



**ТШВ-1533Н1, для 1-го 10л баллона, необогреваемый  
однослойный неутеплённый шкаф для установки в помещении,  
(пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия)**

**Паспорт**

ТДМ.793.ТШВ-1533Н1.23.01 ПС

## **Содержание**

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

## **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-1533Н1 с установленным в нём ложементами (2 шт.) для размещения внутри шкафа 1 баллона с газами различного назначения. Шкаф предназначен для установки и эксплуатации внутри помещений 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.

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ед.изм</b>	<b>Значение</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Габаритные размеры ВхШхГ	мм	1500x350x350
2.	Масса шкафа без баллонов не более	кг	50
3.	Количество дверей	-	Одна дверь с углом максимального открывания 120°
4.	Конструкция корпуса	-	Металлоконструкция с наружной оболочкой
5.	Наружная оболочка – холоднокатаная сталь СТ3. Толщина	мм	2,0
6.	Антикоррозийное покрытие снаружи шкафа, 1-й слой		Цинковая грунтовка
7.	Антикоррозийное покрытие снаружи шкафа. 2-й слой	-	Ударопрочная порошковая полимерная композиция
8.	Антикоррозийное покрытие внутри шкафа. 1-й слой	-	Цинковая грунтовка
9.	Антикоррозийное покрытие внутри шкафа. 2-й слой	-	Ударопрочная порошковая полимерная композиция
10.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP54
11.	Цвет:	-	RAL 7035
12.	Температура эксплуатации	°C	+5 ... +30
13.	Смотровое окно	-	В верхней части двери шкафа. ВхШ – 300x200 мм
<b>Характеристики устанавливаемых баллонов</b>			

Таблица 1 – Основные технические характеристики установки.

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ед.изм</b>	<b>Значение</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
14.	Количество баллонов	шт	1
15.	Емкость одного баллона	л	10
16.	Диаметр одного баллона	мм	140
17.	<b>Вентиляция</b>		
18.	Естественная конвекция	-	В нижней части две-ри перфорированные отверстия. В крыше расположен патру-бок Ø120 мм для естественной венти-ляции.
19.	Принудительная	-	В крыше расположен патрубок Ø120 мм для подключения к системе вытяжной вентиляции.

Габаритный чертеж изделия представлен на рисунках 1 … 3.

### 3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-1533Н1 – 1 шт.;
- Ремень для крепления баллона (длина – 1м) – 2 шт.;
- Альбом схем ТДМ.793.ТШВ-1533Н1.23.01 (Приложение А) – 1 шт.;
- Паспорт изделия – 1 шт.

### 4. Монтаж изделия.

Шкаф устанавливается на подготовленное горизонтальное основание. Допустимое отклонение плоскости основания – не более 5 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 шкафа с помощью болтовых соединений должно быть осуществлено, как минимум, либо к горизонтальному основанию, либо к капитальной вертикальной конструкции (стене, колонне и т.п.).

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. рис.3, «Вид сверху»). Анкерные болты в комплект поставки не входят.

Крепление к вертикальной конструкции (стене, колонне и т.п.) осуществляется с помощью двух уголков у задней стенки шкафа, имеющие 2 отверстия Ø13 мм. (см. рис.1, «Вид спереди»).

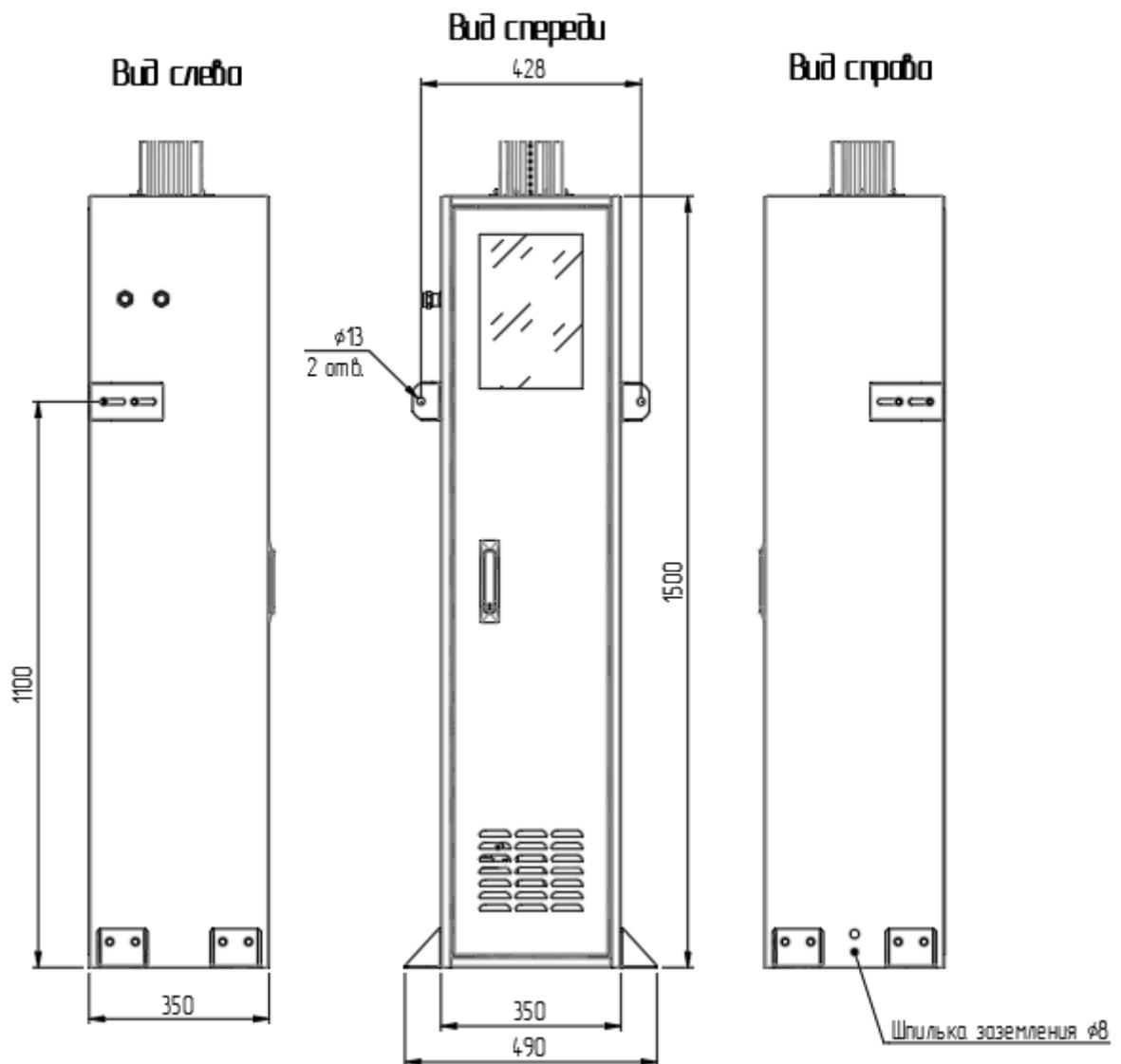


Рисунок 1. Шкаф ТШВ-1533Н1. Чертеж общего вида.

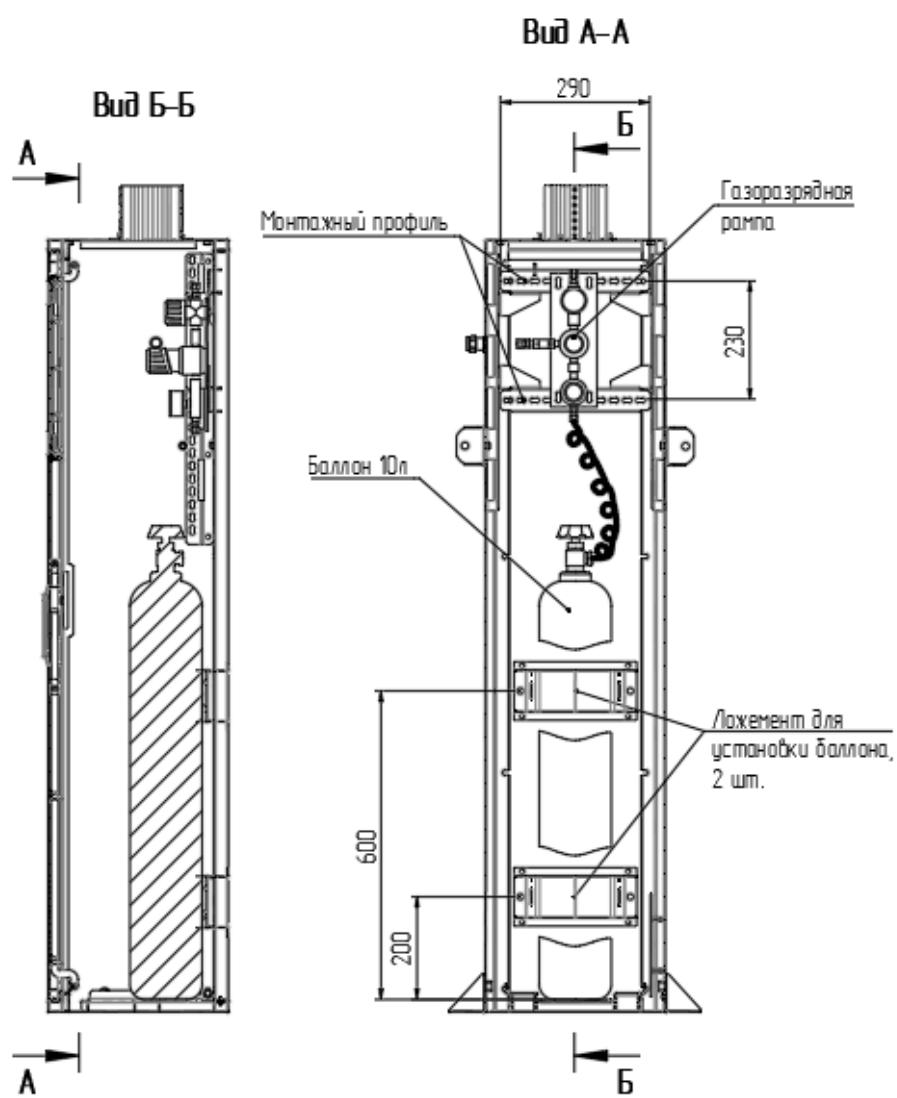


Рисунок 2. Шкаф ТШВ-1533Н1. Чертеж общего вида. Продолжение.

**Вид сверху**

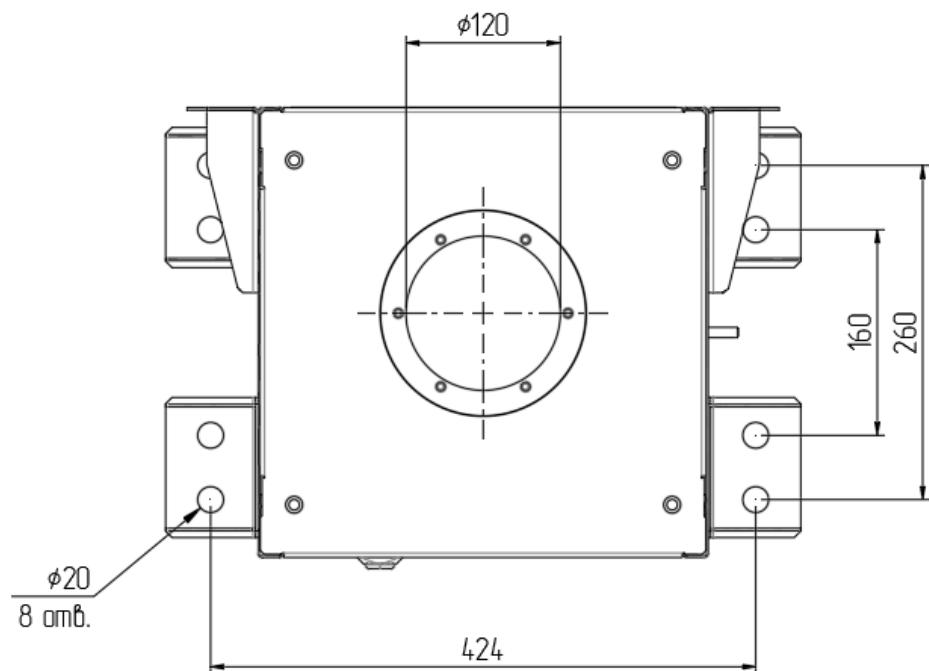


Рисунок 3. Шкаф ТШВ-1533Н1. Монтажные размеры.

## **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 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 габаритами и массе шкафа характеристиками. Габариты шкафа приведены на рис. 1. 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](mailto:info@nice-device.ru),

сайт: [www.nice-device.ru](http://www.nice-device.ru).

**10. Свидетельство о приёмке.**

ТШВ-1533Н1, для 1-го 10л баллона, необогреваемый однослоиный неутепленный шкаф  
для установки в помещении, (пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия)

Заводской №\_\_\_\_\_

изготовлен в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и  
действующей конструкторской документацией.

Дата приёмки: 12.09.2023 г.

МП.

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

**11. Особые отметки.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ