

**- 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.

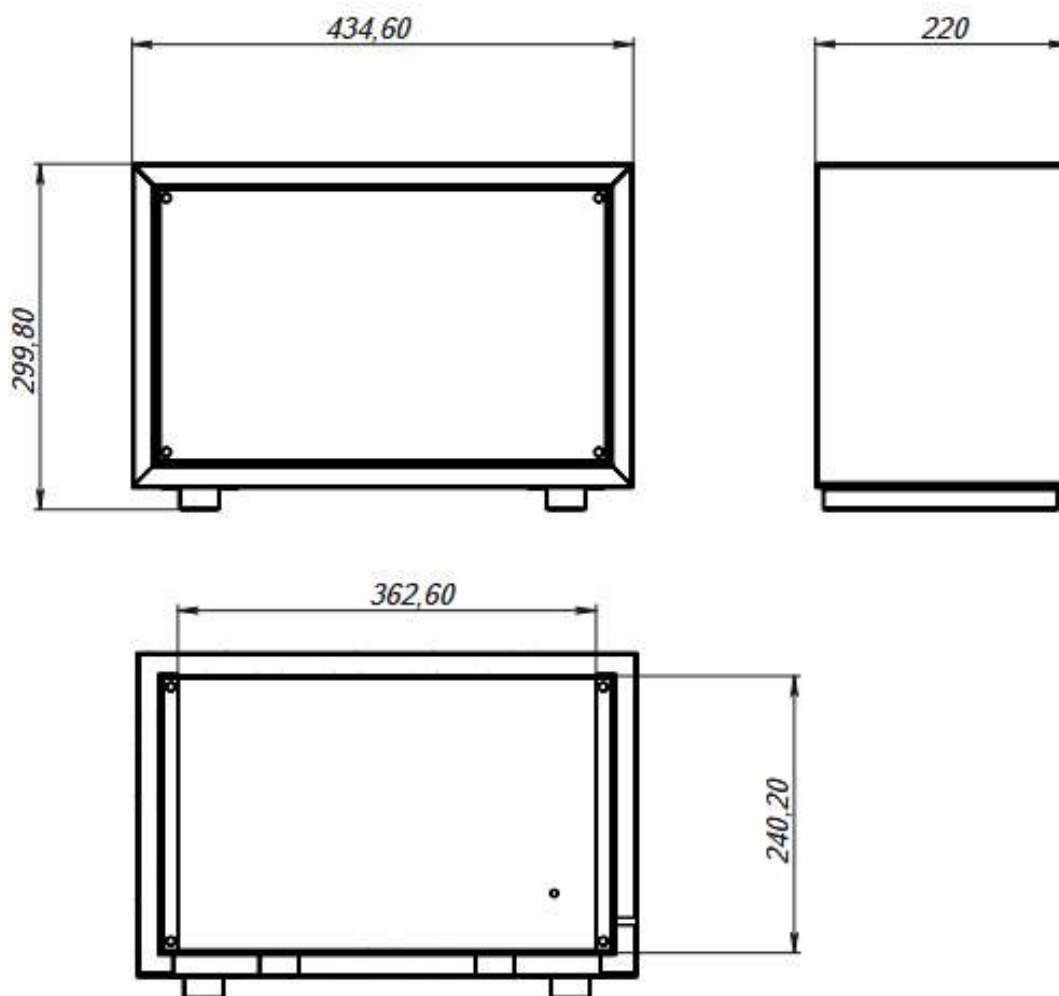
Шкаф ФГ1-100 допустимо устанавливать только герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM или GEL.

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

### 3. Комплектация (модель ФГ 1-100):

наименование	Количество, шт
Батарейный шкаф ФГ 1-100 в сборе с фронтальной частью	1
Паспорт /гарантийный талон	1
Наклейка «контакт заземления»	1
Наклейка «осторожно»	1

### 4. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение и техническое обслуживание.

1. Проверьте комплектность поставки и отсутствие повреждений изделия:
  - убедитесь в целостности упаковки;
  - извлеките изделие из упаковки и убедитесь в целостности изделия;
  - при транспортировке изделия в холодное время года необходимо выдержать его в течение 12 часов при комнатной температуре перед установкой батарей;
2. Не устанавливайте оборудование вблизи нагревательных приборов, которые могут являться источниками искрообразования, а также перегрева изделия и аккумуляторных батарей. Это может привести к повреждению и сокращению срока их службы.
3. **ВНИМАНИЕ!** Все монтажные работы производятся при отключенном напряжении. Все работы по подключению производятся после установки изделия на месте эксплуатации. Запрещается перемещение шкафа с установленными внутри батареями.

### 5. Гарантийные обязательства:

Завод-изготовитель и компания-поставщик гарантируют соответствие качества шкафов ФГ1-100 требованиям Технических условий при соблюдении покупателем условий и правил монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- механических повреждений и наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; так же продолжительного действия повышенной температуры;
- несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования, погрузочно-разгрузочных работ и хранения;
- воздействия непреодолимой силы (пожаров, стихийных бедствий и других причин, находящихся вне контроля завода-изготовителя и компании-поставщика);
- самовольного ремонта или внесения конструктивных изменений (вмешательства в конструкцию изделий);
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя или действиями третьих лиц.

### 6. Гарантийный срок эксплуатации:

**Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи.**

По вопросам гарантии / тех.поддержки / замены,

**обращайтесь по тел: 8 (800) 550-97-17. Email: forte@h-energy.ru**

**Дата изготовления:**

“ \_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г.                      МП