

**Шкаф ТШВ-12125, общепромышленный, для переключения
импульсных линий установки автоматической
продувки сжатым воздухом ОНТ.
(Поз. FE01.010-02.101.01)**

Паспорт

ТДМ.892.ТШВ-12125.01 ПС

Содержание

1. Общие указания.....	2
2. Основные сведения об изделии и технические данные.	2
3. Комплектность.....	3
4. Упаковывание, хранение и транспортирование.....	3
5. Гарантии изготовителя.	4
6. Сведения о предприятии-изготовителе.....	4
7. Сведения об утилизации.	5
8. Свидетельство о приёмке.....	6
9. Особые отметки.	6
Приложение А.	7

1. Общие указания.

Эксплуатация, техническое обслуживание, 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.

Данное изделие является частью установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ (далее – установка продувки).

Шкаф ТШВ-12125, для переключения импульсных линий установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ (поз. FE01.010-02.101.01) (далее – шкаф, изделие), предназначен для коммутации кабельных и пневматических импульсных линий, размещения датчика перепада давления (далее – ДПД) и э/м клапанов, обеспечивающих подачу сжатого воздуха и перекрытие входов ДПД во время продувки импульсных линий и осредняющих напорных трубок (далее – ОНТ) в соответствии с алгоритмами работы реализующихся с помощью ШУиА, входящего в состав установки продувки. Шкаф не имеет индивидуального электрического питания. Подача напряжения ~220В для управления э/м клапанами, питание низковольтных сигнальных линий КИПиА и ДПД осуществляется от ШУиА, входящего в состав системы продувки, с промежуточной коммутацией в шкафу.

Изделие предназначено для продувки импульсных линий одного ДПД и соответствующего ему ОНТ. В нём имеется один вход подачи сжатого воздуха для продувки и семь выходов продувки:

- выход «Линия «-» сверху»;
- выход «Линия «+» сверху»;
- выход «Линия «-» снизу»;
- выход «Линия «+» снизу»;
- выход «Доп. линия Вых.1»;
- выход «Доп. линия Вых.2»;
- технический выход для прочих нужд.



Шкаф предназначен для эксплуатации только в составе установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ.



Наличие внешней приточной вентиляции для шкафов является обязательным условием эксплуатации. Отсутствие внешней рабочей системы приточной вентиляции шкафов может приводить к чрезмерному нагреву электронных и электрических устройств и компонентов и преждевременному выходу их из строя. Случаи выхода из строя в результате перегрева не являются гарантийными.

Описание работы шкафа приведено в руководстве по эксплуатации на установку продувки.

Технические характеристики шкафа приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики изделия.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Габаритный размер шкафа, ВхШхГ	мм	1200х1200х500
2.	Габаритный размер рамы, ВхШхГ	мм	700х1200х500
3.	Габаритный размер общий, ВхШхГ	мм	1900х1200х500
4.	Масса шкафа не более	кг	300
5.	Материал корпуса, толщина		Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, матовая, 2 мм.
6.	Монтажная панель, ВхШ	мм	1080х1080
7.	Количество дверей	-	1
8.	Температура эксплуатации	°С	+5 ... +35
9.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP54
Вентиляция			
10.	Приточная	тип	Принудительная. На крыше шкафа расположен патрубок Ø100 мм для вытяжной вентиляции.
11.	Допустимое давление в шкафу, не более	Па	200

Габаритный чертеж шкафа представлен в Приложении А.

3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-12125, для переключения импульсных линий установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ (поз. FE01.010-02.101.01) – 1 шт.;
- Паспорт изделия – 1 шт.;
- Альбом схем ТДМ.892.ТДМ-НТЛ-00301 – 1 шт. на одну установку продувки;
- Руководство по эксплуатации на установку продувки ТДМ.892.ТДМ-НТЛ-00301 РЭ – 1 шт. на одну установку продувки;
- Документация на оборудование, входящее в состав изделия – 1 комплект.

4. Упаковывание, хранение и транспортирование.

Упаковке подлежат само изделие, а также составные части шкафа перед транспортировкой или длительным хранением, которые:

- не имеют постоянного/штатного места крепления внутри шкафа;
- не позволяют транспортировать шкаф без демонтажа составной части;

Изделие упаковывается в защитную пленку, размещается на деревянном поддоне вертикально и фиксируется упаковочной лентой. Допускается иной вариант упаковки, который обеспечивает надежное вертикальное крепление изделия и защиту оболочки от внешних механических и погодных воздействий.



Упаковка, транспортировка, хранение и использование гибкой подводки рекомендуется в несогнутом состоянии. При необходимости сгиба подводки, радиус сгиба должен быть не менее 0.2 м.

Транспортирование изделия производится транспортом с соответствующими габаритам и массе характеристиками. Габариты шкафа приведены в Приложении А. Масса шкафа указана в разделе «Основные сведения об изделии и технические данные» настоящего паспорта. Погрузку и выгрузку выполнять краном или механическим подъёмником. Транспортировка допускается только в строго вертикальном положении, наклоны не допускаются. Для погрузки и выгрузки в конструкции шкафа предусмотрены рым-болты.



Крепление к верхней части упаковки, обвязка и подъем стропами или любыми другими подъемными механизмами строго запрещены.

Перед транспортировкой необходимо отсоединить линии подачи воздуха, а также все электрические кабели. Все комплектующие, не имеющие постоянного места установки или крепления, должны быть упакованы в коробки и закреплены внутри шкафа, либо транспортироваться отдельным местом.

Длительное хранение шкафа разрешается на ровной твердой поверхности с уклоном не более 3 градусов. Лучше всего, на бетонном основании.

Диапазон температуры окружающей среды при хранении: от +5⁰С до +20⁰С.

Влажность: 10-70% без образования конденсата.

5. 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.

6. 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.

7. 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 и электрических коммуникаций.
2. Осуществить демонтаж входящего в состав шкафа оборудования с целью принятия решения об его использовании отдельно от шкафа либо сортировке по виду материала для предстоящей утилизации. Утилизацию оборудования следуют осуществлять с учётом требований по утилизации, указанным в эксплуатационной документации на него.

По результатам завершения подготовки провести мероприятия по утилизации шкафа и оборудования, входящего в его состав. Утилизацию оборудования входящего в состав шкафа производить в соответствии с эксплуатационной документацией предприятия-изготовителя данного оборудования.

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

8. Свидетельство о приёме.

Шкаф ТШВ-12125, общепромышленный, для переключения импульсных линий
установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ. (Поз. FE01.010-02.101.01)

Заводской № 2260.

Комплектация:

Наименование	Модель	Зав. №	Количество
Подводка гибкая сталь нерж. сильфонная 1/2 г-г 10,0 м.	-	-	1
Патрубок для подключения вентиляции Ø100	-	-	1

изготовлен в соответствии с конструкторской документацией ТДМ.892.ТДМ-НТЛ-00301.

Дата приёмки: «04» 08 2025 года.

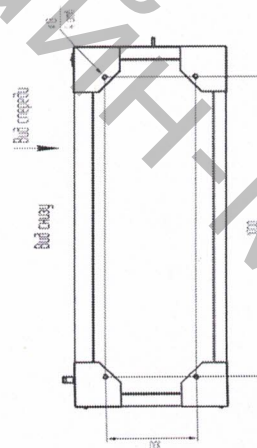
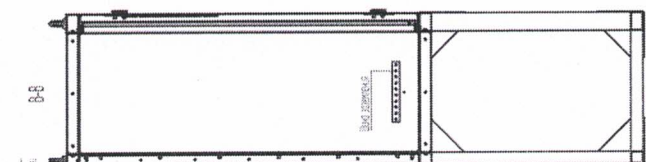
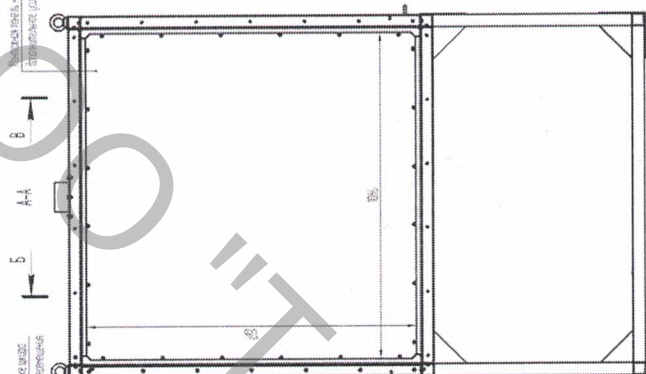
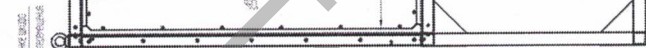
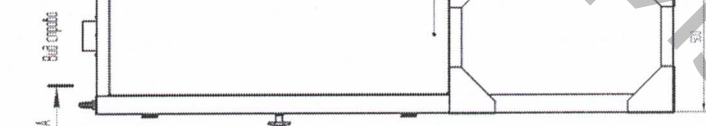
МП.

Подпись лица, ответственного за приёмку

Шишов А.В.

9. Особые отметки.

000 "Технополис-М"



...and the

[illegible]

Материалы - конспект (мат. 12.01.11) - 2 стр.

KEATING • SOUTHWESTERN PROPERTY

58

Категория: **История**

[illegible]

Page A2