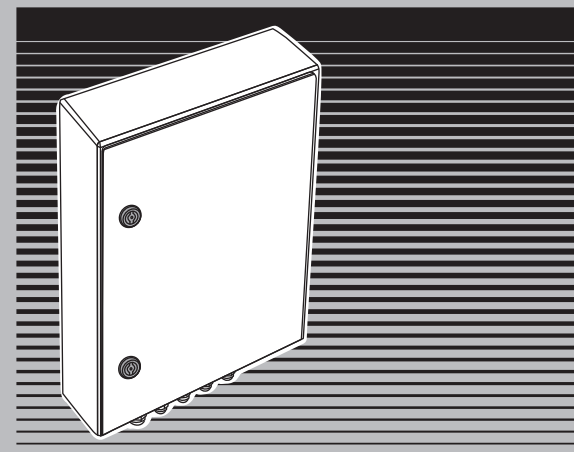


АНТАРЕС®

Шкаф распределительный
для завес моделей:

Универсал **ПРО**
ПРО2

СЕРИЯ **ШР**



Заводской №

Паспорт
АТ35.000 ПС

PN 1702

Авторские права на дизайн изделия и
основные технические решения защищены

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

Миасс,
Челябинская область,
РОССИЯ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Общие сведения

Шкаф распределительный **ШР** предназначен для приёма и распределения электрической энергии номинальным напряжением **380 В** переменного тока частотой **50 Гц** в электрических установках производственно-технического назначения, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Ввод и вывод проводов и кабелей предусмотрены снизу шкафа.

ШР предназначен для внутренней установки, с креплением на месте установки навесным монтажом (например к стенам, колоннам или другим подобным конструкциям) и эксплуатации в таком положении.

ШР предназначен для эксплуатации в окружающей среде, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, с атмосферой типа II по **ГОСТ 15150**.

Вид климатического исполнения **ШР** - **УХЛ4** по **ГОСТ 15150** и **ГОСТ 15543.1**. Степень защиты **IP54** по **ГОСТ 14254**.

Для защиты от коротких замыканий применяются автоматические выключатели.

1.2 Основные сведения об изделии

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

Серия **ШР**

Модель

01 02 03

Зав. №

Дата изг.

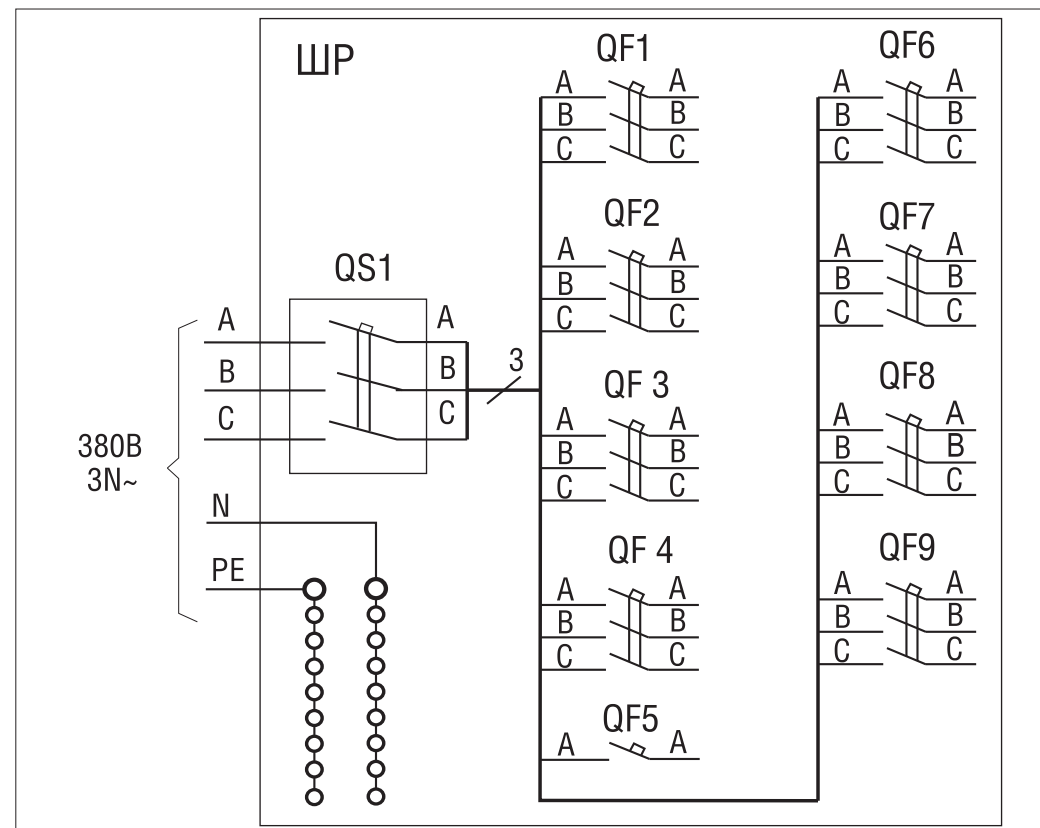
Изготовитель: **ООО “АНТАРЕС ПРО”**
а/я **940**, г. **Миасс**, Челябинская обл., ул. Менделеева **31**, **456320**, Россия
тел./факс **(3513) 53-02-21, 54-38-92, 52-76-98**
E-mail: **mail@antar.ru**, Internet: **www.antar.ru**

Сертификат соответствия № **TC RU-C-RU.АЛ32.В.01985**
Выдан Органом по сертификации продукции **ООО Центр “ПрофЭкс”**, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 24, стр. 3, тел. **8(495) 268-06-77**, факс **8(495) 668-12-79**.

Срок действия сертификата соответствия с **30.04.2015** по **29.04.2018** включительно.

Приложение А (справочное)

Схема электрическая принципиальная



Поз. обозначение	Наименование	Количество
QS1	Выключатель автоматический 3P: ШР-01 50A ШР-02(03) 250A	1
QF1...QF4	Выключатель автоматический 3P: ШР-01 6A ШР-02 40A ШР-03 63A	4
QF5	Выключатель автоматический 1P 6A	1
QF6...QF9	Выключатель автоматический 3P 6A	4

7 Свидетельство об упаковывании и приемке

Шкаф распределительный **АНТАРЕС** серия **ШР** модель

01	02	03
----	----	----

Заводской №

--

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

Упаковщик _____
Личная подпись (оттиск личного клейма) лица, ответственного за упаковку

_____ дата

Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями **ТУ 3430-001-61277218-2012**, и признано годным для эксплуатации.

_____ Личная подпись (оттиск личного клейма) лица, ответственного за приёмку

_____ дата



1.2 Основные технические данные

Таблица 1

Технические данные

Основные технические данные шкафа приведены в таблице 1.

Параметр	Значение
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, ~3N, В	380
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	до 10
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP54
Номинальный ток вводной цепи, А	50 (250)*
Габаритные размеры корпуса, (ВхШхГ), мм	550x400x250
Масса, кг , не более	19

2 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

3 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

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

3.2 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.

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

3.4 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.

4 Транспортирование и хранение

4.1 Условия транспортирования ШР в части воздействия механических факторов внешней среды - **С** по **ГОСТ 23216**.

4.2 Условия транспортирования упакованных ШР в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе условий хранения **8 (ОХ4)** по **ГОСТ 15150**.

4.3 Условия транспортирования неупакованных ШР в части воздействия климатических факторов внешней среды - по группе условий хранения **5 (ОХ4)** по **ГОСТ 15150**.

4.4 Условия хранения упакованных ШР в части воздействия климатических факторов внешней среды - **2** по **ГОСТ 15150** на допустимый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию не более двух лет.

4.5 Условия хранения неупакованных ШР в части воздействия климатических факторов внешней среды - **1** по **ГОСТ 15150** на допустимый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию не более двух лет.

5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ШР требованиям ТУ 3430-001-61277218-2012 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в разделах **3** и **4** настоящего паспорта.

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

! **5.3** Использование ШР не по назначению, без согласования монтажа, а также эксплуатация его с нарушением указаний настоящего паспорта и внесение каких-либо конструктивных изменений без согласования с предприятием-изготовителем не разрешается.

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

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

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

5.6 Гарантийный срок хранения шкафа **12 месяцев** со дня изготовления.

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

5.8 Гарантийный ремонт ШР осуществляет предприятие-изготовитель или его представительства.

5.9 На гарантийный ремонт ШР принимается только в заводской или аналогичной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия при транспортировке, а также в комплекте с настоящим паспортом.

6 Сведения об утилизации

6.1 Составные части шкафа не содержат вредных для здоровья и окружающей среды материалов и подлежат утилизации в обычном порядке