

Шкаф ТШВ-1596.

Паспорт

ТДМ.906.ТШВ-1596 ПС

Содержание

1.	Общие указания.	2
2.	Основные сведения об изделии и технические данные.	2
2.1	Технические характеристики изделия.	2
2.2	Состав шкафа (комплектность).	3
2.3	Устройство и работа.	4
3.	Монтаж шкафа.	4
4.	Упаковка, транспортирование и хранение.	4
5.	Утилизация.	5
6.	Гарантийные обязательства.	5
7.	Сведения о предприятии изготовителе.	5
8.	Свидетельство о приёмке.	6
9.	Особые отметки.	6
	Приложение А.	7

1. Общие указания.

Настоящий паспорт определяет порядок хранения, транспортировки, монтажа, и утилизации шкафа ТШВ-1596 (далее – шкаф ТШВ-1596, шкаф).

Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт шкафа ТШВ-1596 должны проводиться с учётом мер предосторожности и факторов опасности для жизни и здоровья человека.

В случае передачи оборудования другому потребителю настоящий паспорт и документация, указанная в разделе «Комплектность», подлежит передаче вместе со шкафом.

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

К монтажу, наладке, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации шкафа допускается персонал:

- изучивший настоящий паспорт;
- изучивший руководства, инструкции, технические характеристики на входящее в состав шкафа оборудование;
- имеющий соответствующее образование, квалификацию и допуск для работы с конкретным видом оборудования (электротехническое, средства КИПиА и т.п.);

2. Основные сведения об изделии и технические данные.

Изделие представляет собой шкаф ТШВ-1596, предназначенный для размещения на открытой площадке во взрывоопасной зоне. Шкаф предназначен для использования в качестве защитной оболочки для размещаемого внутри него оборудования. Для размещения оборудования внутри шкафа предусмотрены монтажные профили (3 шт.).

2.1 Технические характеристики изделия.

Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики шкафа ТШВ-1596.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Габаритные размеры наружные ВхШхГ	мм	1540х900х600
2.	Габаритные размеры внутренние ВхШхГ	мм	1440х800х500
3.	Габаритные размеры общие ВхШхГ	мм	2040х940х970
4.	Масса шкафа, не более	кг	250
5.	Конструкция корпуса	-	Металлоконструкция с наружной и внутренней оболочкой, утепленная
6.	- наружная оболочка – нерж. сталь AISI 304 (08X18H10), х/к, шлифованная (№4/№5), толщина	мм	2,0
7.	- внутренняя оболочка – нерж. сталь AISI 304 (08X18H10), х/к, шлифованная (№4/№5), толщина	мм	1,5
8.	Утеплитель – минеральная вата с температурой горения не ниже 1200°C, толщина	мм	50
9.	Доступ к оборудованию	-	Одна дверь, угол открывания $\approx 120^\circ$

Таблица 1 – Основные технические характеристики шкафа ТШВ-1596.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
10.	Крепление шкафа	-	Крепление к подготовленной горизонтальной поверхности
11.	Допустимая температура окружающей среды при эксплуатации	°C	-50 ... +40
12.	Допустимая температура хранения и транспортирования	°C	+5 ... +40
13.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP 54
14.	Маркировка взрывозащиты	-	II Gb X
	Вентиляция		
15.	Естественная	-	Шибберная заслонка в нижней части двери и на потолке шкафа

Сведения о сертификации шкафа ТШВ-1596 указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения о сертификации.

Наименование	Номер	Срок действия
Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»	№ ЕАЭС RU C- RU.AЖ58.B.02305/22	по 07.02.2027г
Декларация соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств (ТР ТС 020/2011) № ЕАЭС N RU Д- RU.PA07.B.42282/22	№ ЕАЭС N RU Д- RU.PA07.B.42282/22	по 16.10.2027г

2.2 Состав шкафа (комплектность).

Комплект поставки шкафа ТШВ-1596 включает в себя:

- Шкаф ТШВ-1596 – 1 шт.;
- Паспорт ТДМ.906.ТШВ-1596 ПС – 1 шт.;
- Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» № ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.02305/22 – 1 шт.
- Декларация соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств (ТР ТС 020/2011) № ЕАЭС N RU Д-
RU.PA07.B.42282/22– 1 шт.

2.3 Устройство и работа.

Конструктивно шкаф ТШВ-1596 представляет собой оболочку из металлических панелей с теплоизоляционным материалом. В нижней части шкафа установлен монтажный цоколь. Крыша шкафа – двускатная, наклонная.

Для доступа к оборудованию, смонтированному в составе шкафа, имеются 2 двери, открывающиеся на угол не менее 120 град.

Шкаф допускается транспортировать за рым-болты (4 шт.), расположенные на его крыше. Для удобства монтажа и транспортировки, в составе цоколя шкафа заложены отверстия, обеспечивающие возможность перемещения шкафа с помощью гидравлической тележки – роклы.

3. Монтаж шкафа.

Монтаж шкафа осуществляется на предварительно подготовленную ровную горизонтальную поверхность с помощью анкерных болтов или иного вида крепежа.

Наличие угла уклона монтажной плоскости более 1...2 градусов не допускается.

Наличие отклонений монтажной поверхности от плоскостности не допускается.

Наличие мусора, щебня и иных инородных тел под монтажной подставкой шкафа не допускается.



ВНИМАНИЕ! Тип и вид крепежа для монтажа шкафа к горизонтальной (или вертикальной) поверхности определяется заказчиком и в комплекте поставки не предоставляется.

4. Упаковка, транспортирование и хранение.

При упаковке шкаф ТШВ-1596 оборачивается в защитную пленку и фиксируется упаковочной лентой.

Допускается иной вариант упаковки, который обеспечивает надежное вертикальное крепление шкафа ТШВ-1596 и защиту от внешних механических и погодных воздействий.

Все комплектующие, не имеющие постоянного места установки или крепления, упакованы в отдельные коробки и крепко зафиксированы внутри объема шкафа.

Шкаф и комплектующие упакованы так, чтобы исключить образование вмятин, царапин или иных дефектов поверхностей.

Перевозка шкафа производится транспортом с соответствующими габаритам и массе изделия характеристиками.

Масса шкафа указана в разделе «Технические характеристики» настоящего паспорта.

Погрузку и выгрузку изделия выполнять краном или механическим подъемником. Для погрузки и выгрузки в конструкции шкафа предусмотрены рым-болты.

Габаритный чертеж шкафа ТШВ-1596 представлен в Приложении А.

Шкаф ТШВ-1596 необходимо хранить в сухом помещении. Срок хранения, в течение которого обеспечивается целостность и функциональность упаковки – не более 12 месяцев с момента отгрузки.

Температура внутри шкафа во время хранения в зимний период должна быть не ниже +5°C;

Хранение во влажных помещениях, помещениях, где возможно выпадение капель конденсата/росы не допускается.

5. Утилизация.

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 входящего в состав шкафа оборудования с целью принятия решения об его использовании отдельно от шкафа либо сортировки по виду материала для предстоящей утилизации. Утилизацию входящего в состав шкафа оборудования следует осуществлять с учётом требований по утилизации, указанным в эксплуатационной документации на них.

По результатам завершения подготовки провести мероприятия по утилизации шкафа и оборудования, входящего в её состав.

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

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям технической документации, при соблюдении потребителем условий, установленных настоящим руководством по эксплуатации (паспортом).

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

7. 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 системы 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.

8. Свидетельство о приёмке.

Шкаф ТШВ-1596

Заводской № 2257.

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

Дата приёмки: 25.07.2025 г.



Подпись лица, ответственного за приёмку

Шишов А.В.

9. Особые отметки.

Blank lines for additional notes or remarks.

«М-ИНВЕСТИ» ООО



