

Приложение:

№ п/п	Наименование	Технические характеристики
1	Производитель	МПЗ
2	Описание	Сварочный комплекс предназначен для монтажа и ремонта трубопроводов всех типов.
3	Габаритные размеры	6300 x 2540 x 2200 мм
4	Кузов	Изотермический теплоизолированный контейнерного типа из пятислойных панелей изготовлен по бескаркасной технологии.
		Изоляция - экструдированный пенополистирол плотностью не менее 35 кг/м куб., толщиной 50/ 70 мм, внешняя обшивка и теплоизоляционный слой составляют единое целое - монолитную панель, служащую элементом несущей конструкции, что обеспечивает жесткость и надежность кузова.
		Сэндвич-панели боковых стенок и потолка пятислойные. Внутренний слой – экструзионный пенополистирол, далее, с двух сторон – водостойкая фанера, наружные слои: внешний – армированный стекловолокном пластик, внутренний – армированный стекловолокном пластик / пластик цвета светлых пород дерева/ХДФ.
	Описание конструкции кузова	Сэндвич-панели пола четырёхслойные. Наружный слой - водостойкая фанера толщиной 27 мм. Внутренний слой – пенополистирол толщиной 60 мм, усиленный рёбрами жёсткости из фанеры, установленной «на ребро», толщиной 27 мм. Рёбра жесткости ориентированы поперёк кузова. Следующий слой - водостойкая фанера, наружный внешний слой защитный – оцинкованный металлический лист. Обрамление кузова - анодированный алюминий. Низ - F-образный профиль, верх - Г-образный профиль. Отсутствуют разрывы (разрезы) профиля по углам кузова. Позволяет производить работы при температуре окружающего воздуха -40... +40C°
5	Перегородки	Делят кузов на три отсека: 1-й отсек - бытовой 2 отсек - генераторный 3-й отсек - рабочий
6	Выгородка	для размещения инверторных источников тока
7	Покрытие пола	в бытовом и рабочем отсеках - износостойчивое покрытие Автолин в генераторном отсеке - рифлёный металл с отбортовкой по периметру стен отсека рифлённым алюминием на высоту не менее 500мм
8	Дверь с фиксатором открытого положения, внутренним замком	боковая - одностворчатая, для доступа в бытовой отсек, на правой стенке кузова задняя - полуторостворчатая, для доступа в рабочий отсек, на задней стенке кузова боковая распашная - для входа в генераторный отсек
9	Окно из двойного автомобильного стеклопакета поворотно-откидное, открывающееся внутрь, с фиксатором открытого положения	в бытовом отсеке в рабочем отсеке
10	Люк	аварийно-вентиляционный, в потолке бытового отсека вентиляционный, радиатора охлаждения генератора; с амортизатором фиксации открытого положения и внутренним замком
12	Поручень	на двери входа в бытовой отсек с правой стороны при входе в рабочий отсек
13	Водозащитный козырёк	над дверями входа в отсеки
14	Лестница раскладная четырёхступенчатая	боковая, для входа в бытовой отсек - под кузовом с правой стороны
15	Выполнена в соответствии с ГОСТ	задняя, для входа в рабочий отсек - под кузовом в задней части
16	Ящик подвесной	для лестницы - под кузовом с правой стороны для лестницы - под кузовом в задней части для размещения катушек с кабелем



		инструментальный - под кузовом
		для принадлежностей - под кузовом
17	Вентиляция	естественная - через открывающееся окно и аварийно-вентиляционный люк
18	Цвет кузова	из имеющихся в наличии
19	Фонари габаритные	боковые "оранжевые" верхние и нижние "красные" и белые"
20	Электрощит с автоматической защитой	УЗО, автоматы
21	Электропроводка 24В, 220В	
22	Освещение 24В, 220В	
23	Диван-рундук	
24	Полка верхняя откидная	
25	Стол	
26	Шкаф для одежды	
27	Крючок металлический для одежды	
28	Переговорное устройство "кабина-кузов"	
29	Отопитель с разводкой по отсекам, с управлением из бытового отсека	Webasto AirTop 5500 STD 24V
30	Огнетушитель	с креплением
31	Дизельная электростанция ЯМЗ-238М2-45	поперечное расположение
32	Пульт управления дизель-генератором и контроля параметров работы.	с приборами контроля и управления генератором и счетчиком моточасов
33	Топливный бак для дизель-генератора, 250л	
34	Огнетушитель	с креплением
35	Стол-верстак однотумбовый с тисками 200 мм	столешница из нержавеющей стали
36	Шкаф навесной	четырехсекционный
37	Грузоподъёмное устройство	г/п – 250кг, вылет стрелы – 0,7м
38	Устройство для размагничивания труб	ЛАБС (ТЕСЛА)
39	Инверторный источник сварочного тока (Lincoln Invertec V350 pro)	установлен в выгородке на правой стороне кузова
40	Дистанционный регулятор с кабелем 10м	для инверторного источника сварочного тока
41	Переносной термопенал для переноски и хранения электродов типа ТП 6/130	в выгородке для сварочных аппаратов
42	Газовый пост	в выгородке баллон с кислородом, 40литров баллон с пропаном, 50литров
43	Выходная панель	с розетками для подключения внешних источников потребления тока 220В
44	Огнетушитель	с креплением
		ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
	Печь для прокалки и сушки электродов	Максимальная масса разовой загрузки электродов типа СШО 3,2,2,6,5/4,0
	Пирометр инфракрасный	типа С-20.2
	Дрель электрическая мощностью не менее 1000Вт	
	Углошлифовальная машина мощностью не менее 1,02кВт	
	Углошлифовальная машина мощностью не менее 2,4кВт	
	Газосварочное оборудование	Очки газорезчика Ящик инструментальный Муфта соединительная Сварочный кабель КГ1х35 40м Клемма заземления Щетка металлическая пятирядная Светофильтры С-6, С-7, С9 (стекло_100x100) Щиток электросварщика KEMPPi P-60 (стекло_100x100)
	Блок управления размагничиванием и компенсации магнитного поля трубопроводов	



	Аппарат воздушно-плазменной резки (аналог) типа ДС120П.33	
45	Труборез (аналог) ТР-2 с резаком 25м	
	Центраторы звеньевые:	для труб диаметром 530мм для труб диаметром 720мм для труб диаметром 1020мм для труб диаметром 1220мм
	Кольцевые горелки на трубы	для труб диаметром 720мм для труб диаметром 1020мм для труб диаметром 1220мм
	Провод-удлинитель, 20м	
	Палатка сварочная с крепежом	
	Штангенциркуль (аналог) ШЦ-250	
	Штангенциркуль (аналог) ШЦ-400	
	Средства безопасности	диэлектрические боты диэлектрические перчатки коврик диэлектрический
	Лампа паяльная	
	Пикет заземления	штырь заземления кабель заземления 15 м
	Приставная лестница для входа в генераторный отсек	
	ЗИП и ДОКУМЕНТАЦИЯ	
46	Эксплуатационная документация	Руководство по эксплуатации приборов и оборудования (Паспорта, проспекты, брошюры).
47	- другие требования :	С возможностью установки на шасси грузовых автомобилей повышенной проходимости с колесной формулы 6 x 6.

