

**Шкаф ТШВ-883, общепромышленный, для управления
и автоматизации установкой автоматической
продувки сжатым воздухом ОНТ.**

Паспорт

ТДМ.892.ТШВ-883 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.

Изделие представляет собой шкаф для управления и автоматизации установкой автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ (далее изделие) из состава установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ (далее установка продувки). Шкаф ШУиА предназначен для выполнения следующих функций:

- Управление по заданному алгоритму электромагнитными клапанами в шкафах для переключения импульсных линий установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ FE01.010-02.101.01, FE01.010-00.100.00 и FE02.010-00.100.00 из состава установки продувки для выполнения задач по продувке импульсных линий датчиков перепада давления и осредняющих напорных трубок (ОНТ);

- Управление по заданному алгоритму электромагнитными клапанами ресиверов установки продувки для сброса конденсата;

- Настройка периодичности и длительности выполнения задач продувки и сброса конденсата;

- Прием сигналов электроконтактных манометров для контроля давления в ресиверах установки продувки;

- Формирование и индикация предупредительных сигналов о работе установки продувки;

- Передача предупредительных сигналов в системы автоматизации, сбора и обработки данных эксплуатирующей организации по цифровой линии связи;

- Приём токовых сигналов датчиков перепада давления, установленных в шкафах для переключения импульсных линий установки автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ, и передача этих значений без изменений системы автоматизации, сбора и обработки данных эксплуатирующей организации по цифровой линии связи.



Изделие предназначено 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 изделия приведено в руководстве по эксплуатации на установку продувки.

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики изделия.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Габаритные размеры наружные ВхШхГ	мм	810х810х300
2.	Масса шкафа не более	кг	70
3.	Материал корпуса, толщина		Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, матовая, 2 мм.
4.	Монтажная панель, ВхШ	мм	700х700
5.	Количество дверей	-	1
6.	Температура эксплуатации	°С	+5 ... +35
7.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP55
Электроснабжение			
8.	Ввод 1: - Напряжение питания - Потребляемая мощность, до Категория надёжности электроснабжения, рекомендуемая	В/Гц кВт -	~220 ±10/ 50 1,5 2
Вентиляция			
9.	Приточная	тип	Принудительная. На крыше шкафа расположен патрубок Ø100 мм для вытяжной вентиляции.
10.	Допустимое давление в шкафу, не более	Па	200

Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А.

3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-883, общепромышленный, для управления и автоматизации установкой автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ с установленным комплектом оборудования – 1 шт.;
- Паспорт изделия – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации на установку продувки ТДМ.892.ТДМ-НТЛ-00301 РЭ – 1 шт. на одну установку продувки.
- USB-носитель с архивом для загрузки конфигурации ШУиА;
- Альбом схем ТДМ.892.ТДМ-НТЛ-00301 – 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 изделия перед транспортировкой или длительным хранением, которые:

- не имеют постоянного/штатного места крепления внутри изделия;

- не позволяют транспортировать изделие без демонтажа составной части;

Изделие упаковывается в защитную пленку, размещается на деревянном поддоне горизонтально, фиксируется упаковочной лентой и закрывается каркасом из бруса, обшитым OSB. Допускается иной вариант упаковки, который обеспечивает надежное крепление изделия, а также защиту оболочки от внешних механических и погодных воздействий.

Транспортирование изделия производится транспортом с соответствующими габаритам и массе изделия характеристиками. Габариты изделия приведены в Приложении А. Масса изделия указана в разделе «Основные сведения об изделии и технические данные» настоящего паспорта. Погрузку и выгрузку изделия выполнять краном или механическим подъемником. Транспортировка допускается только в строго горизонтальном положении, наклоны не допускаются.



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

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

Длительное хранение изделия разрешается в упакованном виде внутри помещения. Все автоматические выключатели, входящие в состав изделия должны быть выключены на период хранения.

Диапазон температуры окружающей среды при хранении: от -20 °C до +50°C.

Влажность: 10-80% 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 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 следует 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 и 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-883, общепромышленный, для управления и автоматизации установкой автоматической продувки сжатым воздухом ОНТ.

Заводской № 2267.

Комплектация:

Наименование	Модель	Зав. №	Количество
Патрубок для подключения вентиляции Ø100	-	-	1

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

Дата приёмки: «04» 08 2025 года.

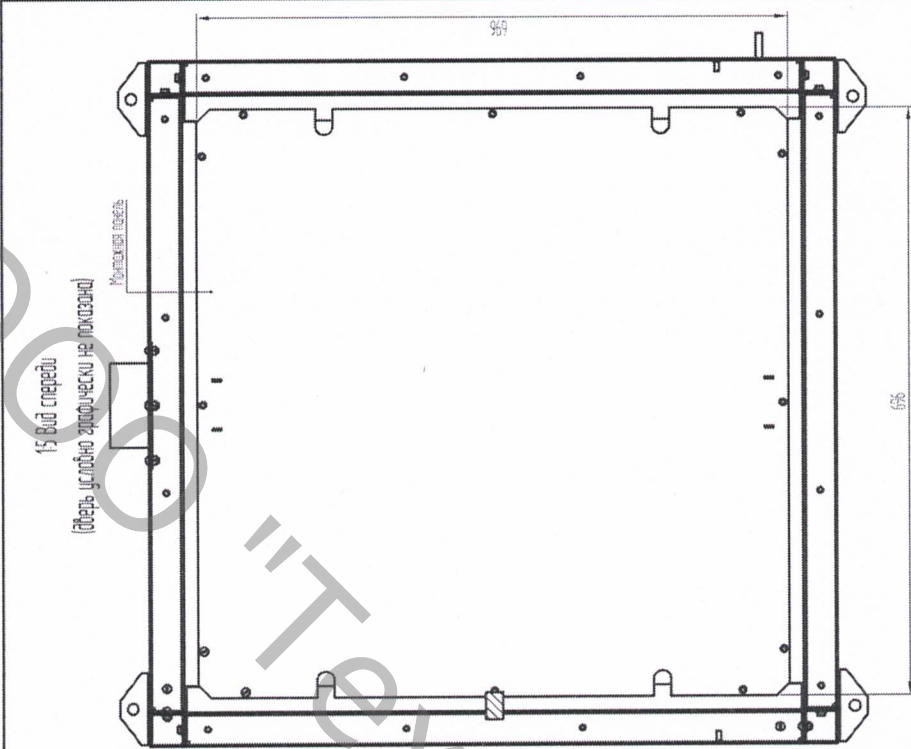
МП.

Подпись лица, ответственного за приёмку

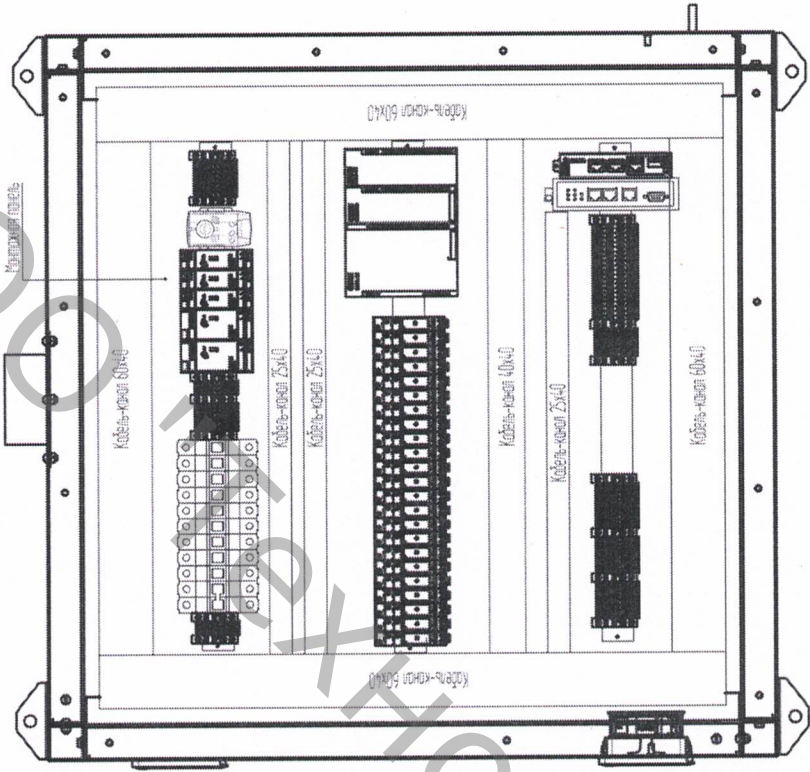
ПОДПИСЬ

Шишов А.В.

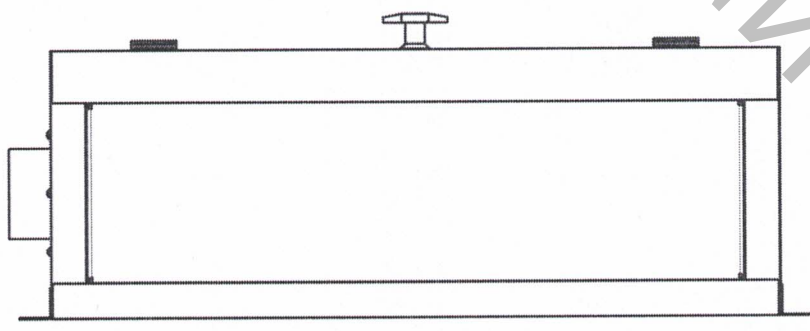
9. Особые отметки.

[illegible][illegible]

15 вид спереди
(дверь условно графически не показана)
Монтажная панель



Вид слева



№	Изм.	Исполн.	Подпис.	Дата
ТДМ-892.ТШВ-883				
Лист				2

ООО «ТехноДизайн-М»

Изд.	Изм.	Исполн.	Подпис.	Дата
ТДМ-892.ТШВ-883				
Лист				