



**ТШВ-18245Н1, шкаф для восьми баллонов 40л для помещений,**  
**(пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия)**

**Паспорт**

ТДМ-ТШВ-18245Н1 ПС

## **Содержание**

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| <b>1.</b>  | <b>Общие указания.</b>                                    | <b>2</b> |
| <b>2.</b>  | <b>Основные сведения об изделии и технические данные.</b> | <b>2</b> |
| <b>3.</b>  | <b>Комплектность.</b>                                     | <b>3</b> |
| <b>4.</b>  | <b>Монтаж изделия.</b>                                    | <b>3</b> |
| <b>5.</b>  | <b>Установка баллонов.</b>                                | <b>3</b> |
| <b>6.</b>  | <b>Упаковка и транспортирование.</b>                      | <b>4</b> |
| <b>7.</b>  | <b>Гарантии изготовителя.</b>                             | <b>4</b> |
| <b>8.</b>  | <b>Сведения об утилизации.</b>                            | <b>4</b> |
| <b>9.</b>  | <b>Сведения о предприятии-изготовителе.</b>               | <b>4</b> |
| <b>10.</b> | <b>Свидетельство о приёмке.</b>                           | <b>5</b> |
| <b>11.</b> | <b>Особые отметки.</b>                                    | <b>5</b> |
|            | <b>Приложение А.</b>                                      | <b>7</b> |

ООО "Технодизайн-М"

## **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 ТШВ-18245Н1 с установленными в нём ложементами (16 шт.) для размещения внутри шкафа 8 баллонов с газами различного назначения. Шкаф предназначен для установки и эксплуатации внутри помещений с целью защиты устанавливаемого внутри оборудования.

В шкафу предусмотрены монтажные профили, предназначенные для размещения на них газораспределительного оборудования.

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики установки.

| <b>№</b> | <b>Наименование</b>                                      | <b>Ед.изм</b> | <b>Значение</b>                                    |
|----------|--|---------------|--|
| <b>1</b> | <b>2</b>   | <b>3</b>      | <b>4</b>   |
| 1.       | Габаритные размеры ВxШxГ                                 | мм            | 1800x2400x500                                      |
| 2.       | Масса шкафа без баллонов не более                        | кг            | 400  |
| 3.       | Количество дверей  | -             | Четыре двери с углом максимального открывания 120° |
| 4.       | Конструкция корпуса                                      | -             | Металлоконструкция с наружной оболочкой            |
| 5.       | Наружная оболочка – холоднокатаная сталь СТ3.<br>Толщина | мм            | 2,0  |
| 6.       | Антикоррозийное покрытие снаружи шкафа, 1-й слой         |               | Цинковая грунтовка                                 |
| 7.       | Антикоррозийное покрытие снаружи шкафа. 2-й слой         | -             | Ударопрочная порошковая полимерная композиция      |
| 8.       | Антикоррозийное покрытие внутри шкафа. 1-й слой          | -             | Цинковая грунтовка                                 |
| 9.       | Антикоррозийное покрытие внутри шкафа. 2-й слой          | -             | Ударопрочная порошковая полимерная композиция      |
| 10.      | Степень защиты от климатических воздействий, не ниже     | -             | IP54   |
| 11.      | Цвет:  | -             | RAL 7035   |
| 12.      | Температура эксплуатации                                 | °C            | +5 ... +40   |
| 13.      | Смотровое окно   | -             | В верхней части дверей шкафа.<br>ВхШ – 250x350 мм  |

Таблица 1 – Основные технические характеристики установки.

| <b>№</b>                                       | <b>Наименование</b>    | <b>Ед.изм</b> | <b>Значение</b>   |
|--|------------------------|---------------|---|
| <b>1</b>                                       | <b>2</b>               | <b>3</b>      | <b>4</b>  |
| 14.  | Пандус                 | -             | Внутри шкафа предусмотрено 2 приставных пандуса.                                  |
| <b>Характеристики устанавливаемых баллонов</b> |                        |               |   |
| 15.  | Количество баллонов    | шт            | 8   |
| 16.  | Емкость одного баллона | л             | 40  |
| 17.  | Диаметр одного баллона | мм            | 219   |
| 18.  | <b>Вентиляция</b>      |               |   |
| 19.  | Естественная конвекция | -             | В нижней части дверей и в верхней части боковых стенок перфорированные отверстия. |

Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А.

### 3. Комплектность.

- Шкаф ТШВ-18245Н1 – 1 шт.;
- Ремень для крепления баллона (длина – 1м) – 16 шт.;
- Паспорт изделия – 1 шт.

### 4. Монтаж изделия.

Шкаф устанавливается на подготовленное горизонтальное основание. Допустимое отклонение плоскости основания – не более 10 мм на весь выверяемый участок. Отклонение от прямолинейности и плоскостности поверхности на всей длине основания и местные неровности поверхности не должны превышать 3 мм.

Крепление шкафа с помощью болтовых соединений должно быть осуществлено, как минимум, либо к горизонтальному основанию, либо к капитальной вертикальной конструкции (стене, колонне и т.п.).

Крепление к горизонтальному основанию осуществляется с помощью болтового или анкерного соединения. Для этого у основания шкафа предусмотрены 4 уголка, имеющие 8 отверстий Ø20 мм. (см. Приложение А, лист 1, «Вид Б-Б»). Анкерные болты в комплект поставки не входят.

Крепление к вертикальной конструкции (стене, колонне и т.п.) осуществляется с помощью двух уголков у задней стенки шкафа, имеющие 2 отверстия Ø13 мм. (см. Приложение А, лист 1, «Вид спереди»).

### 5. Установка баллонов.

Перед установкой баллонов, выполнить проверку ремней для крепления баллонов на наличие повреждений. В случае обнаружения повреждений, провести замену поврежденного ремня.

Баллон установить в ложемент. Выполнить фиксацию баллона в ложементе с помощью ремня. Убедится, что баллон прочно закреплен.

## **6. 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 вертикально, упаковывается в защитную пленку и фиксируется упаковочной лентой. Допускается иной вариант упаковки, который обеспечивает надежное вертикальное 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 габаритами и массе шкафа характеристиками. Габаритный чертеж изделия представлен в Приложении А. Масса шкафа указана в разделе «Технические характеристики» настоящего паспорта. Погрузку и выгрузку установки выполнять краном или механическим подъёмником. Для погрузки и выгрузки в конструкции шкафа предусмотрены рым-болты.

## **7. Гарантий 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.

## **8. 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 коммуникаций.
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, и местными документами на основании рекомендаций текущего руководства по эксплуатации и эксплуатационной документации на оборудование, смонтированное в шкафу.

## **9. Сведения о предприятии-изготовителе.**

Изготовитель вправе вносить в конструкцию и комплектация 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).

**10. Свидетельство о приёмке.**

ТШВ-18245Н1, шкаф для восьми баллонов 40л для помещений, (пр-во ООО "Технодизайн-М", Россия)

Заводской №\_\_\_\_\_

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

Дата приёмки: дд.мм.20гг г.

МП.

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

**11. Особые отметки.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

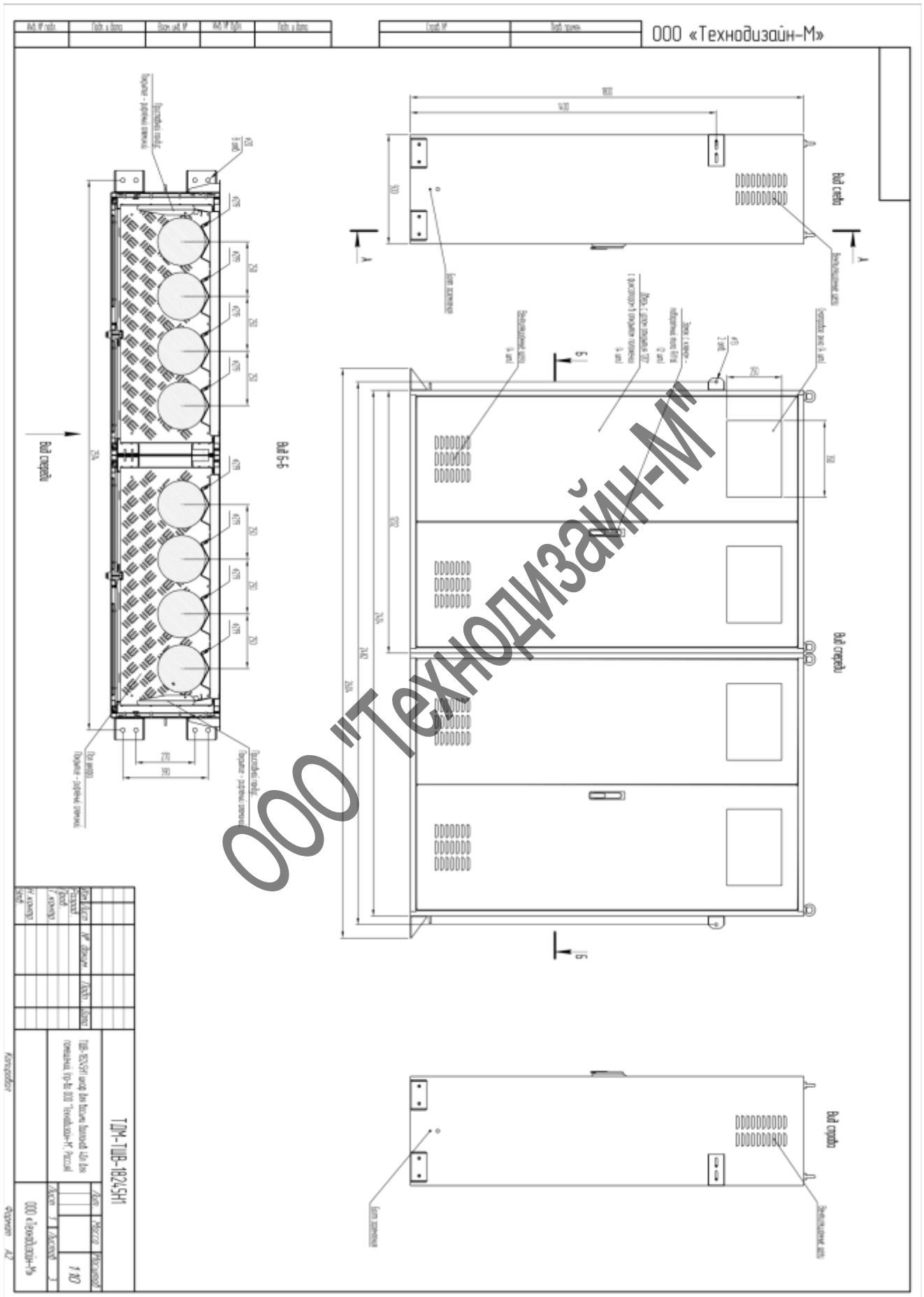
---

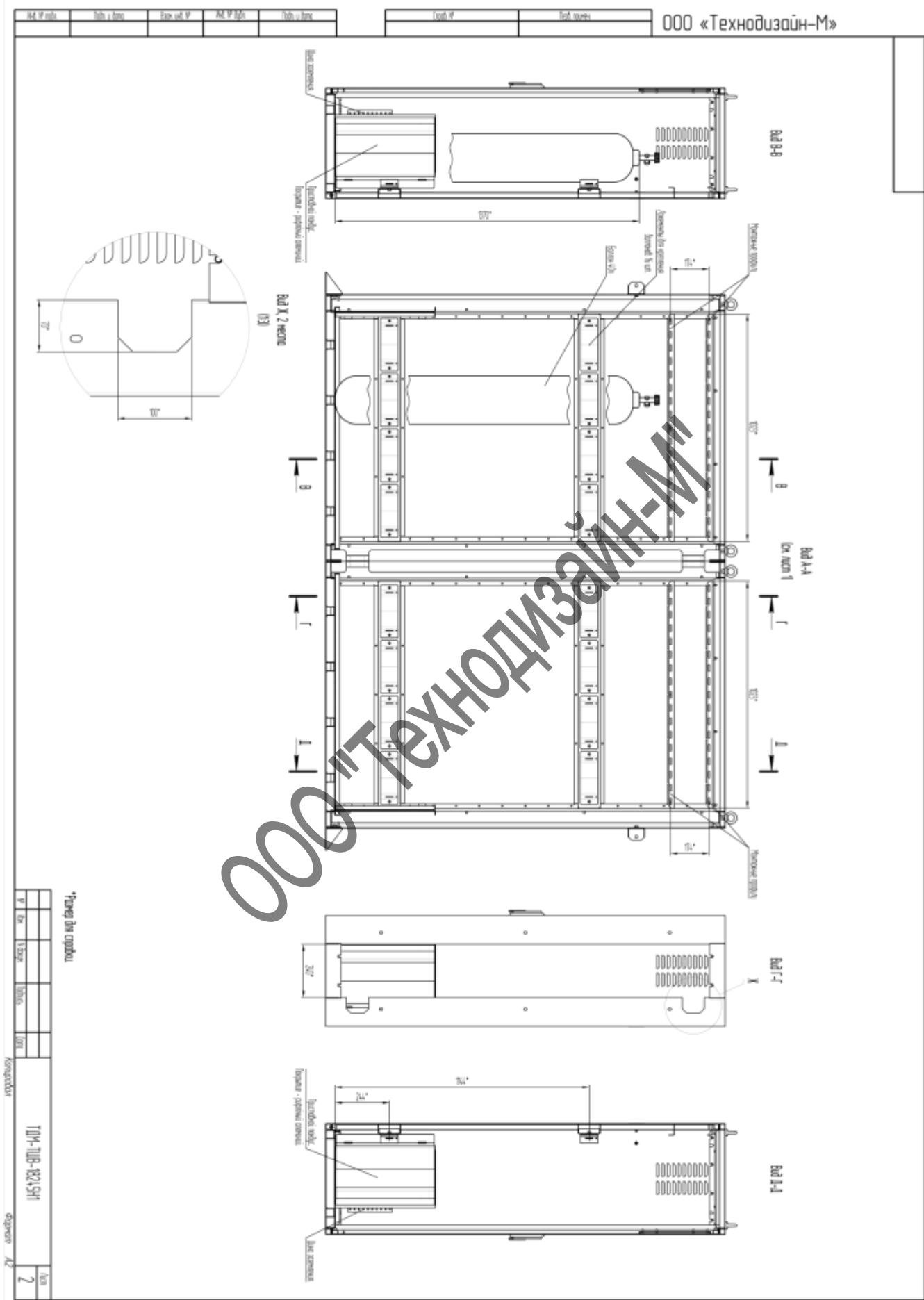
---

---

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

## Приложение А.





|        |             |             |        |            |
|--------|-------------|-------------|--------|------------|
| Изг. № | Рабоч. зона | Зон. под. № | Мод. № | Техн. зона |
|        |             |             |        |            |

|        |             |
|--------|-------------|
| Изг. № | Рабоч. зона |
|        |             |

ООО «ТехноДизайн-М»

|        |    |
|--------|----|
| Формат | A2 |
| Лист № | 1  |
| Листов | 1  |
| Листов | 1  |
| Листов | 1  |

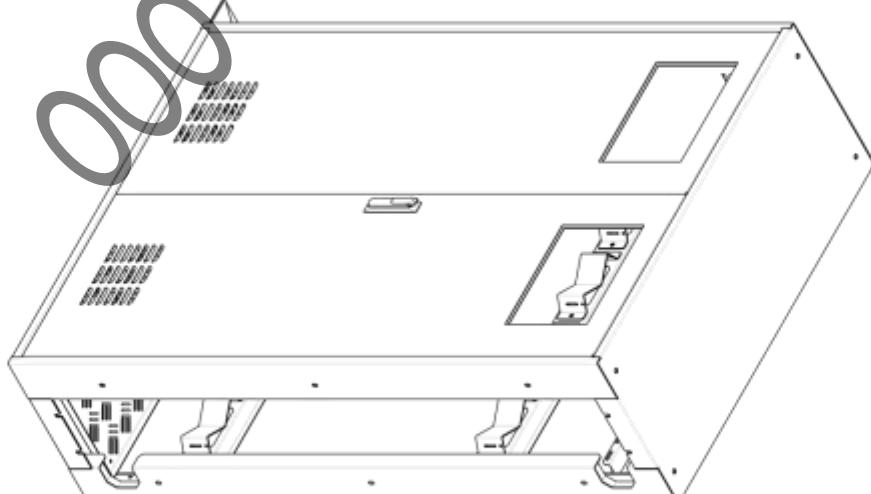
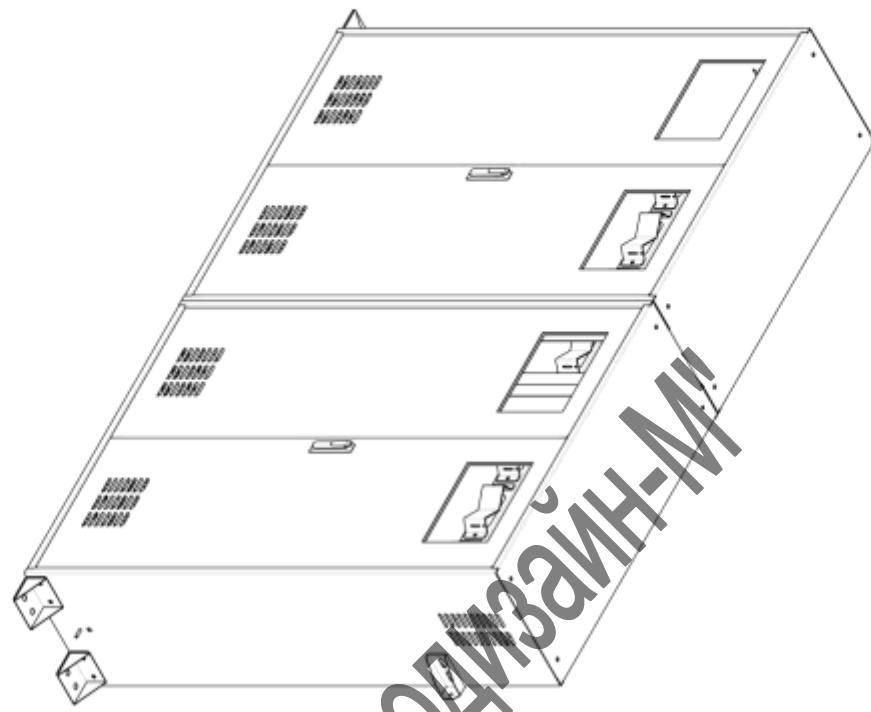


Фото в цвете