

Код ОКП 437192



## **ШКАФ АВР-132**

ПАСПОРТ

АСТА.565312.003 ПС

Санкт-Петербург  
2011

---

## Содержание

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ .....	3
2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ .....	3
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ.....	4
5 КОНСЕРВАЦИЯ .....	5
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ .....	6
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	7
8 УСТРОЙСТВО, ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ .....	8
9 ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ.....	9
10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	11



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Шкаф АВР-132.

1.2. Обозначение: АСТА.565312.003.

1.3. Шкаф АВР-132, (в дальнейшем – Шкаф) предназначен для построения схем электропитания локально-сосредоточенного электрооборудования по 1 категории надежности по ПУЭ с функцией контроля чередования фаз по обоим вводам питания.

При исчезновении (нарушении) питания на основном вводе Шкаф автоматически переключает потребителей на питание от резервного ввода. При восстановлении питания на основном вводе происходит автоматическое переключение на питание от него.

Шкаф имеет световую сигнализацию и выходные сигналы («сухие контакты») о наличии электропитания на каждом из вводов.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование показателей	Норма, единицы измерения
Напряжение на основном и резервном вводе Шкафа	трехфазная сеть переменного тока 380/220В, частотой 50 Гц
Максимальная (суммарная) мощность потребителей, подключаемых к выходу Шкафа	не более 132 кВт
Диапазон рабочих температур	от 0 до +50°С
Максимальная относительная влажность	95% при t = 30°С
Масса изделия	не более 60 кг
Габариты	1000х600х238 мм
Степень защиты	IP41

Шкаф обеспечивает:

– электропитание потребителей электрической энергией от одного из двух вводов (основного или резервного) трехфазной сети 380/220 50 Гц путем автоматического переключения с основного ввода на резервный (в случаях нарушения напряжения питания основного источника питания) и обратно (при восстановлении напряжения питания на основном вводе) за время не более 1 с;

– постоянный контроль наличия напряжения на основном и резервном вводах питания (контроль питания заключается в проверке напряжения каждой из фаз в заданном диапазоне и в проверке порядка чередования фаз);

– визуальный контроль и формирование сигналов наличия исправного электропитания на основном и резервном вводах и формирование сигналов («сухие» контакты) включения контакторов, коммутирующих на выход напряжение основного либо резервного вводов;

– питание подключенных потребителей с кратковременным (пусковым) 5-10-ти кратным превышением номинального тока (вводные автоматы установлены по классу срабатывания типа «С»).

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки соответствует таблице 3.1

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
АСТА.565312.003	Шкаф АВР-132	1	
АСТА.565312.003 ПС	Паспорт	1	
	Ключ механического замка	2	
	Упаковка	1	

### 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

#### 4.1. Ресурсы, сроки службы и хранения

4.1.1. Срок службы Шкафа не менее 10 лет, в том числе срок хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях – 2 года.

4.1.2. Средняя наработка на отказ составляет ( $R_{0с} = 0,97$ ) не менее 40 000 ч.

Примечание – Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего документа.

#### 4.2. Гарантии изготовителя (поставщика)

4.2.1. Гарантийный срок эксплуатации Шкафа – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления изделия.

4.2.2. Изготовитель гарантирует соответствие Шкафа требованиям документации при соблюдении потребителем условия транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2.3. Гарантии изготовителя прекращают свои действия в случае наличия механических повреждений, использования Шкафа в условиях (режимах) не предусмотренных настоящим паспортом.

4.2.4. Изготовитель не несет ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

4.2.5. Изготовитель заключает договоры на монтажные работы и техническое обслуживание Шкафа. При этом гарантийный срок увеличивается до 5 лет.

4.2.6. Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию Шкафа, не ухудшающих его технические характеристики.



## 5 КОНСЕРВАЦИЯ

5.1 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации изделия представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Дата	Наименование работы	Срок действия; годы	Должность, фамилия и подпись
<b>Примечание</b> – Первую запись делает изготовитель изделия и эта запись является свидетельством о его консервации. Последующие записи делают при эксплуатации и ремонте.			



## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф АВР-132 АСТА.565312.003 зав.№

---

упакован ООО «СТАЛТ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

---

Должность

---

Личная подпись

---

Расшифровка подписи

---

Год, месяц, число



## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф АВР-132 АСТА.565312.003 зав.№

---

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_   
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
Год, месяц, число

Руководитель предприятия

\_\_\_\_\_   
Обозначение документа, по которому производится поставка

М.П. \_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_   
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
Год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

М.П. \_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_   
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
Год, месяц, число



## **8 УСТРОЙСТВО, ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ**

8.1 Шкаф выполнен в виде законченного конструктива, состоящего из корпуса с дверью, внутри которого размещены сборочные единицы Шкафа.

8.2 На крышке Шкафа установлены два индикатора, индицирующие наличие основной и резервной сети и механический замок ограничения доступа. При наличии сети индикатор светится.

8.3 Присоединение Шкафа к основной и резервной сети осуществлять с помощью присоединения проводников к автоматическим выключателям (фазы L1-L3) и болтовым соединением к нейтрали N. Максимальное сечение жил подключаемых проводов не более 60 мм<sup>2</sup>.

8.4 Присоединение Шкафа к внешним потребителям осуществлять с помощью болтовых соединений к шинам, размещенным в корпусе. Максимальное сечение жил подключаемых проводов не более 60 мм<sup>2</sup>.

8.5 Ввод кабелей осуществлять через кабельный ввод сальникового типа, размещенного на корпусе Шкафа. Диаметр кабелей для подключения потребителей и ввода сети 15-25 мм.

8.6 Габаритный чертеж Шкафа с установочными размерами представлены на рисунке 1 в Приложении. Крепление Шкафа предусмотрено на вертикальную плоскость.

8.7 По способу защиты человека от поражения электрическим током Шкаф относится к классу 0I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

8.8 Шкаф соответствует требованиям ГОСТ 12.2.003-91, является пожаробезопасным, безопасным для обслуживающего персонала при монтаже и ремонте.

8.9 Хранение Шкафа в упаковке должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.





## 9 ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

При отказе изделия в период гарантийного срока эксплуатации либо по окончании гарантийного срока потребителю необходимо:

1) направить письмо-заказ (претензию) от имени директора предприятия-заказчика на имя Генерального директора ООО «Сталт», в котором указать:

- наименование и обозначение изделия, его заводской серийный номер, дату выпуска и дату ввода в эксплуатацию;
- в каких условиях прибор эксплуатировался (или хранился на складе);
- если гарантийный срок действует, то потребовать отремонтировать по гарантии;
- если гарантийный срок закончился, то заказать ремонт и гарантировать оплату работ.

2) направить письмо по факсу: (812) 327-43-41;

3) составить Акт передачи оборудования в ремонт, в котором указать:

- наименование изделия, его заводской серийный номер и комплектацию;
- описание дефекта (во время каких работ возник отказ, какие события предшествовали отказу, признаки неисправности, дата выхода из строя, принятые меры и т.п.);
- наименование предприятия-покупателя оборудования (при наличии информации);
- номер счета, по которому было поставлено оборудование (при наличии информации);
- наименование предприятия, в адрес которого будет выставлен счет за ремонт;
- контактное лицо заказчика по вопросам ремонта.

Бланк указанного Акта может быть выслан предприятием-изготовителем в адрес заказчика по запросу по телефону (812) 327-43-71.

4) изделие в упаковке с вложенным в нее актом передачи оборудования в ремонт и паспортом направить по адресу:

197349, г. Санкт-Петербург, ул. Ново-Никитинская, д.20  
ООО «СТАЛТ» тел. (812) 327-43-71.

При отсутствии указанных документов рекламация рассматриваться не будет, а ремонт будет отложен до получения документов.



## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Шкаф АВР-132 АСТА.565312.003 зав.№

---

Изготовитель ООО «СТАЛТ»

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Дата ввода в эксплуатацию на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия (организации), краткая характеристика объекта

и его адрес)

М. П. \_\_\_\_\_  
подпись представителя  
монтажной (сервисной) организации

М. П. \_\_\_\_\_  
подпись лица, ответственного  
за эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
год, число, месяц

\_\_\_\_\_  
год, число, месяц

Лицензия №

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

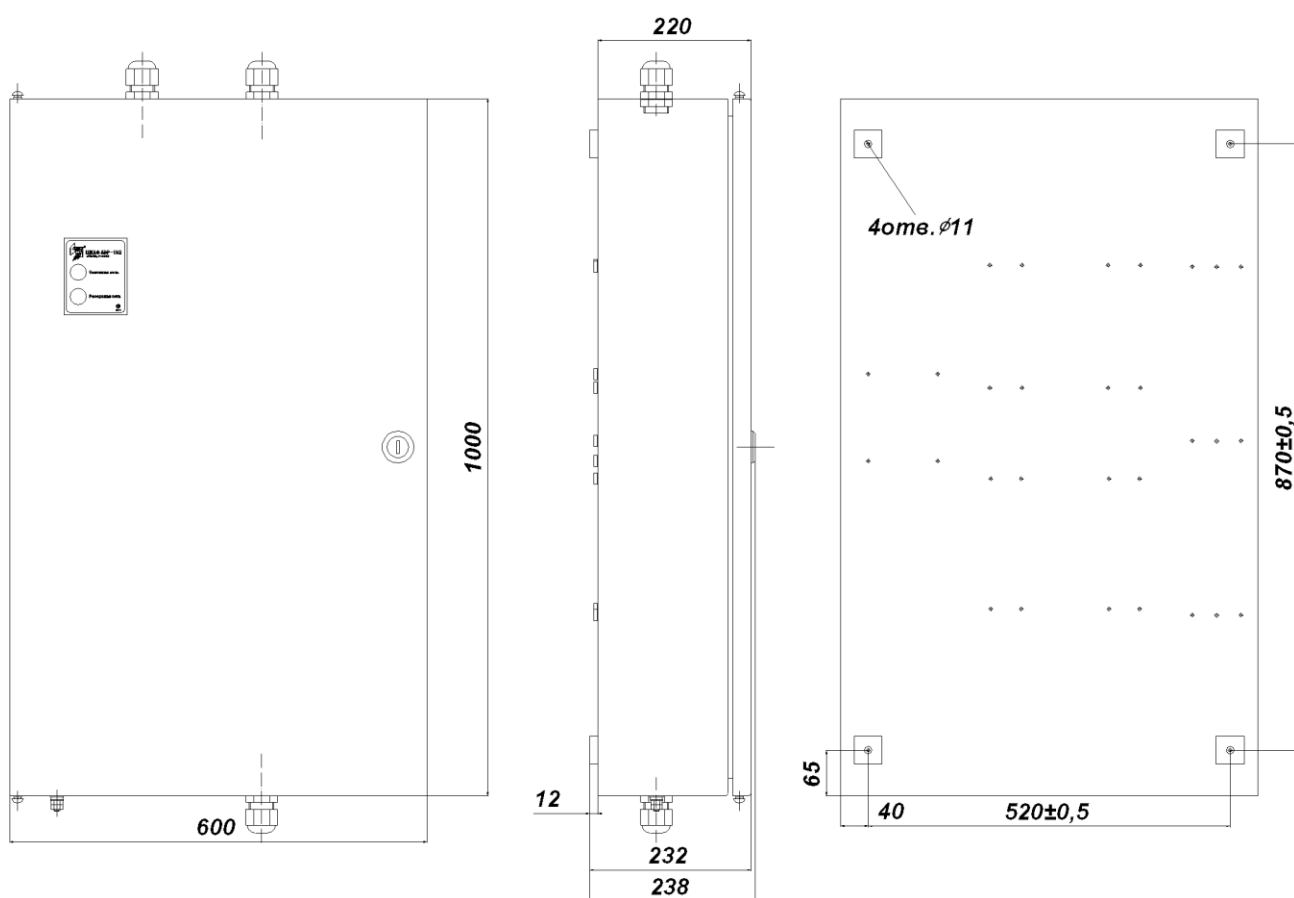


Рисунок 1 Габаритный чертеж Шкафа с установочными размерами



**Адреса фирмы «СТАЛТ»**

**Центральный офис**

Россия, 197349, г. Санкт-Петербург,

ул. Ново-Никитинская, дом 20

*почтовый адрес:* 197349, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 792

*тел:* (812) 327-4371; *факс:* (812) 327-4341

*e-mail:* [headoffice@stalt.ru](mailto:headoffice@stalt.ru); [sales@stalt.ru](mailto:sales@stalt.ru)

**«Сталт-М»**

105062, Россия, г. Москва, ул. Покровка, д. 38-А, строение 2

*тел/факс:* (495) 642-6260, 917-3139, 981-9118

*e-mail:* [stalt-m@stalt.ru](mailto:stalt-m@stalt.ru)