

Шкаф ТШВП-1084 Ех,
ООО "ТехноДизайн-М", Россия

Паспорт
ТДМ.925.ТШВП-1084 Ех ПС

Содержание

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

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 утеплённый, атмосферостойкий, всепогодный, предназначенный для установки в общепромышленной и взрывоопасной зоне, для размещения и эксплуатации оборудования различного функционального назначения, в том числе - приборов, средств измерения и контроля, телекоммуникационного оборудования, устройств сотовой, релейной, радио связи, автоматики, систем видеоконтроля и регистрации, КИП и А, запорно-регулирующей арматуры, фланцевых соединений и другого оборудования для защиты от физических повреждений, низких и высоких температур, агрессивной среды, несанкционированного доступа и прочего.

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики изделия.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Габаритные размеры внешние, ВхШхГ ¹	мм	1000х800х400
2.	Габаритные размеры внутренние, ВхШхГ	мм	940х740х340
3.	Габаритные размеры трубной стойки, ВхШхГ	мм	1800х400х400
4.	Масса шкафа со стойкой, не более	кг	120
5.	Количество дверей	-	Одна дверь с углом максимального открытия 120°
6.	Материал корпуса	-	Армированный стекловолокном полиэстер горячего прессования, толщина - 1,5 мм (внутри и снаружи).
7.	Утеплитель, толщина	мм	Пенополистирол экструдированный, 30
8.	Цвет шкафа	-	RAL 9003 (белый)
9.	Торцевые и угловые накладки	-	Нержавеющая сталь AISI304
10.	Маркировка взрывозащиты (при наличии)		II Gb X
11.	Степень защиты от климатических воздействий, не ниже	-	IP65
12.	Диапазон температур эксплуатации	°C	-47 ... +40*

* Указано для шкафа в поставляемой комплектации. Диапазон температур эксплуатации шкафа снижается до диапазона температуры эксплуатации устанавливаемого в шкафу оборудования.

¹ - Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А.

Таблица 2 - Сведения о сертификации изделия.²

Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)	RU C-RU. АЖ58. В.02305/22 Серия RU №0362901 Срок действия с 08.02.2022 по 07.02.2027, выдан ООО центр «ПрофЭкс»
Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)	ЕАЭС N RU Д-RU.РА07. В.42282/22 Срок действия с 19.10.2022 по 16.10.2027, выдан испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория «Альянс», ООО «Альянс».

²- Сертификация на дополнительное оборудование указывается в эксплуатационной документации на него.

3. Комплектность.

- Шкаф ТШВП-1084 Ех – 1 шт;
- Паспорт изделия – 1 шт;
- Дополнительное оборудование – 1 комплект.³

³ – состав дополнительного оборудования указан в разделе 9, «Свидетельство о приёмке».

4. Монтаж изделия.

Установку и монтаж шкафа рекомендуется выполнять силами минимум двух человек, ознакомленных с настоящим документом. Работы проводить в соответствии с техникой безопасности и охраны труда.

Крепление шкафа с помощью болтовых соединений должно быть осуществлено к горизонтальному основанию.

Крепление к горизонтальному основанию осуществляется с помощью болтового или анкерного соединения. Для этого у основания трубной стойки шкафа предусмотрены 4 отверстия Ø13 мм. (см. Приложение А, лист 3, вид сверху). Анкерные болты в комплект поставки не входят.

При установке шкафа на горизонтальное основание поверхность основания должна быть подготовлена. Допустимые отклонения приведены в Таблице 3.

Таблица 3 – Допустимые отклонения горизонтального основания.

№	Наименование	Ед.изм	Значение
1	2	3	4
1.	Отклонение горизонтальных плоскостей на весь выверяемый участок, не более	мм	5
2.	Отклонение от прямолинейности и плоскостности поверхности и местные неровности поверхности, не более	мм	3

При монтаже шкафа эксплуатирующее предприятие должно руководствоваться характеристиками изделия, в том числе габаритно-весовыми, прочностными, рабочими характеристиками оборудования в её составе и т.п.

Подключение внешних соединений (трубных, электрических, механических, оптических и т.п.), при их наличии, осуществлять в соответствии с требованиями нормативных документов.

Установку и монтаж дополнительного оборудования, при его наличии, выполнять в соответствии с эксплуатационной документацией на устанавливаемое оборудование.

5. 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, упаковывается в защитную пленку и фиксируется упаковочной лентой. Допускается иной вариант упаковки, который обеспечивает надежное 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 габаритам и массе изделия характеристиками. Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А. Масса изделия указана в таблице 1. «Основные технические характеристики изделия», настоящего паспорта.

Погрузку и выгрузку изделия выполнять краном или механическим подъёмником.

6. 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 не менее 10 лет.

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 соединений.
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, а также местными документами на основании рекомендаций текущего руководства по эксплуатации и эксплуатационной документации на оборудование, которое смонтировано в шкафу.

8. 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.

9. Свидетельство о приёмке.

Шкаф ТШВП-1084 Ех, пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия
Заводской № 2291.

Маркировка взрывозащиты для взрывобезопасного исполнения:

II Gb X

Для взрывобезопасного исполнения указать маркировку взрывозащиты, для общепромышленного поставить прочерк.

Установочный комплект:

Исполнение	Габариты	Количество
Трубная стойка	1800x400x400	1

Дополнительное оборудование:

Наименование	Модель	Зав. №	Количество
Монтажная панель 900x700	-	-	1 шт.
Комплект поставки			
С-образный профиль 41x21x2, L = 270 мм, нерж. ст.	-	-	2 шт.
С-образный профиль 41x21x2, L = 400 мм, нерж. ст.	-	-	2 шт.
Анкерный болт M12	-	-	4 шт.
Страт-гайка М6	-	-	16 шт.
Страт-гайка М8	-	-	10 шт.
Монтажная пластина с отверстием 12,5 мм	-	-	10 шт.
Монтажная пластина с отверстием 20,5 мм	-	-	10 шт.
Монтажная пластина с отверстием 25,5 мм	-	-	10 шт.
Монтажная пластина с отверстием 50,5 мм	-	-	10 шт.
Монтажная пластина с отверстием 65,5 мм	-	-	3 шт.
Монтажная пластина с отверстием 90,5 мм	-	-	3 шт.
Метизы для монтажа монтажных пластин	-	-	560 шт.

изготовлен в соответствии с конструкторской документацией по проекту ТДМ.925.ТШВП-1084 Ех.

Дата приёмки: «12» Ноября 2025 года.

Подпись лица, ответственного за приёмку



подпись



Шинцов А.В.

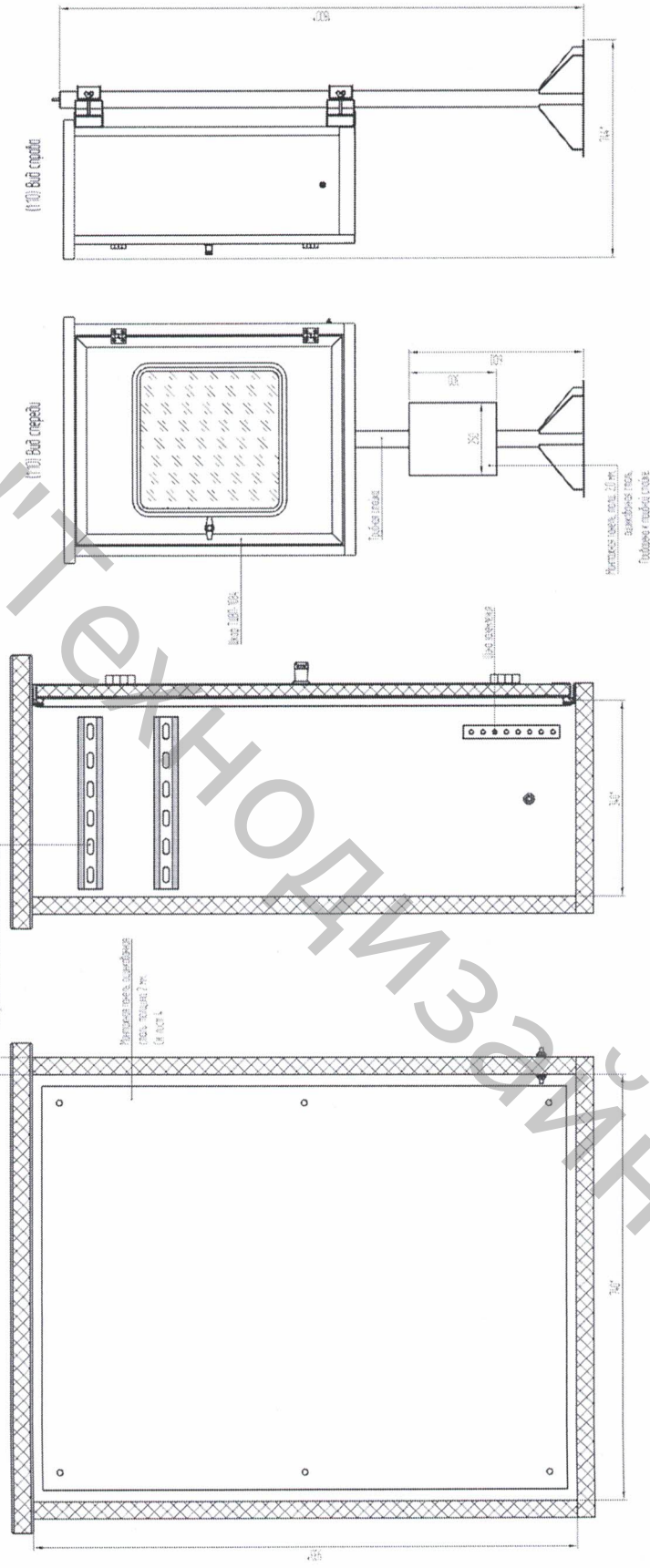
10. Особые отметки.

ООО "ТЕХНОДИЗАЙН-М"

«M-TECHNOLOGY» ООО



5-4-4



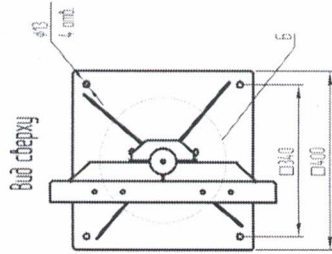
«М-ТехноДизайн» ООО

Лист 1 из 3

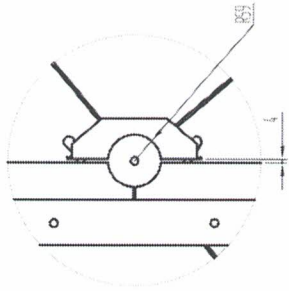
Всего листов 3

Подпись и дата

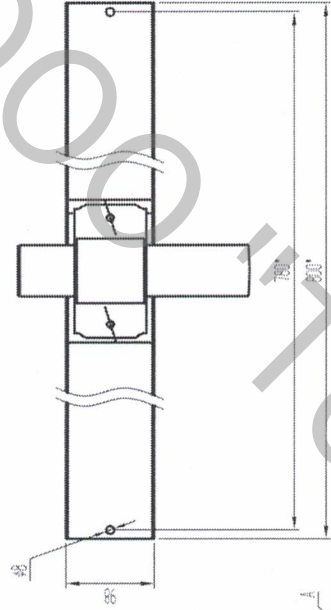
Итого 3



(1:5) Б

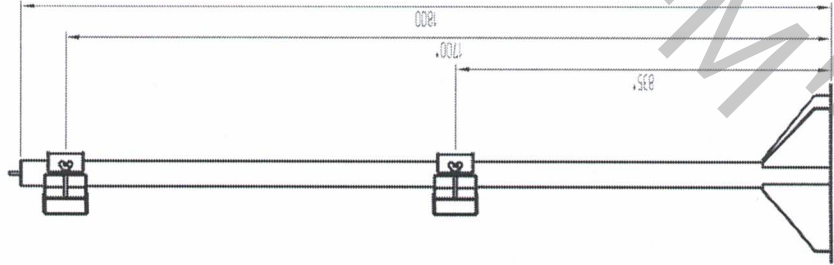


(1:5) А

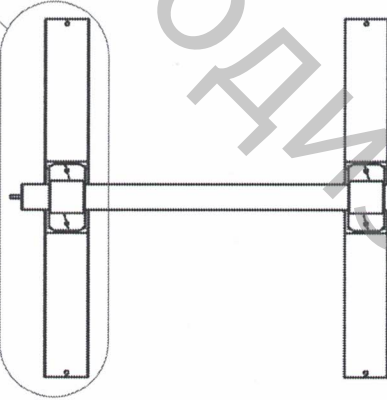


Вид сверху

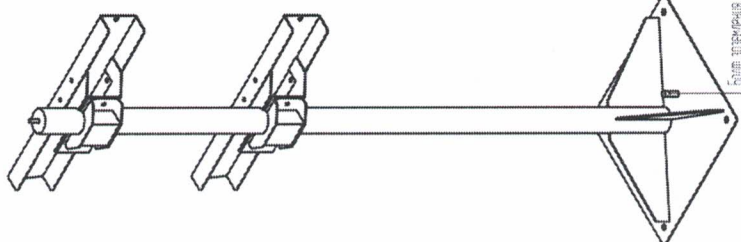
Вид сверху



Вид сверху



Монтажные пластины 2 шт.
Поддержка трубы ступицы



Болт заземления

Масштаб 1:10.

№	Изм.	Исполн.	Провер.	Датум
1				
2				
3				

ТДМ.925.ТШВП-1084.Ех

ТДМ.925.ТШВП-1084.Ех ПС