



**ТШВ-2066У2, утеплённый 2-хслойный шкаф, для 1-го 40л баллона,**  
**(пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия)**

**Паспорт**

ТДМ-ТШВ-2066У2 ПС

## **Содержание**

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1.  | <b>Общие указания.</b> .....                                    | 2 |
| 2.  | <b>Основные сведения об изделии и технические данные.</b> ..... | 2 |
| 3.  | <b>Комплектность.</b> .....                                     | 3 |
| 4.  | <b>Монтаж изделия.</b> .....                                    | 3 |
| 5.  | <b>Установка баллонов.</b> .....                                | 4 |
| 6.  | <b>Упаковка и транспортирование.</b> .....                      | 4 |
| 7.  | <b>Гарантии изготовителя.</b> .....                             | 4 |
| 8.  | <b>Сведения об утилизации.</b> .....                            | 4 |
| 9.  | <b>Сведения о предприятии-изготовителе.</b> .....               | 5 |
| 10. | <b>Свидетельство о приёмке.</b> .....                           | 6 |
| 11. | <b>Особые отметки.</b> .....                                    | 6 |
|     | <b>Приложение А.</b> .....                                      | 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-2066У2 с установленными в нём ложементами (2 шт.) для размещения внутри шкафа 1 баллона 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.

| <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                                   |               |   |
| 2.       | - наружные   | мм            | 2000x600x600  |
| 3.       | - внутренние   | мм            | 1900x500x500  |
| 4.       | Масса шкафа без баллонов не более                          | кг            | 300   |
| 5.       | Количество дверей  | -             | Одна дверь с углом максимального открывания 120°                          |
| 6.       | Конструкция корпуса  | -             | Металлоконструкция с наружной и внутренней оболочкой на регулируемой раме |
| 7.       | Наружная оболочка – холоднокатаная сталь СТ3.<br>Толщина   | мм            | 2,0   |
| 8.       | Внутренняя оболочка – холоднокатаная сталь СТ3.<br>Толщина | мм            | 1,5   |
| 9.       | Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа,<br>1-й слой  | -             | Цинковая грунтовка  |
| 10.      | Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа,<br>2-й слой  | -             | Ударопрочная порошковая полимерная композиция                             |
| 11.      | Антикоррозийное покрытие внешней части шкафа,<br>3-й слой  | -             | Специализированный атмосферостойкий антикоррозийный лак                   |

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>  |
| 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.<br>Толщина                 | мм            | 50  |
| 15.  | Температура возгорания утеплителя, не ниже                | °C            | 1200  |
| 16.  | Степень защиты от климатических воздействий, не ниже      | -             | IP54  |
| 17.  | Цвет:   | -             | RAL 7035  |
| 18.  | Температура эксплуатации                                  | °C            | -40 ... +40   |
| 19.  | Пандус  | -             | Внутри шкафа предусмотрен откидной пандус с фиксацией внутри шкафа при закрытых дверях. |
| <b>Характеристики устанавливаемых баллонов</b> |   |               |   |
| 20.  | Количество баллонов                                       | шт            | 1   |
| 21.  | Емкость одного баллона                                    | л             | 40  |
| 22.  | Диаметр одного баллона                                    | мм            | 219   |
| <b>Вентиляция</b>                              |   |               |   |
| 24.  | Естественная конвекция                                    | -             | В нижней части двери и в потолке шкафа расположены решетки вентиляции.                  |
| 25.  | Наличие и тип фильтров                                    | -             | G3 в потолке и на решетке в двери.  |

Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А.

### 3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-2066У2 – 1 шт.;
- Ремень для крепления баллона (длина – 1м) – 2 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 2, «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 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. 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](mailto:info@nice-device.ru),

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

ООО "Технодизайн-М"

**10. Свидетельство о приёмке.**

ТШВ-2066У2, утеплённый 2-хслойный шкаф, для 1-го 40л баллона, (пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия)

Заводской №\_\_\_\_\_

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

Дата приёмки: дд.мм.20гг г.

МП.

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

**11. Особые отметки.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

## Приложение А.

| Приложение №1 |   |
|---------------|---|
| Номинальное   | 1 |

Файл №1

