

**Шкаф ТШВ-20105Н1, общепромышленный.**

**Паспорт**

ТДМ.956.ТШВ-20105Н1.6 ПС

## 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. Свидетельство о приёмке.....	5
Приложение А.....	6

## 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» подлежат 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-20105Н1 с установленными в нём ложементами (6 шт.) и адаптерами (2 шт.) для размещения внутри шкафа баллонов с газами различного назначения объёмом 5-10 л и 40 л. Шкаф оснащён двумя весоизмерительными приборами, для определения массы устанавливаемых на них баллонов. Шкаф предназначен для установки и эксплуатации в помещении, в общепромышленной зоне с целью защиты устанавливаемого внутри оборудования.

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

В двери шкафа предусмотрено смотровое окно. Для удобства установки и извлечения баллонов, в шкафу предусмотрен откидной пандус.

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики шкафа.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Габаритные размеры ВхШхГ		2000x1000x500
2.	Масса шкафа без баллонов, не более	кг	100
3.	Количество дверей	-	2
4.	Конструкция корпуса	-	Металлоконструкция с наружной оболочкой.
5.	Наружная оболочка – холоднокатаная сталь СТЗ. Толщина	мм	2,0
6.	Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа, 1-й слой	-	Цинковая грунтовка
7.	Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа, 2-й слой	-	Ударопрочная порошковая полимерная композиция
8.	Антикоррозийное покрытие внутренней части шкафа, 1-й слой	-	Цинковая грунтовка
9.	Антикоррозийное покрытие внутренней части шкафа, 2-й слой	-	Ударопрочная порошковая полимерная композиция
10.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP54
11.	Цвет:	-	RAL 7035
12.	Температура эксплуатации	°С	+5 ... +30
13.	Окно (триплекс)	-	В верхней части дверей
<b>Характеристики устанавливаемых баллонов</b>			
14.	Количество баллонов	шт	4
15.	Емкость одного баллона	л	5-10, 40 - 50

Таблица 1 – Основные технические характеристики шкафа.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
16.	Диаметр одного баллона	мм	140, 219
17.	<b>Вентиляция</b>		
18.	Естественная конвекция	-	В нижней части двери расположена решетка вентиляции.
19.	Наличие и тип фильтров	-	G3
20.	Принудительная	-	В потолке шкафа расположен патрубок Ø125 мм для присоединения вытяжной вентиляции.

<sup>1</sup>- Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А.

Таблица 2 - Сведения о сертификации изделия.

<p>Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)</p> <p>Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)</p>	<p>ЕАЭС N RU Д-RU.PA06. В.99476/22 Срок действия с 05.10.2022 по 28.09.2027, выдан испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория «Альянс», ООО «Альянс».</p>
---	--

<sup>2</sup>- Сертификация на дополнительное оборудование указывается в эксплуатационной документации на него.

### 3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-20105Н1 – 1 шт.;
- Ремень для крепления баллона (длина – 1м) – 10 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 Ø13 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. Убедится, 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, 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 «Основные сведения об изделии и технические данные» настоящего паспорта. Погрузку и выгрузку шкафа 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 электрических и 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. Свидетельство о приёмке.

Шкаф ТШВ-20105Н1, общепромышленный.

Заводской № 2358.

изготовлен в соответствии с конструкторской документацией по проекту ТДМ.956.ТШВ-20105Н1.6.

Дата приёмки: «20» Апреля 2026 года.

**ОТК**



Подпись лица, ответственного за приёмку \_\_\_\_\_

*А.В. Шинков*  
подпись

Шинков А.В.  
И.О.Ф. ШИНКОВА

Особые отметки.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

"ТЕХНОДИЗАЙН-М"

# Приложение А.

