



**ТШВ-18316У2, утеплённый 2-хслойный шкаф, для 11-и 40л баллонов,
(пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия)**

Паспорт

ТДМ-ТШВ-18316У2 ПС

ООО "Технодизайн-М"

Содержание

1.	Общие указания.	2
2.	Основные сведения об изделии и технические данные.	2
3.	Комплектность.	3
4.	Монтаж изделия.	3
5.	Установка баллонов.	4
6.	Упаковка и транспортирование.....	4
7.	Гарантии изготовителя.....	4
8.	Сведения об утилизации.	4
9.	Сведения о предприятии-изготовителе.	5
10.	Свидетельство о приёмке.	6
11.	Особые отметки.....	6
	Приложение А.	8

ООО "ТехноДизайн-М"

1. Общие указания.

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны проводиться с учётом мер предосторожности и факторов опасности для жизни и здоровья человека.

В случае передачи изделия другому потребителю настоящий паспорт и документация, указанная в разделе «Комплектность» подлежит передаче вместе с изделием.

Все записи в паспорте должны производиться чернилами, отчётливо и аккуратно. Записи, вносимые в паспорт, должны быть заверены подписью. Исправления, незаверенные подписью, не допускаются.

2. Основные сведения об изделии и технические данные.

Изделие представляет собой шкаф ТШВ-18316У2 с установленными в нём ложементами (22 шт.) для размещения внутри шкафа 11 баллонов с газами различного назначения. Шкаф предназначен для установки и эксплуатации на улице с целью защиты устанавливаемого внутри оборудования.

В шкафу предусмотрены монтажные профили, предназначенные для размещения на них газораспределительного оборудования.

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики установки.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Габаритные размеры ВхШхГ		
2.	- наружные	мм	1800х3100х600
3.	- внутренние	мм	1700х3000х500
4.	Масса шкафа без баллонов не более	кг	850
5.	Количество дверей	-	Четыре двери с углом максимального открывания 120°
6.	Конструкция корпуса	-	Металлоконструкция с наружной и внутренней оболочкой на регулируемой раме
7.	Наружная оболочка – холоднокатаная сталь СТЗ. Толщина	мм	2,0
8.	Внутренняя оболочка – холоднокатаная сталь СТЗ. Толщина	мм	1,5
9.	Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа, 1-й слой	-	Цинковая грунтовка
10.	Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа, 2-й слой	-	Ударопрочная порошковая полимерная композиция
11.	Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа, 3-й слой	-	Специализированный атмосферостойкий антикоррозийный лак

Таблица 1 – Основные технические характеристики установки.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
12.	Антикоррозийное покрытие внутренней части шкафа, 1-й слой	-	Цинковая грунтовка
13.	Антикоррозийное покрытие внутренней части шкафа, 2-й слой	-	Ударопрочная порошковая полимерная композиция
14.	Утеплитель – минеральная вата. Толщина	мм	50
15.	Температура возгорания утеплителя, не ниже	°С	1200
16.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP54
17.	Цвет:	-	RAL 7035
18.	Температура эксплуатации	°С	-40 ... +40
19.	Пандус	-	Внутри шкафа предусмотрено два приставных пандуса.
Характеристики устанавливаемых баллонов			
20.	Количество баллонов	шт	11
21.	Емкость одного баллона	л	40
22.	Диаметр одного баллона	мм	219
23.	Вентиляция		
24.	Естественная конвекция	-	В нижней части дверей и в потолке шкафа расположены решетки вентиляции.
25.	Наличие и тип фильтров	-	G3 в потолке и на решетке в дверях.

Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А.

3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-18316У2 – 1 шт.;
- Ремень для крепления баллона (длина – 1м) – 22 шт.;
- Паспорт изделия – 1 шт.

4. Монтаж изделия.

Шкаф устанавливается на подготовленное горизонтальное основание. Допустимое отклонение плоскости основания – не более 10 мм на весь выверяемый участок. Отклонение от прямолинейности и плоскостности поверхности на всей длине основания и местные неровности поверхности не должны превышать 3 мм.

Крепление к горизонтальному основанию осуществляется с помощью болтового или анкерного соединения. Для этого у основания шкафа предусмотрены 4 уголка, имеющие 8 отверстий Ø20 мм. (см. Приложение А, лист 1, «Вид Б-Б»). Анкерные болты в комплект поставки не входят.

5. Установка баллонов.

Перед установкой баллонов, выполнить проверку ремней для крепления баллонов на наличие повреждений. В случае обнаружения повреждений, провести замену поврежденного ремня.

Баллон установить в ложемент. Выполнить фиксацию баллона в ложементе с помощью ремня. Убедиться, что баллон прочно закреплен.

6. Упаковка и транспортирование.

Упаковке подлежат составные части изделия перед транспортировкой или длительным хранением, которые:

- не имеют постоянного/штатного места крепления на изделии;
- не позволяют транспортировать изделие без демонтажа составной части;

Шкаф размещается на деревянном поддоне вертикально, упаковывается в защитную пленку и фиксируется упаковочной лентой. Допускается иной вариант упаковки, который обеспечивает надежное вертикальное крепление изделия и защиту оболочки от внешних механических и погодных воздействий. Все комплектующие, не имеющие постоянного места установки или крепления, должны быть упакованы в коробки.

Транспортирование изделия производится транспортом с соответствующими габаритам и массе шкафа характеристиками. Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А. Масса шкафа указана в разделе «Технические характеристики» настоящего паспорта. Погрузку и выгрузку установки выполнять краном или механическим подъёмником. Для погрузки и выгрузки в конструкции шкафа предусмотрены рым-болты.

7. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации, при соблюдении потребителем условий, установленных настоящим паспортом и руководством по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки. Срок службы составляет 5 лет.

8. Сведения об утилизации.

Шкаф не имеет в своем составе ядовитых и токсичных компонентов. Перед непосредственной утилизацией необходимо осуществить подготовку:

1. Отключить шкаф от внешних трубных коммуникаций.
2. Осуществить демонтаж оборудования, установленного на/в шкафу, с целью принятия решения об его использовании отдельно от шкафа либо сортировке по виду материала для предстоящей утилизации. Утилизацию оборудования, не входящего в состав шкафа, следует осуществлять с учётом требований по утилизации, указанным в эксплуатационной документации на него.

По результатам завершения подготовки провести мероприятия по утилизации шкафа.

Процесс утилизации регламентируется нормативными актами и законами Российской Федерации, и местными документами на основании рекомендаций текущего руководства по эксплуатации и эксплуатационной документации на оборудование, смонтированное в шкафу.

9. Сведения о предприятии-изготовителе.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию и комплектацию изменения, которые могут быть не отражены в настоящем документе, без предварительного уведомления.

Все пожелания по усовершенствованию следует направлять в адрес предприятия-изготовителя:

ООО «Технодизайн-М»,

Россия, 105264, г. Москва, ул. Верхняя Первомайская, дом 49, корпус 2,

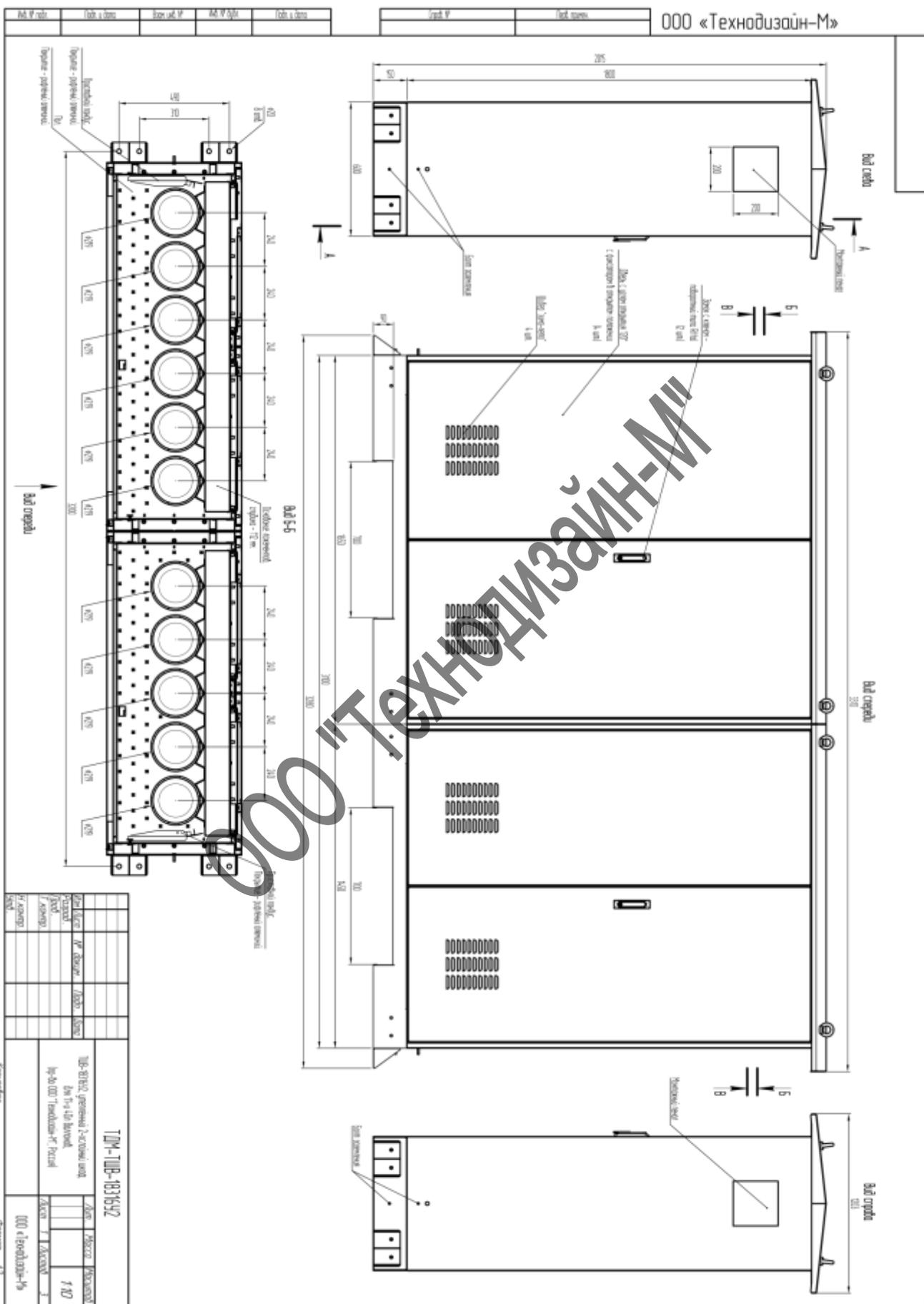
т/ф +7(495) 640-09-11, +7(495) 290-39-28.

эл.почта: info@nice-device.ru,

сайт: www.nice-device.ru.

ООО "ТехноДизайн-М"

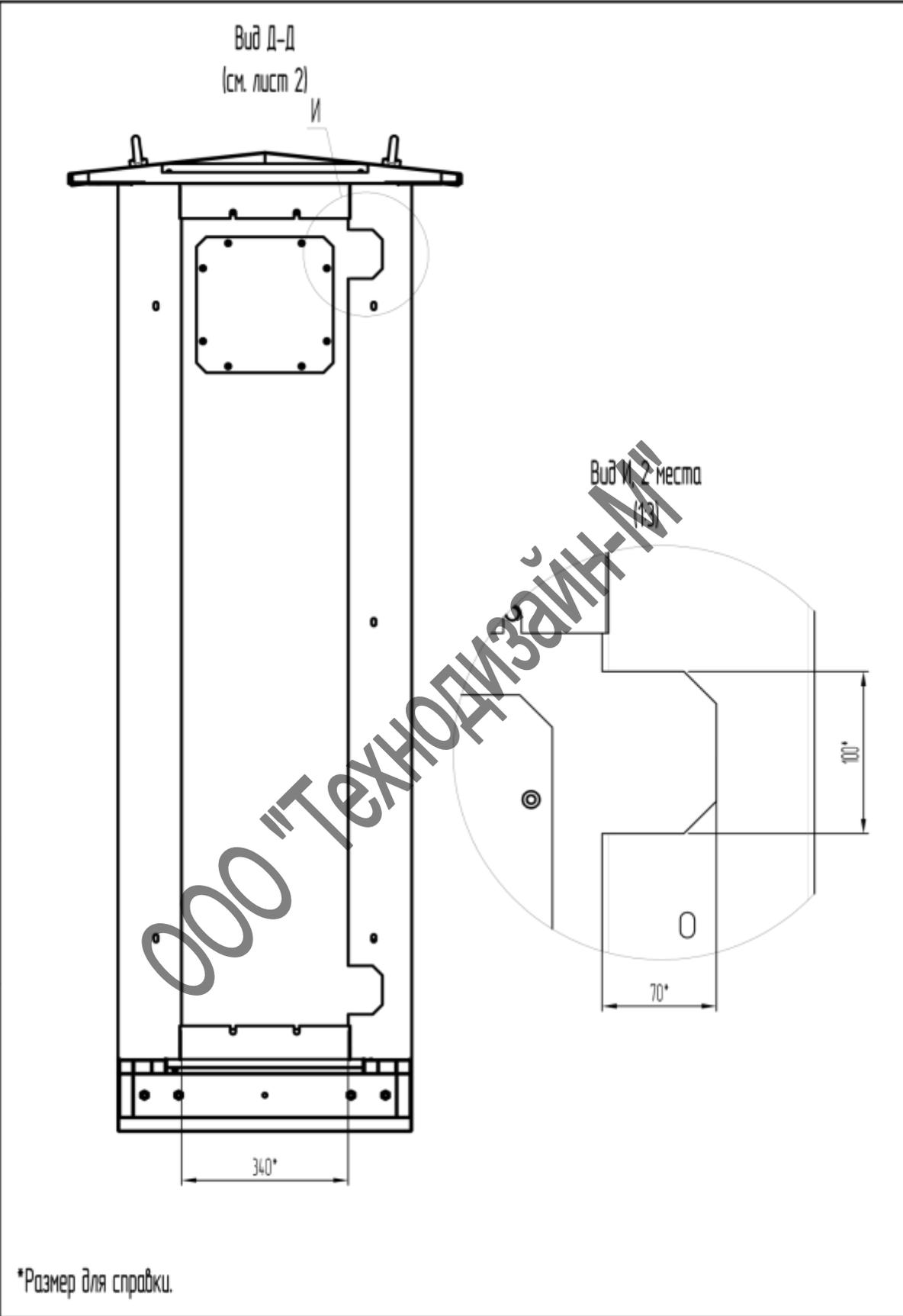
Приложение А.



№ п/п	Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись	Дата
1	Иванов	Иван	Иванович		
2	Петров	Петр	Петрович		
3	Сидоров	Сидор	Сидорович		
4	Смирнов	Смирнов	Смирнович		
5	Колесников	Колесников	Колесникович		
6	Левченко	Левченко	Левченкоич		
7	Михайлов	Михайлов	Михайлович		
8	Новиков	Новиков	Новикович		
9	Попов	Попов	Попович		
10	Рябенко	Рябенко	Рябенкович		
11	Савин	Савин	Савинич		
12	Селезнев	Селезнев	Селезневич		
13	Соловьев	Соловьев	Соловьевич		
14	Тарасов	Тарасов	Тарасович		
15	Федотов	Федотов	Федотович		
16	Харин	Харин	Харинич		
17	Хохлов	Хохлов	Хохлович		
18	Цыганков	Цыганков	Цыганкович		
19	Чайков	Чайков	Чайкович		
20	Шаров	Шаров	Шарович		
21	Шенников	Шенников	Шенникович		
22	Ширшов	Ширшов	Ширшович		
23	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
24	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
25	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
26	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
27	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
28	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
29	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
30	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
31	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
32	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
33	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
34	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
35	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
36	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
37	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
38	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
39	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
40	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
41	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
42	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
43	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
44	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
45	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
46	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
47	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
48	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
49	Щербинин	Щербинин	Щербининич		
50	Щербинин	Щербинин	Щербининич		

ООО «ТехноДизайн-М»

Составлено:					
Взят инв. №					
Подпись и дата					
Инд. № подл.					



ТДМ-ТШВ-18316У2

Лист
3

Формат А4