

Каталог раздела - Оборудование для ремонта и обслуживания карьерной техники

Стенд испытаний и обкатки гидropередач ОЗЭ1.441465.002

Назначение:

Технические характеристики:

**Автоматизированный пост испытаний топливopодкачивающих насосов
ОЗЭ1.441429.009**

Назначение:

Технические характеристики:

Стенд магнитной дефектоскопии деталей буксовых узлов ОЗЭ1.412232.003

Назначение:

В связи с большим объемом технической информации,

различными вариантами исполнения продукции,

предоставление технической информации

осуществляется по запросу

телефону +7 (3812) 44 20 44, 44 23 67 или на почту info@zavod.su

Технические характеристики:



Стенд дефектоскопии валов роторов ОЗЭ1.412232.007

Назначение:

**В связи с большим объемом технической информации,
различными вариантами исполнения продукции,
предоставление технической информации
осуществляется по запросу
телефону +7 (3812) 44 20 44, 44 23 67 или на почту info@zavod.su**

Технические характеристики:



Струйно-абразивная камера ОЗЭ1.443131.001-01

**В связи с большим объемом технической информации,
различными вариантами исполнения продукции,
предоставление технической информации
осуществляется по запросу
телефону +7 (3812) 44 20 44, 44 23 67 или на почту info@zavod.su**

Назначение:

Струйно-абразивная камера ОЗЭ1.443131.001-01 предназначена для очистки металлических корпусов и деталей оборудования и машин подвижного состава от ржавчины и различных загрязнений

Технические характеристики:



Моечная машина корпусов автосцепок ОЗЭ1.443134.001-09

Назначение:

Моечная машина корпусов автосцепок предназначена для мойки корпусов в рабочей камере подогретым моющим раствором.

Состав Мойки

- тележкой рельсовой и подставкой
- рамка поворотная с системой форсунок
- пульт управления
- емкость для воды с ТЭНами

Технические характеристики:

Электрическое питание, В, Гц

Потребляемая мощность, кВт

Питание сжатым воздухом давлением, МПа	
Нагрев и поддержание температуры моющего раствора, град. С	
Продолжительность цикла мойки, мин	
Производительность насоса подачи моющего раствора, куб. м/ч	
Объем бака моющего раствора, куб. м	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	
Масса, кг	

Тележка технологическая ОЗЭ1.304136.001

Назначение:

Технические характеристики:

Кантователь-манипулятор локомотивного компрессора ОЗЭ1.442353.115

Назначение:

Технические характеристики:

Разноуровневая мобильная технологическая вышка ОЗЭ1.301421.001

Назначение:

Технические характеристики:

**Эстакада передвижная одноярусная для обслуживания локомотивов
ОЗЭ1.301421.002**

Назначение:

Технические характеристики:



Стеллаж для хранения тормозных башмаков с врезным кодовым замком и ящиком для песка ОЗЭ1.301423.001

Назначение:

Стеллаж для хранения тормозных башмаков с врезным кодовым замком, может быть изготовлен с ящиком для песка предназначен для хранения тормозных башмаков и песка на территории предприятий и станционных путях.

Технические характеристики:

Тележка для демонтажа и обслуживания аккумуляторных батарей ОЗЭ1.481334.001

Назначение:

Технические характеристики:

Фильтр-вентиляционная установка для удаления пыли из внутренних полостей ТЭД ОЗЭ1.458139.001

Назначение:

Технические характеристики:

Стенд для ремонта и обслуживания гидравлических цилиндров

Назначение:

Технические характеристики:



Тележка передаточная грузоподъемностью 8 т. ОЗЭ1.442313.008

Назначение:

Технические характеристики:



Тележка передаточная грузоподъемностью 5 т. ОЗЭ1.442313.007

Назначение:

Технические характеристики:

Автоматизированная система управления предприятием АСУП ОЗДК.421457.061

Назначение:

Технические характеристики:

Колонка для подключения аккумуляторной батареи ОЗЭ1. 656331.002

Назначение:

Технические характеристики:



Стационарное зарядно-разрядное устройство СЗУ-Р 03Э1.435211.012

Назначение:

Технические характеристики:



**Передвижное зарядное устройство с функцией разряда (ПЗУ-Р)
ОЗЭ1.435211.001-04**

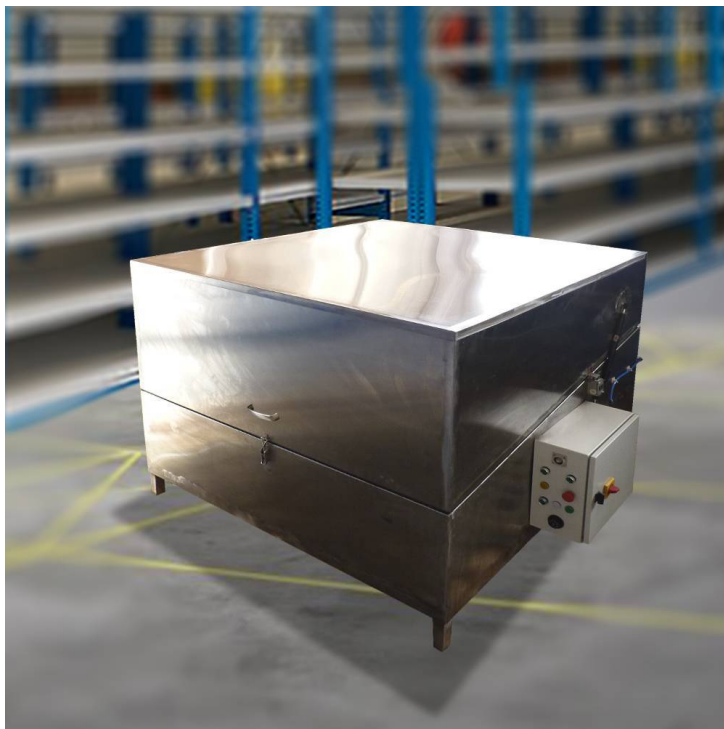
Назначение:

Технические характеристики:

Установка для сушки электроаппаратов ОЗЭ1.443253.006

Назначение:

Технические характеристики:



Универсальная моечная установка с системой регенерации моющего раствора ОЗЭ1.443199.002

Назначение:

Моечная установка предназначена для проведения процесса мойки и сушки мелких деталей общей массой не более 200 кг.

Технические характеристики:

- Объем бака – 340 л.
- Максимальная высота детали – 500 мм
- Диаметр корзины для деталей – 1200 мм
- Максимальная загрузка – 200 кг.
- Электропитание – от сети переменного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 10 кВт.
- Питание водой – от цеховой гидромагистрали давлением не менее 0,15 МПа (1,5 кгс/см²).
- Питание сжатым воздухом – от цеховой пневромагистрали давлением не менее 0,65 МПа (6,5 кгс/см²), не более 0,8 МПа (8,0 кгс/см²).

- Время моечного цикла – до 30 минут.
- Температура моющего раствора – от 0 до +70°C.
- Время установления рабочего режима – не более 5 минут.
- Масса – не более 380 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 1550×1850×1350 мм.
- Высота при открытой крышке – 2400 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35°C.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.

Назначение:

Универсальная моечная установка тормозных приборов 03Э1.443199.002

МУ осуществляет процесс очистки деталей в автоматическом режиме с возможностью установки температуры моющего раствора и времени моющего цикла, а также последующей сушкой деталей сжатым воздухом.

Технические характеристики:

Кантователь для разборки и ремонта компрессоров 03Э1.442323.034

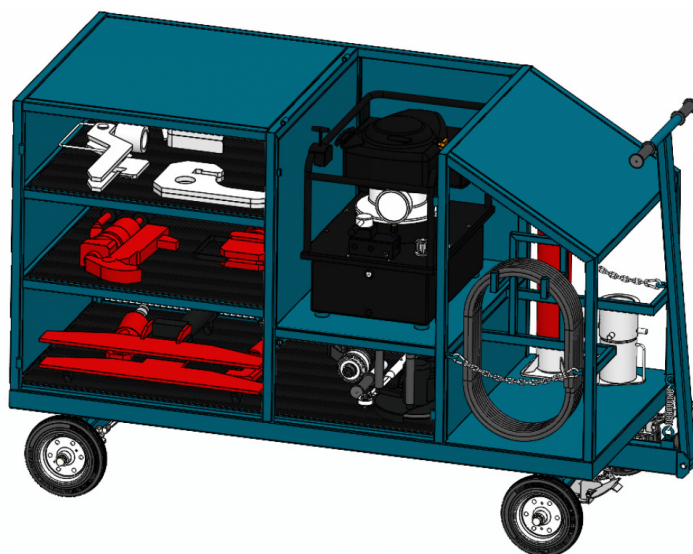
Назначение:

Технические характеристики:

Накопитель для хранения колесных пар 03Э1.301422.016

Назначение:

Технические характеристики:



Пост передвижной для обслуживания вагонов КПОВ-1 ОЗЭ1.441462.041

Назначение:

Пост передвижной для обслуживания вагонов КПОВ-1 предназначен для выполнения операций по обслуживанию грузовых вагонов и представляет собой тележку на пневматических колёсах, укомплектованную гидравлической насосной станцией и приспособлениями для выполнения различных работ.

Технические характеристики:

№ п/п	Основные параметры	Значения
1	Рабочее давление в гидросистеме, МПа не более	70
2	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1700x800x1150
3	Масса, кг не более	500

2.3 Функциональные характеристики

Пост позволяет выполнять следующие операции:

- подъём надressорной балки и замена пружинного комплекта;
- замена фрикционных клиньев тележки и прокладок буксового проёма;
- подъём шкворневой балки, правка и закрытие крышек разгрузочных люков;
- замена центрирующей балки автосцепки;
- резка уголка 50x50x5 мм и прутка диаметром 20 мм;
- шлифовка и резка металлических деталей;
- откручивание и закручивание болтов и гаек с размером до 32 мм;
- гибка труб тормозной магистрали;
- другие работы с применением гидравлического инструмента.



Передвижная система раздачи масла для бочек 03Э1.306591.012

Назначение:

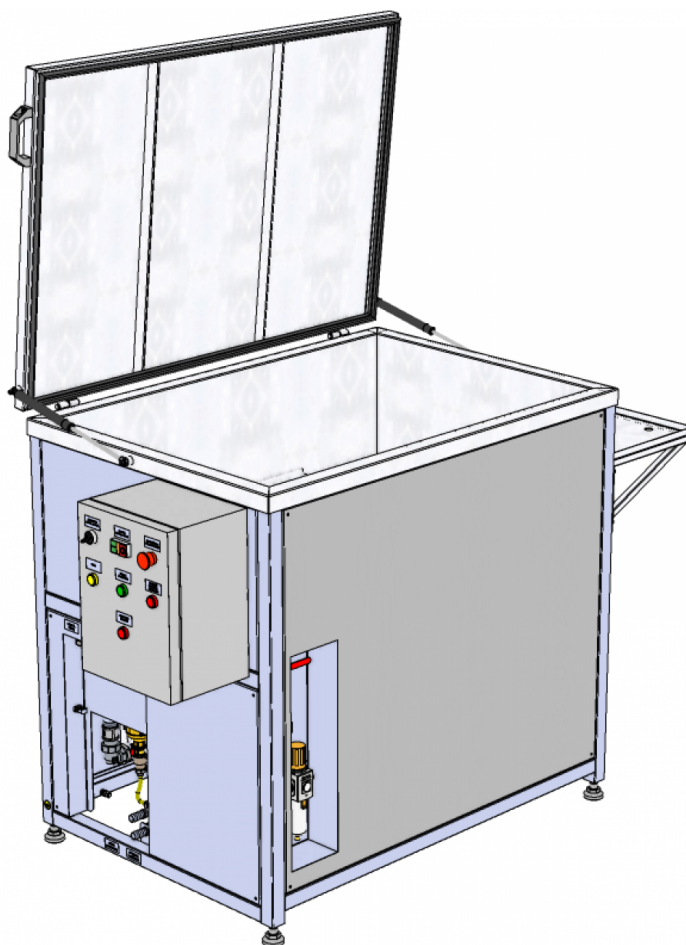
Передвижная система раздачи масла для бочек применяется в ремонтных цехах для дозированного пополнения узлов и агрегатов

Технические характеристики:

Передвижная технологическая платформа для обслуживания лобовой части
ОЗЭ1.301312.017

Назначение:

Технические характеристики:



Устройство для промывки деталей СВОМ-460 ОЗЭ1.443134.070

Устройство позволяет выполнять очистку деталей и узлов оборудования в ручном и

автоматическом режимах путем одновременного задействования обоих отсеков.

Устройство обеспечивает:

- замкнутую систему растворооборота;
- контроль уровня моющего раствора в отсеке;
- барботаж сжатым воздухом;
- «зону спокойствия» не позволяющая донным отложениям повторно попадать в насос.

Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
Устройство для промывки деталей СВМ-460	ОЗЭ1.443134.070	1 шт.
Корзина		1 шт.
Розетка для монтажа на поверхность		1 шт.
Комплект подключения к цеховой пневмомагистрали: - шланг гибкий (5 метров) – 1 шт.; - штуцер (наружная резьба) – 1 шт.; - хомуты на шланг гибкий – 2 шт.		1 компл.
Комплект для подвода технической канализации: - шланг гибкий (5 метров) – 1 шт.; - штуцер (наружная резьба) – 1 шт.; - хомуты на шланг гибкий – 2 шт.		1 компл.
Паспорт	ОЗЭ1.443134.070ПС	1 шт.

Назначение:

Устройство для промывки деталей СВМ-460 (далее по тексту - Устройство) предназначено для профессиональной очистки деталей и узлов оборудования.

Технические характеристики:

1. Устройство имеет следующие технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Максимальный объем растворителя, не более, л	375
Минимальный объем растворителя, не менее, л	185
Мощность насоса, не более, кВт	0,25

Параметры питания

Электропитание - от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц.

Мощность, потребляемая от сети питания при номинальном напряжении – не более 0,5 кВт.

Питание сжатым воздухом – от цеховой пневмомагистрали давлением не менее 0,6 МПа ($6,0 \text{ кгс/см}^2$). Подключение – при помощи гибкого шланга. Условный проход (номинальный размер) трубопровода от цеховой пневмомагистрали должен быть не менее DN (DY) 15. Качество сжатого воздуха не ниже класса 3.

Габаритные размеры Устройства (длина x ширина x высота),

не более 1490×850×1140 мм;

Габаритные размеры верхнего отсека, не более 1240×800×360 мм;

Габаритные размеры нижнего отсека, не более 1000×730×600 мм;

Габаритные размеры полки, не более 810×325×210 мм.

Масса Устройства, не более 250 кг.

Рабочие условия эксплуатации Устройства:

- температура окружающего воздуха – от 0 °С до плюс 35 °С;
- относительная влажность воздуха – не более 80 % при температуре плюс 25 °С;
- атмосферное давление – от 86,6 до 106,7 кПа.

Машина моечная деталей ОЗЭ1.443134.067

Назначение:

Технические характеристики:

Рабочее место ультразвуковой очистки РМ-УЗМ-4 ОЗЭ1.443146.029

Назначение:

Технические характеристики:



Испытательная станция тяговых электрических двигателей (ИС ТЭД) ОЗЭ1.421413.003

В состав ИС ТЭД входят:

- рабочее место испытателя;
- линейный преобразователь;
- вольтодобавочный преобразователь;
- коммутационный шкаф;
- блок контроля и электроники;
- комплект измерительных датчиков;
- пульт автоматизации.

ИС ТЭД позволяет контролировать следующие параметры:

- проверка установки щеток на геометрическую нейтраль;
- температура охлаждающего воздуха;
- температура якорных подшипников;
- превышение температур обмоток главного, дополнительного полюса и компенсационной обмотки, обмотки якоря над температурой окружающего воздуха;
- температура коллектора после проведения испытаний;
- активное сопротивление обмоток двигателя (в холодном и горячем состоянии);
- сопротивление изоляции обмоток двигателя (в холодном и горячем состоянии);
- электрическая прочность межвитковой изоляции;
- частота вращения двигателя;

- ток якоря;
- напряжение двигателя;
- испытания на повышенной частотой вращения;
- продолжительность проведения испытаний двигателя.

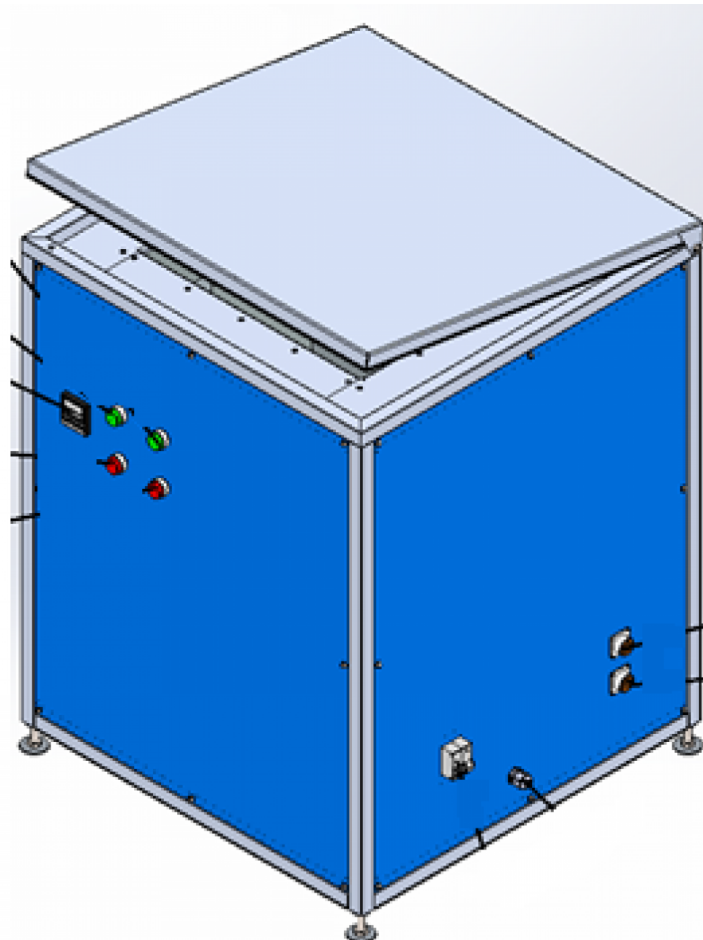
Режим управления – ручной или автоматический, путем выбора соответствующих пунктов на дисплее панели оператора.

Назначение:

ИС ТЭД предназначена для проведения испытаний тяговых электрических двигателей методом взаимной нагрузки согласно «Руководству по техническому обслуживанию и текущему ремонту тяговых электродвигателей локомотивов» ПКБ ЦТ.06.0001 и «Руководству по среднему и капитальному ремонту электрических машин тепловозов» РК103.11.321 - 2004.

Технические характеристики:

- Электропитание – от сети переменного тока напряжением (380 ± 32) В, частотой 50 Гц.
 - Технические характеристики оборудования уточняются по предварительному согласованию с Заказчиком под конкретный тип испытываемого оборудования.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.



**Установка ультразвуковой очистки малогабаритных деталей УЗМ-8МД
ОЗЭ1.443146.020**

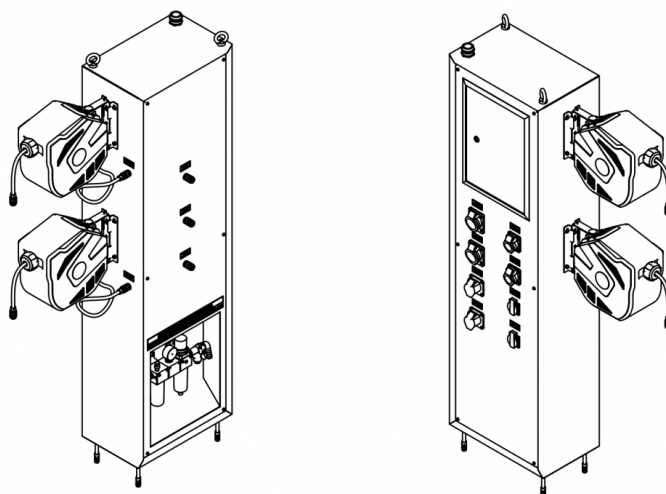
Назначение:

Установка предназначена для использования в качестве технологической установки для очистки от жировых и механических загрязнений малогабаритных деталей автотормозного оборудования.

Технические характеристики:

№	Наименование параметра	Норма
1.	Выходная мощность одного канала ультразвукового генератора, Вт не менее	90

2.	Частота рабочая, кГц, в пределах	30,5 - 35,4
3.	Мощность одного канала, потребляемая от сети, Вт , не более	150
4.	Мощность нагревателя, потребляемая от сети, кВт , (при наличии) не более	2,0
5.	Рабочая жидкость	водные ТМС
6.	Охлаждение излучателей	воздушное естественное
7.	Напряжение питания генераторов, В	220 ±5%
8.	Напряжение питания нагревателя, В	220±10%
9.	Частота питающей сети, Гц	50
10.	Количество излучателей	8
11.	Габаритные размеры мойки, мм, не более	660x590x875
12.	Объём рабочей ёмкости, л	46
13.	Масса мойки, кг, не более	50
14.	Габаритные размеры генераторной стойки, мм, не более	700x700x1000
15.	Масса генераторной стойки, кг, не более	50
16.	Длина соединительных кабелей, м	2,5
17.	Дискретные временные интервалы непрерывной работы генераторов, мин	15±1,0
18.	Автоматический поиск частоты резонанса механических колебаний преобразователя (АПЧР)	1%
19.	Уровень шума, dBA, не более	75



Пневмоэнергопост ПЭП-01/45 03Э1.306586.017

Максимальное рабочее давление – 1,2 МПа.

Пропускная способность – не более 4,0 м³/мин.

Степень очистки сжатого воздуха – 40 мкм.

Перемещение поворотной катушки – вручную.

Потребляемая мощность – не более 24,0 кВт.

Напряжение питания – 380 В.

Длина раздаточного шланга катушек –15,0 м.

Длина входного пневмошланга – 3,0 м.

Подключение к источнику сжатого воздуха – G1/2" (внутр. резьба).

Класс защиты – IP44.

Массогабаритные параметры

Габаритные размеры Изделия (длина × ширина × высота) - не более 955×675×1755 мм.

Масса Изделия – не более 100 кг.

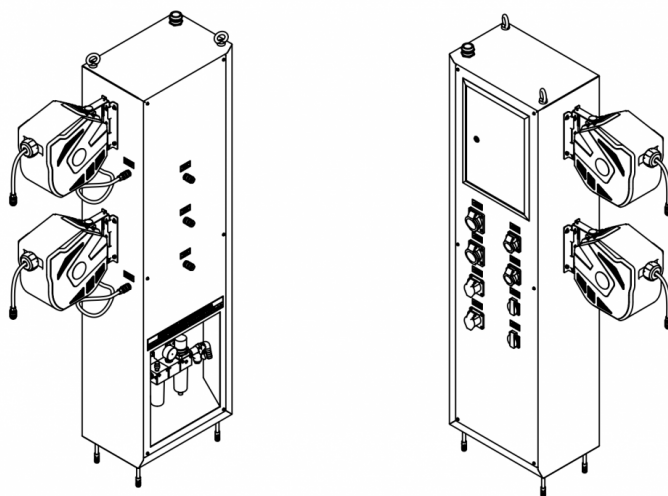
Внешний вид Изделия представлен на рисунке 1.

Назначение:

Пневмоэнергопост ПЭП-01/45 предназначен для обеспечения подготовленным сжатым воздухом и электроэнергией пневмо- и электроинструментов с различными характеристиками по питанию на технологических позициях сборки или разборки узлов и агрегатов подвижного состава, как отдельного рабочего места, так и в составе поточных линий

Технические характеристики:

Узел	Максимальный ток фазы, А	Максимальная мощность, кВт
	8	5
	8	5
	16	3,5
	16	3,5
220 В	10	2,2
220 В	10	2,2
	8	0,28
	8	0,28



Пневмоэнергопост ПЭП-01/24 ОЗЭ1.306586.001

Назначение:

Пневмоэнергопост ПЭП-01/24 предназначен для обеспечения подготовленным сжатым воздухом и электроэнергией пневмо- и электроинструментов с различными характеристиками по питанию на технологических позициях сборки или разборки узлов и агрегатов подвижного состава, как отдельного рабочего места, так и в составе поточных линий.

Область применения Изделия: предприятия по ремонту и обслуживанию локомотивов и моторвагонного подвижного состава.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление - 1,2 МПа.

Пропускная способность - не более 4,0 м³/мин.

Степень очистки сжатого воздуха - 40 мкм.

Перемещение поворотной катушки - вручную.

Потребляемая мощность - не более 24,0 кВт.

Напряжение питания - 380 В.

Длина раздаточного шланга катушек -15,0 м.

Длина входного пневмошланга - 3,0 м.

Подключение к источнику сжатого воздуха - G1/2” (внутр. резьба).

Класс защиты - IP44.

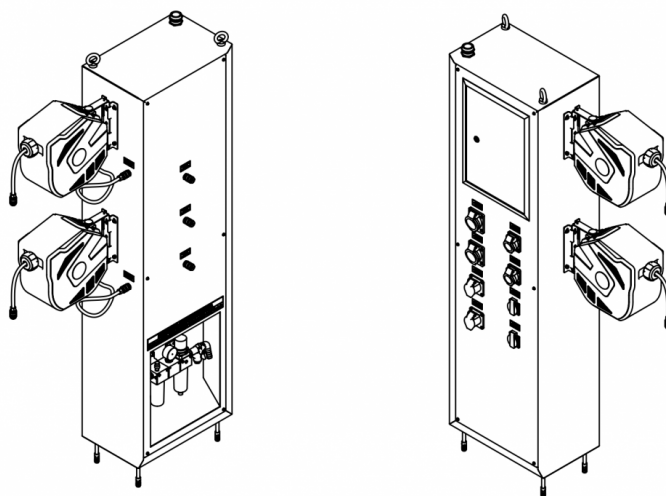
Массогабаритные параметры

Габаритные размеры Изделия (длина × ширина × высота) - не более 955×675×1755 мм.

Масса Изделия - не более 100 кг.

Технические характеристики:

Узел	Максимальный ток фазы, А	Максимальная мощность, кВт
	8	5
	8	5
	16	3,5
	16	3,5
220 В	10	2,2
220 В	10	2,2
	8	0,28
	8	0,28



Пневмоэнергопост ПЭП-02/12 ОЗЭ1.306586.003

Назначение:

Пневмоэнергопост ПЭП-02/12 предназначен для обеспечения подготовленным сжатым воздухом и электроэнергией пневмо- и электроинструментов с различными характеристиками по питанию на технологических позициях сборки или разборки узлов и агрегатов подвижного состава, как отдельного рабочего места, так и в составе поточных линий.

Область применения Изделия: предприятия по ремонту и обслуживанию локомотивов и моторвагонного подвижного состава.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление - 1,2 МПа.

Пропускная способность - не более 4,0 м³/мин.

Степень очистки сжатого воздуха - 40 мкм.

Перемещение поворотной катушки - вручную.

Потребляемая мощность - не более 12,0 кВт.

Напряжение питания - 380 В.

Длина раздаточного шланга катушек -15,0 м.

Длина входного пневмошланга - 3,0 м.

Подключение к источнику сжатого воздуха - G1/2” (внутр. резьба).

Класс защиты - IP44.

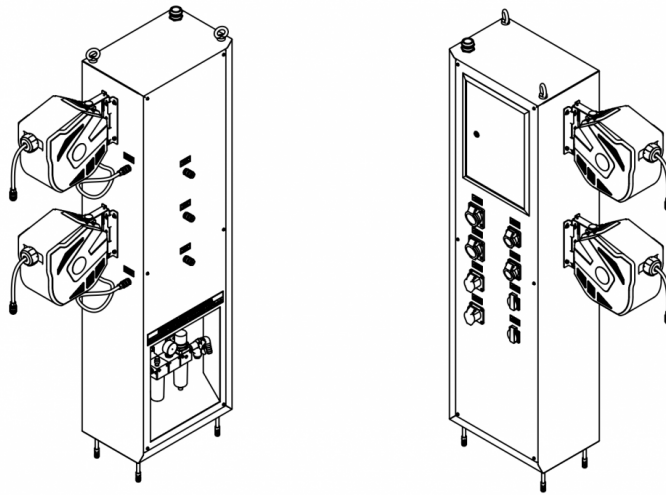
Массогабаритные параметры

Габаритные размеры Изделия (длина × ширина × высота) - не более 955×675×1755 мм.

Масса Изделия - не более 105 кг.

Технические характеристики:

Узел	Максимальный ток фазы, А	Максимальная мощность, кВт
	13	8,5
	13	8,5
	16	3,5
	16	3,5
220 В	10	2,2
220 В	10	2,2
	8	0,28
	8	0,28



Пневмоэнергопост ПЭП-01/6 ОЗЭ1.306586.004

Назначение:

Пневмоэнергопост ПЭП-01/6 предназначен для обеспечения подготовленным сжатым воздухом и электроэнергией пневмо- и электроинструментов с различными характеристиками по питанию на технологических позициях сборки или разборки узлов и агрегатов подвижного состава, как отдельного рабочего места, так и в составе поточных линий.

Область применения Изделия: предприятия по ремонту и обслуживанию локомотивов и моторвагонного подвижного состава.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление - 1,2 МПа.

Пропускная способность - не более 4,0 м³/мин.

Степень очистки сжатого воздуха - 40 мкм.

Перемещение поворотной катушки - вручную.

Потребляемая мощность - не более 6,0 кВт.

Напряжение питания - 380 В.

Длина раздаточного шланга катушек -15,0 м.

Длина входного пневмошланга - 3,0 м.

Подключение к источнику сжатого воздуха - G1/2” (внутр. резьба).

Класс защиты - IP44.

Массогабаритные параметры

Габаритные размеры Изделия (длина × ширина × высота) - не более 955×675×1755 мм.

Масса Изделия - не более 100 кг

Технические характеристики:

Узел	Максимальный ток фазы, А	Максимальная мощность, кВт
	8	5
	8	5
	16	3,5
	16	3,5
220 В	10	2,2
220 В	10	2,2
	8	0,28
	8	0,28



Установка гомогенизации смазки УГС 03Э1.067229.001

Назначение:

Предназначен для гомогенизации пластичных смазок, применяемых при ремонте железнодорожного подвижного состава, и её последующего дозирования порциями

Технические характеристики:

Стенд гидравлический для испытания строп 03Э1.441121.003

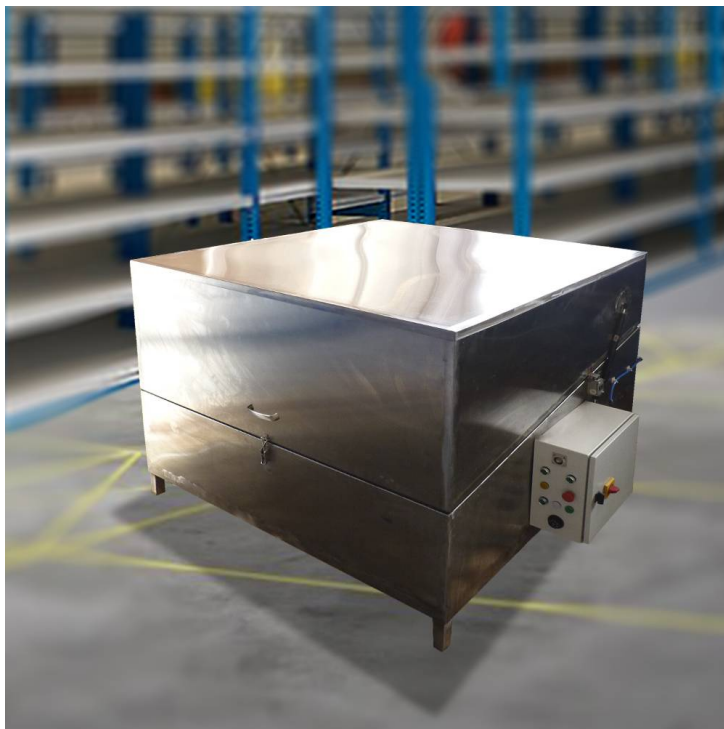
Назначение:

Технические характеристики:

Специализированное рабочее место по ремонту пневматического оборудования с комплектом слесарного инструмента 03Э1.442323.016

Назначение:

Технические характеристики:



Универсальная моечная установка тормозных приборов (МУ) ОЗЭ1.443137.003

Моечная установка осуществляет процесс очистки деталей в автоматическом режиме с возможностью установки температуры моющего раствора и времени моющего цикла. Моечная установка осуществляет сбор масляной пленки с моющего раствора, а также осуществляет сушку деталей сжатым воздухом.

Назначение:

МУ предназначена для проведения процесса мойки и сушки мелких деталей общей массой не более 200 кг.

Технические характеристики:

- Объем бака – 340 л.
- Максимальная высота детали – 500 мм
- Диаметр корзины для деталей – 1200 мм
- Максимальная загрузка – 200 кг.
- Электропитание – от сети переменного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 10 кВт.
- Питание водой – от цеховой гидромагистральной линии давлением не менее 0,15 МПа (1,5 атм).

кгс/см²).

- Питание сжатым воздухом – от цеховой пневмомагистрали давлением не менее 0,65 МПа (6,5 кгс/см²), не более 0,8 МПа (8,0 кгс/см²).
- Время моечного цикла – до 30 минут.
- Температура моющего раствора – от 0 до +70°C.
- Время установления рабочего режима – не более 5 минут.
- Масса – не более 380 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 1550×1850×1350 мм.
- Высота при открытой крышке – 2400 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35°C.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.



Стол для слесарных работ

- цельносварная трубчатая рама
- 3-х слойная столешница
- покрытие столешницы
- нержавеющей сталью
- ячейки для хранения мелких деталей
- выдвижные ящики

- регулируемые ножки
- тисы повышенной прочности
- наковальня
- система освещения
- розетки электропитания 220 В
- блок защиты от короткого замыкания
- пневмопистолет с быстроразъемным соединением

Назначение:

Стол для слесарных работ (далее по тексту Стол) предназначен для выполнения слесарных работ по ремонту оборудования подвижного состава.

Технические характеристики:

Мощность, потребляемая от сети питания – не более 2,2 кВт

- Масса – не более 180 кг
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – не более 1900х700х2000 мм
- Средний срок службы - не менее 6 лет
- Максимальное давление сжатого воздуха – не более 6 Атм

СИН-110 «Стенд для испытания насосного оборудования мощностью до 110 кВт»

Назначение:

Стенд предназначен для проведения испытаний насосов марок 1Д-200-90, 1Д-315-50, 1Д-320-50, Д-200-36, СМ-100-65-200, СМ-80-50-200, СМ-125-80-315, СМ-100-65-250, СД-80-32, КМ-100-80-160 с мощностью приводных электродвигателей до 110 кВт.

Технические характеристики:

- Электропитание стенда – 380 В, 50 Гц.

- Потребляемая мощность – не более 120 кВт.
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – не более 4500х3000х2500 мм.
- Масса - не более 1500 кг.

Измеряемые и контролируемые параметры:

- Подача, м³/ч – 10-350;
- Напор, м – 5-100;
- Потребляемая мощность, кВт – 3-110.
- Частота вращения, об/мин – 1000-2000.

Комплектность:

- стенд испытательный;
- ёмкость 1 м³;
- эксплуатационная документация.

СИВ-110 «Стенд для испытания вентоборудования мощностью до 110 кВт»

Назначение:

Стенд предназначен для проведения аэродинамических испытаний вентиляторов, используемых на метрополитене типа ВОМ-16, 18, 20, 24, ВОМД-24, 24А, ВГПМ, АРС и вентиляторов типа ВЦ-14-46, ВР-80-75, ВО-06-300, ВР-86-77 различных типоразмеров (от №2 до №10) с мощностью приводных электродвигателей до 110 кВт.

Технические характеристики:

- Электропитание стенда – 380 В, 50 Гц.
- Потребляемая мощность - не более 120 кВт.

- Габаритные размеры (ДхШхВ) – не более 6000х2500х2500 мм
- Масса – не более 2000 кг

Измеряемые и контролируемые параметры:

- производительность вентилятора, м3/с – 50 -110;
- полное давление, Па – 100 – 800;
- потребляемая мощность, кВт – не более 110;
- частота вращения, об/мин – не более 1000

Комплектность:

- стенд испытательный;
- эксплуатационная документация

Стенд испытания асинхронных электродвигателей мощностью до 100 кВт, с анализатором вибрации

Назначение:

Стенд предназначен для испытания асинхронных электрических двигателей переменного тока после капитального ремонта, имеющих мощность до 100 кВт, напряжение 220 В, 380 В, 500 В и 660 В, частоту 50 Гц, с фазными и короткозамкнутыми роторами.

Технические характеристики:

Потребляемая мощность - кВА130 (110 кВт)

Номинальное напряжение питания, 50Гц В - 380

Выходное регулируемое напряжение, 50Гц, В - 20 ÷ 660 (250А)

Выходное не регулируемое напряжение, 50Гц, В - 380 (250А)

Выходное не регулируемое напряжение постоянного тока, В - 0 ÷ 20 (15А)

Класс защиты по электробезопасности - IP44

Количество испытательных мест - 3

Площадь, занимаемая стендом - 216 м

Габаритные размеры

Шкаф контрольно-силовой (ДхШхВ) 1250х820х2130 мм

Индукционный регулятор (ДхШхВ) 1080х900х1420 мм

Масса шкафа контрольно-силового - 500 кг

Масса регулятора индукционного - 1300 кг

Стенд имеет в составе анализатор вибрации с датчиком вибрации в кол-ве 1шт.

Анализатор вибрации с датчиком вибрации соответствует:

МИ 2070-90 «Государственная поверочная схема для средств измерений виброперемещения, виброскорости и виброускорения в диапазоне частот ($3 \cdot 10^{-1}$ – $2 \cdot 10^4$) Гц»

ГОСТ 30296-95 «Аппаратура общего назначения для определения основных параметров вибрационных процессов. Общие технические требования»

ГОСТ ИСО 2954-97 «Вибрация машин с возвратно-поступательным и вращательным движением. Требования к средствам измерений».