

**Шкаф ТШВП-1975,  
ООО "ТехноДизайн-М", Россия**

**Паспорт  
ТДМ.909.ТШВП-1975 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. ....                           | 5 |
| 10. | Особые отметки.....                                     | 6 |
|     | Приложение А. ....                                      | 7 |

## 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 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 <sup>1</sup>       | мм     | 1900х700х500                                                                  |
| 2.  | Габаритные размеры внутренние, ВхШхГ                 | мм     | 1840х640х440                                                                  |
| 3.  | Габаритные размеры цоколя, ВхШхГ                     | мм     | 150х686х494                                                                   |
| 4.  | Масса шкафа, не более                                | кг     | 150                                                                           |
| 5.  | Количество дверей                                    | -      | Одна дверь с углом максимального открытия 120°                                |
| 6.  | Материал корпуса                                     | -      | Армированный стекловолокном полиэстер горячего прессования, толщина - 1,5 мм. |
| 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)                |        | -                                                                             |
| 11. | Степень защиты от климатических воздействий, не ниже | -      | IP65                                                                          |
| 12. | Диапазон температур эксплуатации                     | °С     | -40 ... +40*                                                                  |

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

<sup>1</sup>- Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А.

Таблица 2 - Сведения о сертификации изделия.<sup>2</sup>

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)</p> <p>Декларация о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)</p> | <p>ЕАЭС N RU Д-RU.PA06. В.99476/22</p> <p>Срок действия с 05.10.2022 по 28.09.2027, выдан испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория «Альянс», ООО «Альянс».</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>2</sup>- Сертификация на дополнительное оборудование указывается в эксплуатационной документации на него.

### 3. Комплектность.

- Шкаф ТШВП-1975 – 1 шт;
- Паспорт изделия – 1 шт;
- Дополнительное оборудование – 1 комплект.<sup>3</sup>

<sup>3</sup> – 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 шкафа предусмотрены 4 уголка, имеющие 8 отверстий Ø12 мм. (см. Приложение А, лист 1, вид снизу). 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](mailto:info@nice-device.ru),

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

## 9. Свидетельство о приёмке.

Шкаф ТШВП-1975, пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия

Заводской № 2223

Маркировка взрывозащиты для взрывобезопасного исполнения:

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

### Установочный комплект:

| Исполнение                     | Габариты    | Количество |
|--------------------------------|-------------|------------|
| Цоколь с регулируемыми опорами | 150x686x494 | 1          |
|                                |             |            |

### Дополнительное оборудование:

| Наименование                                              | Модель | Зав. № | Количество |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
| Монтажная панель 600x600 мм                               | -      | -      | 1 шт.      |
| Вертикальные монтажные профили 19"                        | -      | -      | 4 шт.      |
| Монтажная пластина, тип 1 (с комплектом кабельных вводов) | -      | -      | 2 шт.      |
| Монтажная пластина, тип 2 (с комплектом кабельных вводов) | -      | -      | 2 шт.      |
| Уплотнительная прокладка, тип 1                           | -      | -      | 1 шт.      |
| Уплотнительная прокладка, тип 2                           | -      | -      | 1 шт.      |
| Резьбовые заклёпки М6                                     | -      | -      | 1 комп.    |

изготовлен в соответствии с конструкторской документацией по проекту ТДМ.909.ТШВП-1975.

Дата приёмки: «12» Мая 2025 года.

МП.

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

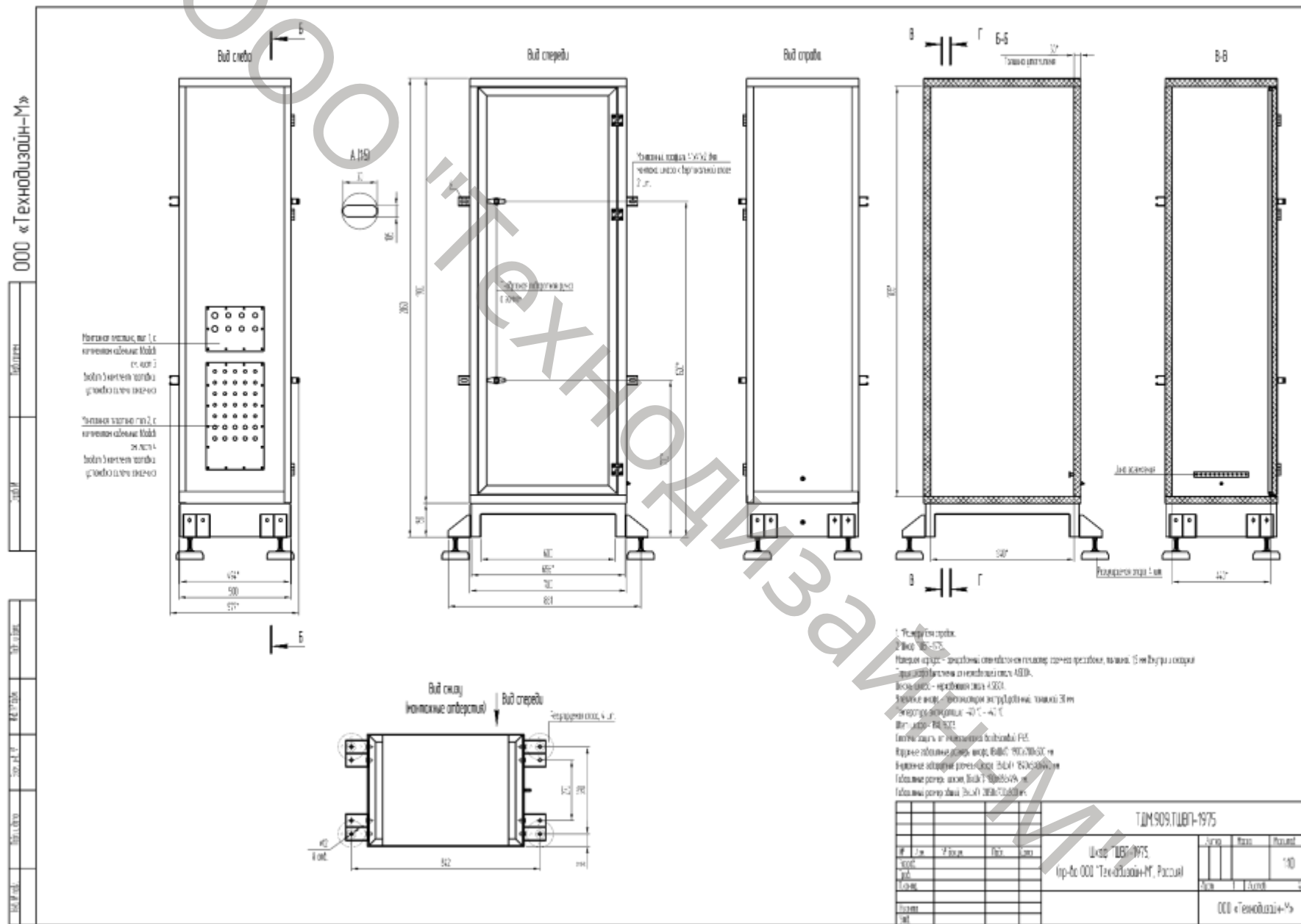
подпись

Шишов А.В.

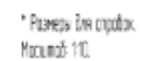
**10. Особые отметки.**

ООО "ТЕХНОДИЗАЙН-М"

## Приложение А.

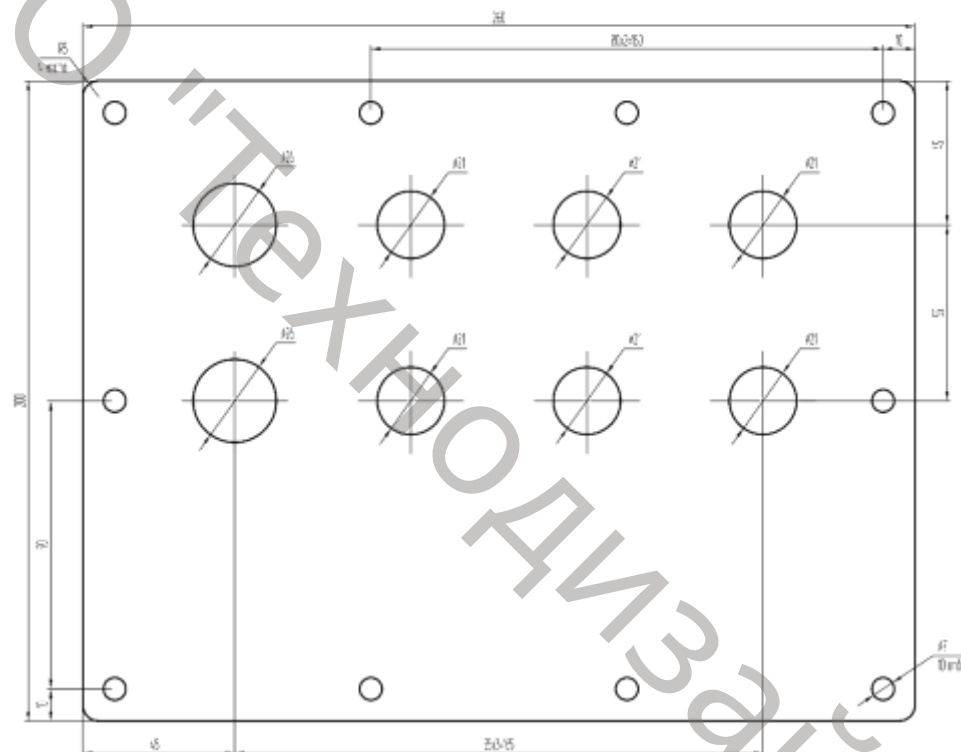






|   |    |       |       |     |                   |      |
|---|----|-------|-------|-----|-------------------|------|
|   |    |       |       |     | ТДМ.909:ТШБП-1975 | Лист |
| № | Вн | Стор. | Фolio | Лин |                   | 2    |

# Монтажная пластина, тип 1



Масштаб: 1:1

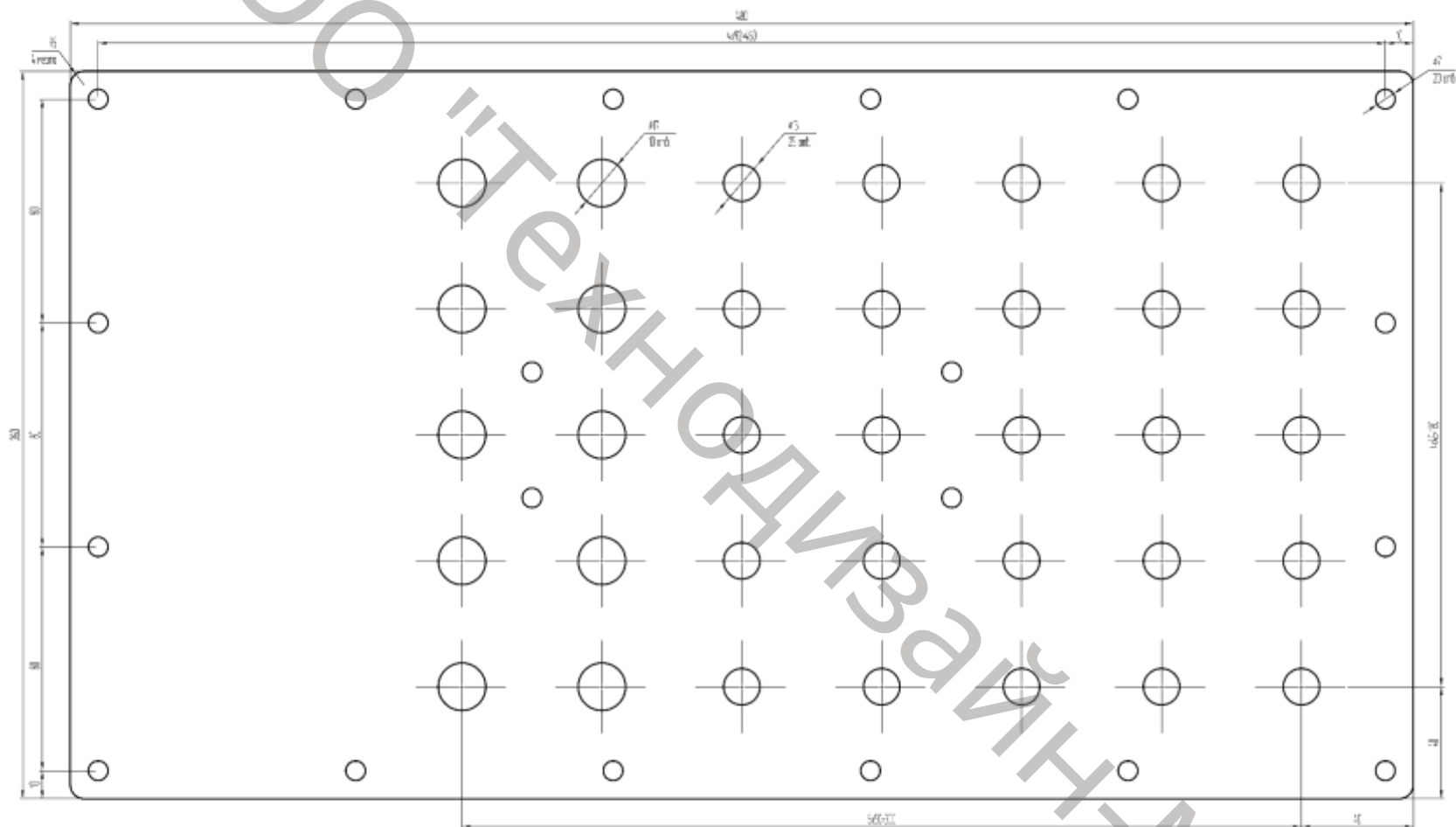
|         |         |         |             |
|---------|---------|---------|-------------|
| Исполн. | Провер. | Инженер | Конструктор |
|---------|---------|---------|-------------|

ТДМ.909.ТШВП-1975

Лист 3

Формат А2

# Монтажная пластина, тип 2.



Масштаб 1:1

| № | Изм. | Дата | Исполн. | Лист |
|---|------|------|---------|------|
| 1 |      |      |         | 1    |

ТДМ.909.ТШВП-1975

Формат А2