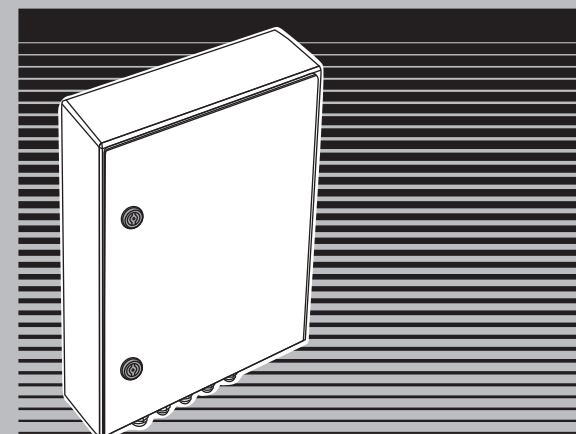


АНТАРЕС®

ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

серия ШР



Модель

ШР-01
ШР-02
ШР-03

исполнение

Заводской №

PN 2510

Авторские права на дизайн изделия и
основные технические решения защищены

© Дизайн-студия "АНТАРЕС"™ г.Миасс. Россия

Паспорт
AT35DA.000 ПС

г.Миасс, Челябинская область, Россия

Шкаф распределительный **серии ШР** (далее - **ШР**) предназначен для приема и распределения электрической энергии номинальным напряжением **380В** переменного тока частотой **50Гц**, а также для защиты группы воздушных завес **“АНТАРЕС”** и пульта управления от перегрузки и токов короткого замыкания.

Монтаж, подключение и эксплуатация **ШР** производится в соответствии с рекомендациями, изложенными в настоящем паспорте и руководствах по эксплуатации воздушных завес **серий “Универсал-ПРО”** и **“ПРО-2”**

Шкафы распределительные серия ШР могут быть различного исполнения:

- обычное исполнение;
- SS** – исполнение из нержавеющей стали;
- DA** – исполнение с покрытием, стойким к дезактивирующим веществам (для АЭС).

Шкаф распределительный имеет защитное покрытие, которое соответствует ГОСТ Р 51102-97 “Покрытия полимерные защитные дезактивируемые”.

Изделие изготовлено в соответствии с сертификатом ЕАЭС.

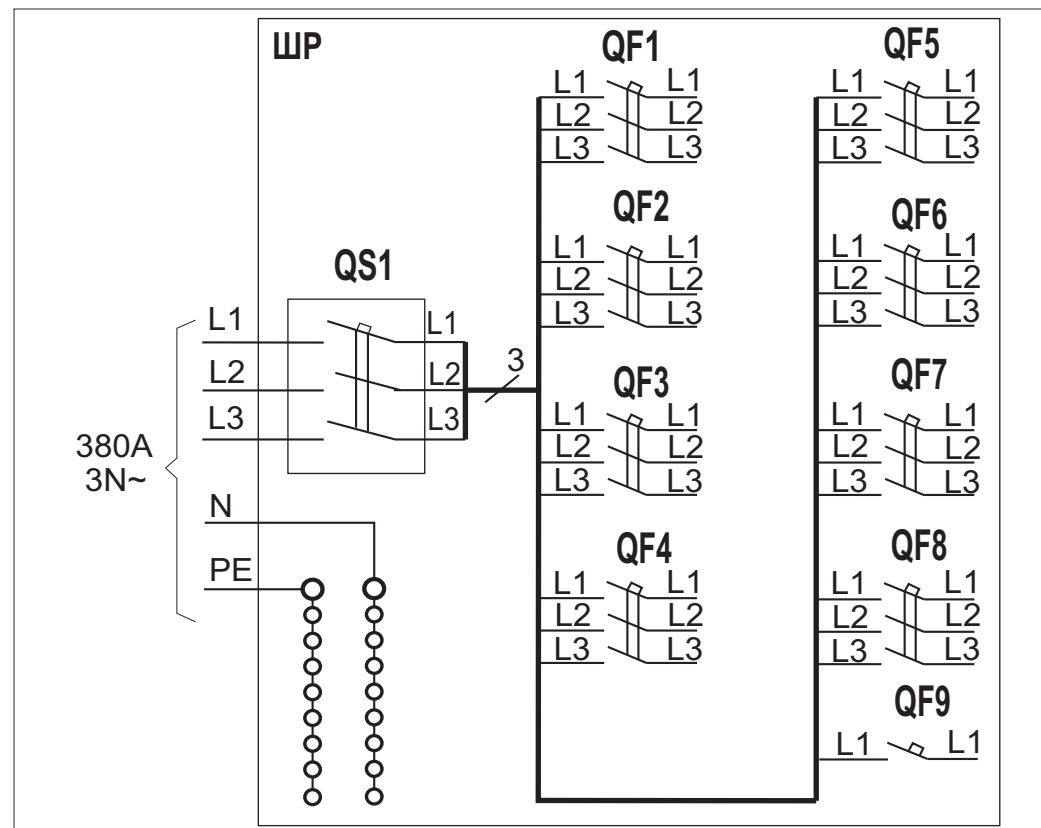
Ваши замечания и предложения присылайте по адресу:

ООО “АНТАРЕС ПРО”
Россия, Челябинская обл., г.Миасс, 456320, а/я 940
тел. (3513) 530221, 527698, 543892

E-mail: mail@antar.ru www.antar.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

Схема электрическая принципиальная



Поз. обозначение	Наименование	Количество
QS1	Выключатель нагрузки 3P: ШР-01 50А ШР-02(03) 250А	1
QF1...QF4	Выключатель автоматический 3P: ШР-01 6А ШР-02 40А ШР-03 63А	4
QF5...QF8	Выключатель автоматический 3P: 6А	4
QF9	Выключатель автоматический 1P: 6А	1

8 Сведения об упаковывании и приемке

Шкаф распределительный **АНТАРЕС** Серия **ШР**
ТУ 3430-001-61277218-2012

Модель **ШР-01** ☐ **ШР-02** ☐ **ШР-03** ☐
 исполнение

Заводской №

Упакован ООО“АНТАРЕС ПРО” согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Упаковщик

 дата

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями **ТУ 3430-001-612772185-2012**, и признано годным для эксплуатации

ОТК

 дата

ШР-01



ШР-02



ШР-03



1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

Шкаф распределительный **АНТАРЕС** Серия **ШР**
ТУ 3430-001-61277218-2012

Модель **ШР-01** ☐ **ШР-02** ☐ **ШР-03** ☐
 исполнение

Зав. №

Дата изг.

Изготовитель: ООО “АНТАРЕС ПРО”
 Россия, Челябинская обл., г.Миасс, 456320, а/я 940
 тел. (3513) 530221, 527698, 543892

E-mail: mail@antar.ru www.antar.ru

1.2 Основные технические данные Таблица 1

Основные технические данные шкафа распределительно-го приведены в **Таблице 1**

Параметр	Значение
Номинальное напряжение переменного тока частотой 50Гц, В	380
Степень защиты оболочки электрооборудования по ГОСТ 14254-96	IP54
Номинальный ток короткого замыкания, кА	до 10
Номинальный ток вводной цепи, А	50 (250) *
Габаритные размеры корпуса (Ш x В x Г),мм	ШР-01, ШР-02 400x500x215 ШР-03 600x600x255
Масса, кг, не более	19
Вид климатического исполнения по ГОСТ15150	УХЛ4

* - значение в скобках указано для модели **ШР-02** и **ШР-03**.

2 Применяемость

Модель	Группы подключаемого оборудования
ШР-01	Подключение группы завес до 8 шт. 1203A, 1203Ad, 1203AdWU, 1203AdSU, 1503AC, 1503A, 1503Ad, 1503AdWU и одного пульта управления 003MW.
ШР-02	Подключение группы завес до 4 шт. 1203A, 1203Ad, 1503A, 1503Ad и до 4 шт. 1203ESd, 1203AESd, 1203AESd, 1503Ed и одного пульта управления 003ME.
ШР-03	Подключение группы завес до 4 шт. 1203A, 1203Ad, 1503A, 1503Ad и до 4 шт. 1203ELd, 1503ESd и одного пульта управления 003ME.

3 Комплектность

Таблица 2
Комплект поставки

Наименование	Количество	Примечание
Шкаф ШР	1 шт.	
Ключ	2 шт.	
Кронштейн (крепления к стене)	4 шт.	Уложены внутри шкафа
Шайба уплотнительная Д-7	4 шт.	
Болт М6х20	4 шт.	
Шайба 6	4 шт.	
* Наконечник кабельный	6 шт.	
* Межфазные перегородки	4 шт.	
* Винты и гайки для присоединения внешних проводников	1 к-т	
Паспорт	1 экз.	
* - Только для ШР-02 и ШР-03		

4 Транспортирование и хранение

4.1 Правила транспортирования

ШР в упаковке может транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с манипуляционными знаками на этикетке упаковки при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C. При транспортировании должна быть исключена возможность ударов и перемещений внутри транспортного средства.

4.2 Правила хранения

ШР должен храниться в упаковке в отапливаемом помещении при температуре от минус 50°C до плюс 40°C и относительной влажности до 80% при температуре воздуха 25°C.

5 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

5.1 ШР должен эксплуатироваться в соответствии с “Правилами эксплуатации электроустановок потребителей”, “Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок” и “Правилами устройства электроустановок”, утвержденных Госэнергонадзором.

5.2 ШР закрепляется на вертикальную поверхность при помощи комплекта крепёжных элементов и выверяется по уровню и отвесу. Отклонение по вертикали не должно быть более 5 градусов.

5.3 Перед вводом ШР в эксплуатацию все болтовые соединения должны быть подтянуты.

5.4 В процессе эксплуатации необходимо не реже одного раза в два года, а также после аварийных состояний, проводить осмотр и подтяжку болтовых контактных соединений, очистку от пыли. Профилактическую проверку ШР необходимо проводить только при снятом напряжении.

6 Сроки службы. Гарантии изготовителя

6.1 Установленный срок службы ШР **15 лет**, в том числе срок хранения **1 год** в складских или аналогичных условиях в упаковке изготовителя.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации ШР **24** месяца со дня продажи.

6.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель обязано проводить замену всех деталей и узлов, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя в условиях эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

6.4. Гарантийный ремонт ШР осуществляет предприятие-изготовитель или его представительства. На гарантийный ремонт ШР принимается только в заводской или аналогичной упаковке, обеспечивающим сохранность изделия, и в комплекте с настоящим паспортом.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий и не производит гарантийный ремонт в случаях:

- несоблюдения потребителем условий хранения и правил эксплуатации, изложенных в разделах **3** и **4** настоящего паспорта;
- использование изделия не по назначению;
- наличия механических повреждений;
- наличия признаков самостоятельного ремонта или доработок.
- повреждений, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ;
- стихийных бедствий, несчастных случаев и наличия других обстоятельств, не зависящих от предприятия-изготовителя.

7 Сведения об утилизации

7.1 Утилизация ШР после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер безопасности.

7.2 Составные части ШР не содержат вредных для здоровья и окружающей среды материалов и подлежат утилизации в обычном порядке.