигурация напильников: плоский, пазовый, квадратный, полукруглый, круглый, треугольный - эргономичная рукоятка - пластиковый чехол.	15	
Кусачки длина 125 мм Кусачки торцовые. Кусачки предназначены для перекусывания твердой проволоки, проводов, прутков и других материалов различной степени твердости. Описание: Изготовление из стали марок У7А или 8ХВ или других марок с физико-механическими свойствами в термически обработанном состоянии не ниже чем стали марок У7А и 8ХВ. Хромоникелевое покрытие. Усилие раскрытия губок не более 1 кгс. Твердость режущих кромок головки кусачек 56-61HRC. Длина 125-150мм. Рукоятки-чехлы двухкомпонентные. Отсутствие люфта в шарнирном соединении, идеальное прилегание зажимных и режущих кромок.	15	
Длинногубцы длина 125 мм Длинногубцы. Длинногубцы - шарнирно-губцевый инструмент. для использования в труднодоступных местах. Описание: Изготовление из стали марок У7А или 8ХВ или других марок с физико-механическими свойствами в термически обработанном состоянии не ниже чем стали марок У7А и 8ХВ Хромоникелевое покрытие Усилие раскрытия губок не более 1 кгс Твердость зажимных поверхностей не менее 56HRC Длина 125-150мм Рукоятки-чехлы двухкомпонентные Отсутствие люфта в шарнирном соединении, идеальное прилегание зажимных и режущих кромок.	15	
Плоскогубцы длина 125 мм Плоскогубцы комбинированные. Плоскогубцы комбинированные - применяются для всех видов работ, связанных с удержанием и фиксацией деталей небольших размеров и крепежа, перекусывания проводов и проволоки и прочих работ. Описание: Изготовление из стали марок У7А или 8ХВ или других марок с физико-механическими свойствами в термически обработанном состоянии не ниже чем стали марок У7А и 8ХВ. Хромоникелевое покрытие. Твердость зажимных поверхностей не менее 46HRC, режущих элементов шарнира не менее 51HRC, режущих кромок губок не менее 53HRC. Длина 125-160мм. Рукоятки-чехлы двухкомпонентные. Отсутствие люфта в шарнирном соединении, идеальное прилегание зажимных и режущих кромок.	15	
Напильник плоский по алюминию. Описание: - Напильник плоский. - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66.	15	

- 250мм - длина напильника. - 24-28мм - ширина рабочей части. - 6-7мм - толщина рабочей части. - 00 - номер насечки - Эргономическая рукоятка		
Напильник плоский с двойной насечкой. Напильник плоский с двойной насечкой используется для грубой заточки инструментов и приспособлений Описание: - Напильник плоский. - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66. - 250мм - длина напильника. - 24-26мм - ширина рабочей части. - 6-7мм - толщина рабочей части. - 1 - номер насечки - На обоих гранях двойная насечка - Эргономическая рукоятка	15	
Напильник плоский с одинарной насечкой. Напильник плоский с одинарной насечкой используется для доводки инструментов и приспособлений Описание: - Напильник плоский. - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66. - 200мм - длина напильника. - 24-26мм - ширина рабочей части. - 5-7мм - толщина рабочей части. - 2 - номер насечки - На обоих гранях одинарная насечка - Эргономическая рукоятка	15	
Напильник полукруглый с двойной насечкой. Напильник полукруглый с двойной насечкой используется для грубой обработки инструментов и приспособлений. Описание: - Напильник полукруглый. - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66. - 250мм - длина напильника. - 22-28мм - ширина рабочей части. - 5-7мм - толщина рабочей части. - 1- номер насечки - Эргономическая рукоятка	15	
Напильник полукруглый с одинарной насечкой. Напильник полукруглый с одинарной насечкой используется для чистовой обработки инструментов и приспособлений. Описание: - Напильник полукруглый. - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66. - 200мм - длина напильника. - 22-28мм - ширина рабочей части. - 5-7мм - толщина рабочей части. - 2- номер насечки - Эргономическая рукоятка	15	
Напильник треугольный с двойной насечкой. Напильник треугольный с двойной насечкой используется для грубой обработки инструментов и приспособлений. Описание: - Треугольный с двойной насечкой - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66. - 200мм - общая длина напильника. - 15-18мм - ширина рабочей части.	15	

- 2- номер насечки - Эргономическая рукоятка		
Напильник квадратный с двойной насечкой. Напильник квадратный с двойной насечкой используется для грубой обработки инструментов и приспособлений. Описание: - Квадратный с двойной насечкой - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66. - 200мм - длина напильника. - 8мм - ширина рабочей части. - 2- номер насечки - Эргономическая рукоятка	15	
Напильник круглый с двойной насечкой. Напильник круглый с двойной насечкой используется для обработки инструментов и приспособлений. Описание: - Круглый с двойной насечкой - Изготовление из хромистой стали. - Твердость по Роквеллу HRC = 66. - 200мм - длина напильника. - 8мм – диаметр рабочей части. - 2- номер насечки - Эргономическая рукоятка	15	
Щетка проволочная. Описание: - размер рабочей поверхности не более 90х40мм - диаметр проволочек не более 0,4мм - высота выступания проволочек над основанием не более 15мм - деревянная рукоятка	15	
Ножовка по металлу. Описание: Длина полотна - 300 мм. Возможность установки полотна под углом 55 градусов. Рамка из цельного алюминия	15	
Молоток слесарный 500 грамм. Описание: Кованый боек. Боёк должен быть закален и подвержен отпуску. • Боек и ударная поверхность отполированы. • Крайние части бойка имеют фаску под 45 градусов по всему периметру. • Рукоятка из древесины ясеня • Фиксация бойка на рукоятке при помощи кольцевого клина. • Длина 300-350мм • Вес бойка 500 грамм	15	
Молоток слесарный 200 грамм. Описание: Кованый боек. • Боёк должен быть закален и подвержен отпуску. • Боек и ударная поверхность отполированы. • Крайние части бойка имеют фаску под 45 градусов по всему периметру. • Рукоятка из древесины ясеня • Фиксация бойка на рукоятке при помощи кольцевого клина. • Длина 280-300мм • Вес бойка 200 грамм	15	

Молоток с пластиковыми бойками. Описание: Изготовление бойков из эластомера полиуретана Деревянная ручка Высокопрочные, износостойкие наконечники диаметром 32мм Стойкость к воздействию минеральных масел, смазок и растворителей Вес 230-380г	15	
Наименование: щетка-сметка 3-рядная. Щетка-сметка 3-рядная, 280 мм, деревянная ручка	15	
Шланг спиральный внутренний диаметр 1/4" наружный диаметр 3/8" с рабочим давлением 8 атмосфер и максимальным 33 атмосферы. Шланг должен быть изготовлен из полиуретанового материала. Длина шланга не более 10 метров. Шланг должен иметь быстроразъемные штуцера европейского стандарта. Шланг со штуцерами предназначен для подключения инструмента к воздушной магистрали.	15	
Струбцина (ручные тиски) глубокого захвата. Описание: Размер инструмента 150-160мм; Вес не более 300 г; Корпус из хромованадиевой стали; Глубина зажима не менее -35мм; Раскрытие не менее -52мм.	15	
Штуцер быстроразъемный для пневмоинструмента , предназначен для соединения различных частей пневмосистем. Быстроразъемное соединение: внутреннее (мама) Резьба: наружная, 1/4 (папа)  Европейский стандарт	30	

Требование ко всем лотам:

Предоставление Технической спецификации с указанием точных технических характеристик, количества комплектующих марки, модели, страны производителя и партийного/номенклатурного номера обязательно

Дополнительные требования:

- Гарантия не менее 12 месяцев, с момента поставки товара

При поставке товара наличие паспорта или сертификата соответствия обязательно.

Старший инженер по ремонту Долгополов И.Н.

