

**- ФГ 1-100 -**



## **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

Шкаф для размещения аккумуляторных батарей.

Продукт компании ООО «Форте групп»  
Москва. 2025 год.

## Содержание

1. Назначение
2. Технические характеристики
3. Комплектация
4. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение и техническое обслуживание
5. Гарантийные обязательства
6. Гарантийный срок

### 1. Назначение: Шкаф для размещения аккумуляторных батарей.

Закрытый шкаф для аккумуляторных батарей позволяет эксплуатировать или хранить аккумуляторные батареи согласно пункту 551.8.1 требования для установок, содержащих стационарные аккумуляторные батареи, обеспечивая общую механическую защиту и предотвращение возможности свободного доступа к неизолированным клеммам АКБ.

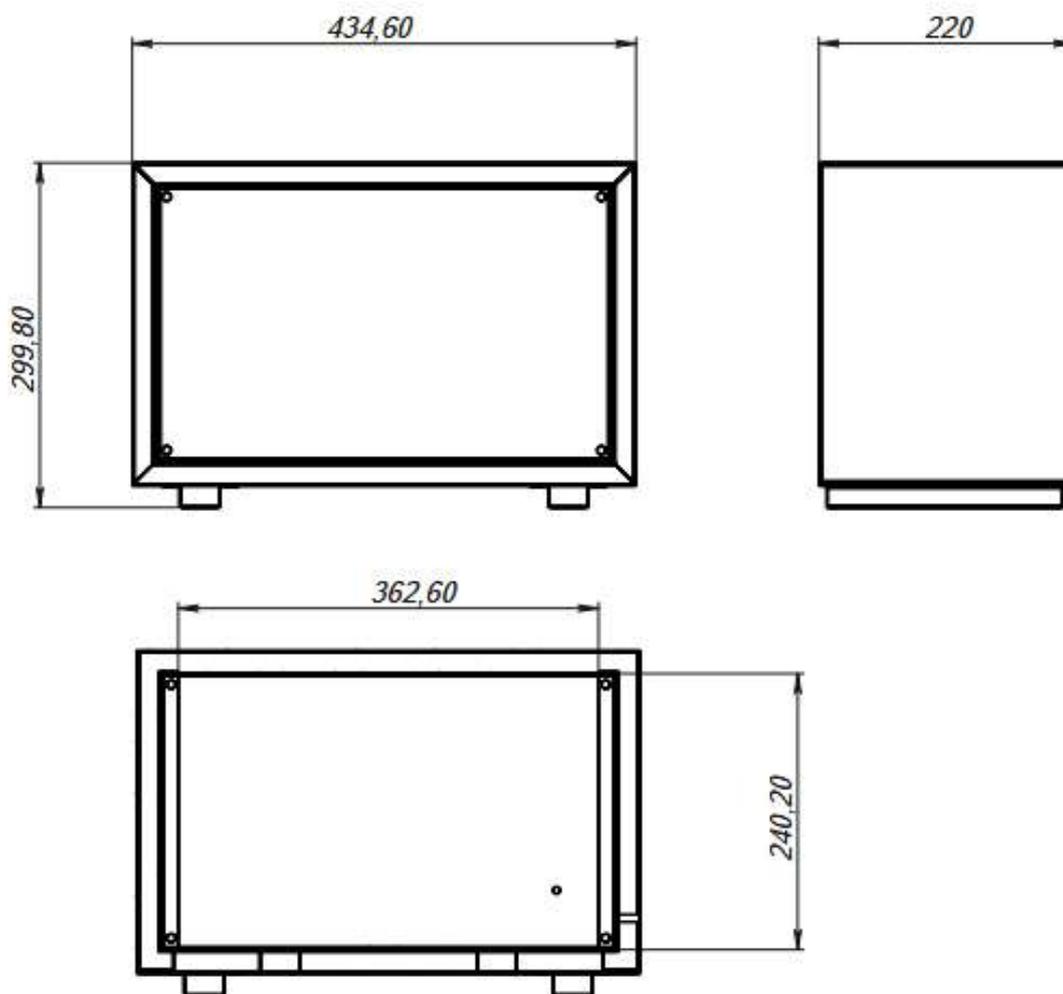
Шкаф ФГ1-100 допустимо устанавливать только герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM или GEL.

Внимание! Запрещается устанавливать в шкаф аккумуляторные батареи, содержащие электролит в жидком состоянии (WET).

### 2. Технические характеристики

Основные технические и эксплуатационные характеристики Шкафа ФГ1-100:

характеристика	значение	примечание
<b>Масса</b>	<b>5,3 кг</b>	Без АКБ
<b>Нагрузка на полку</b>	<b>Не более 60 кг</b>	
<b>Масштабирование</b>	<b>нет</b>	Нет возможности устанавливать шкафы друг на друга
Крепление для шины «земля»	<b>есть</b>	Болт М6
<b>Внешние габаритные размеры:</b>		
ширина	435 мм	
глубина	220 мм	
высота	300 мм	
<b>Размеры отсека для установки батарей:</b>		
ширина	360 мм	
глубина	198 мм	
высота	240 мм	учитывайте высоту клемм
<b>Климатические условия:</b>		
Эксплуатация	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150	
Транспортировка	5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150	
Хранение	5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150	
<b>Прочее:</b>		
Цвет	RAL7035	серый
Срок службы, не менее	12 лет	
Гарантия	2 года	С даты продажи и соблюдения условий эксп.



Таб.1

варианты устанавливаемых батарей:		
Емкость, Ач (С20)	Габарит, мм	количество
90-100 Ah	330×173× 220	1
75-80 Ah	260×168×220	1
65-75 Ah	348×167×178	1
50-55 Ah	230×138×215	1
38-45 Ah	197×165×170	2
26-28 Ah	167×175×125	2
17-22 Ah	181×76×167	4

\* при монтаже перемычек батарей. необходимо использовать инструмент с диэлектрическими ручками

