



ШКАФ АВР-16

Паспорт

АСТА.565312.002 ПС

**Санкт-Петербург
2012 г.**

1 Основные сведения об изделии

1.1 Наименование изделия: Шкаф АВР-16.

1.2 Обозначение: АСТА.565312.002.

1.3 Шкаф АВР-16 (в дальнейшем – Шкаф) предназначен для построения схем электропитания локально-сосредоточенного оборудования по 1 категории надежности по ПУЭ с функцией контроля наличия и 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 16 кВт.
Диапазон рабочих температур	от 0 до +50°C
Максимальная относительная влажность	95% при t = 30°C
Масса изделия	не более 30 кг
Габариты	600×550×161 мм
Степень защищенности корпуса	IP41

Шкаф обеспечивает:

- электропитание потребителей электрической энергией трехфазной сети 380/220 50 Гц путем автоматического включения резервного питания потребителей нагрузки в случаях пропадания напряжения основного источника питания и восстановления питания от основного источника 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 выходное 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	Кол-во	Примечание
АСТА.565312.002	Шкаф АВР-16	1	
АСТА. 565312.002 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

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

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)

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

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

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

Изготовитель не несет ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

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

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

6 Свидетельство об упаковывании

Шкаф АВР-16 АСТА.565312.002 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-16 АСТА.565312.002 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

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.
- 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 Подключение Шкафа к основной и резервной сети осуществляется с помощью присоединения проводников к автоматическим выключателям (фазы L1-L3) и к винтовым зажимам колодки (нейтраль N). Максимальное сечение жил, подключаемых проводов не более 6 мм².
- 8.4 Подключение Шкафа к внешним потребителям осуществляется с помощью винтовых зажимов колодки, размещенной в корпусе. Максимальное сечение жил, подключаемых проводов не более 6 мм².
- 8.5 Ввод кабелей осуществляется через кабельные вводы сальникового типа, размещенные на корпусе Шкафа. Диаметр кабеля для подключения сетей ввода-вывода 13÷18 мм. Диаметр кабеля для выхода информационных сигналов 9÷12 мм.
- 8.6 Габаритный чертеж Шкафа и чертеж корпуса с установочными размерами представлены на рисунках 1 и 2 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 пожаро-безопасным, 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 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)3274371

При отсутствии одного из указанных документов рекламация не рассматривается. Ремонт откладывается до получения полного пакета документов.

10 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

Шкаф АВР-16 АСТА.565312.002 зав. № _____

Изготовитель ООО «СТАЛТ»

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Дата ввода в эксплуатацию на _____
наименование предприятия (организации)

и краткая характеристика объекта и его адрес

подпись представителя монтажной (сервисной) организации

подпись лица, ответственного за эксплуатацию

Дата _____

Дата _____

М. П.

М. П.

Лицензия № _____

От « ____ » _____ г.

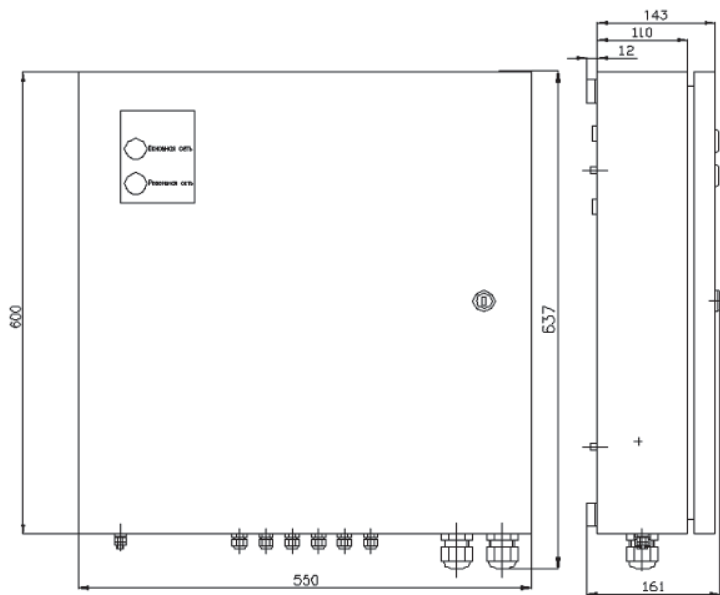


Рисунок 1. Габаритный чертеж Шкафа

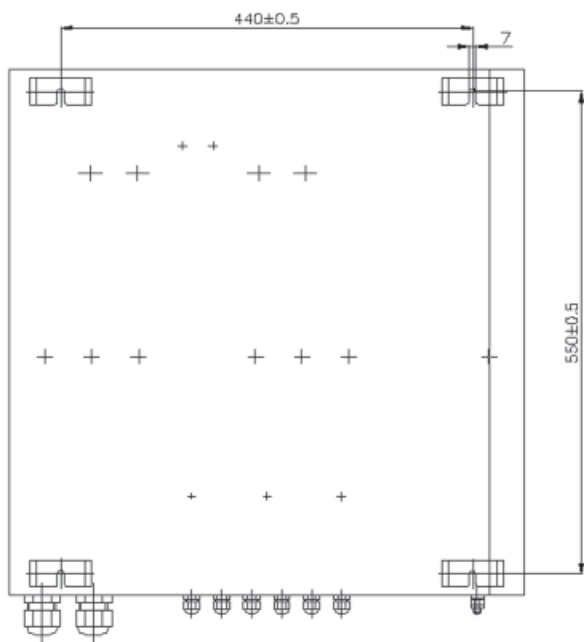


Рисунок 2. Установочные размеры крепления Шкафа

Содержание

1	Основные сведения об изделии	3
2	Основные технические данные	4
3	Комплектность	5
4	Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика).....	6
5	Консервация.....	7
6	Свидетельство об упаковывании.....	8
7	Свидетельство о приемке	9
8	Устройство, основные требования по эксплуатации и хранению.....	10
9	Порядок представления рекламаций.....	11
10	Свидетельство о вводе в эксплуатацию	12
	Приложение	13

Адреса фирмы «СТАЛТ»

Центральный офис «Сталт»

197349, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 792

Офис: 197349, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Ново-Никитинская, д. 20,

тел.: (812) 327-4371

факс: (812) 327-4341

e-mail: headoffice@stalt.ru

http: / / www.stalt.ru

Московский филиал «Сталт-М»

115035, Россия, г. Москва,

ул. Покровка, д. 38-А, строение 2;

тел / факс: (495) 917-3139, 917-3427,
917-3721; 981-9118

e-mail: stalt-m@stalt.ru