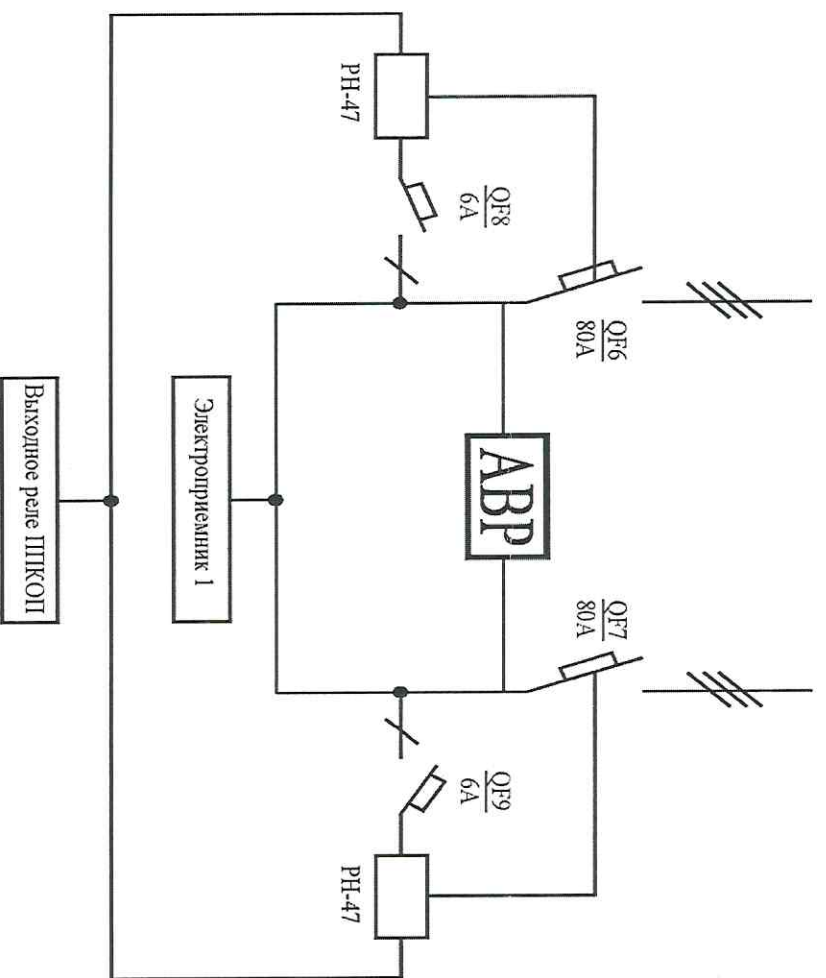


# АБР-506522-ПС4-001

U-380В1-80А

Ввод 1

Ввод 2





5338



# ГИМТЭЙН

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шкаф АВР-506522-IP54-001 1 шт.  
Ключ к замкам дверей 1 шт.  
Упаковка 1 шт.  
Паспорт 1 шт.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.  
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее 6 месяцев со дня продажи.  
Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер 001 Комплект модификации \_\_\_\_\_  
Дата выпуска 02.2018 Представитель ОТК предприятия Гимтэйн - изготовитель \_\_\_\_\_  
Дата продажи 02.2018 Отметка торгующей организации ООО «ГИМТЭЙН»

### КОНТАКТЫ

Адрес: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 14  
Тел: 8-(347)266-21-82 Сайт: [www.gimtain.ru](http://www.gimtain.ru) E-mail: [info@gimtain.ru](mailto:info@gimtain.ru)



## НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

# АВР-506522-IP54-001

# ЕНТ

## ПАСПОРТ

# 2712.31.001.13083813.2017.009 ПС

## 1. Основные сведения об изделии:

Устройства комплектные низковольтные (далее по тексту – НКУ), применяемые в электроустановках, предназначенные для установки вторичной аппаратуры, контрольно-измерительных приборов, либо другого электронного (электрического) оборудования.

## 2. Технические данные

Тип, марка по ТУ. 27.12.31-001-13083813-2017	ABP-506522-IP54-001
Номинальное рабочее напряжение	380В AC
Вид тока	Переменный, 50 Гц
Номинальный ток	80А
Вид системы заземления	TN-S
Электрическое сопротивление изоляции шкафа, не менее	1Мом
Условия окружающей среды	В
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0	1
Типы электрических соединений функциональных блоков	FFF
Степень загрязненности	3
Ширина, мм (W)	500
Высота, мм (H)	650
Глубина, мм (L)	220
Масса, кг	25 кг
Степень защиты	IP54

## 3. Описание изделия:

- 3.1. НКУ соответствует требованиям ГОСТ Р 51321.1-2007, ТУ 27.12.31-001-13083813-2017
- 3.2. Конструкция и механическая прочность НКУ должны обеспечивать нормальные условия работы аппаратов и приборов, а также транспортирование устройств без деформаций и повреждений элементов шкафов, препятствующих их нормальной работе.
- 3.3. Возможно изготовление НКУ (помимо заводской сборки) с внесением дополнительных вводов автоматов и автоматов распределения электрической энергии, по размерам и степени защиты данных НКУ по требованию заказчика.
- 3.4. НКУ, по их сериям и конструкции, могут изготавливаться различных типов и модификаций, устанавливаемых в рабочих чертежах.  
Допускается определять модификацию НКУ по согласованию с заказчиком.
- 3.5. НКУ предназначены для работы в стационарных закрытых или открытых помещениях, на улице, на высоте не более 1000 м над уровнем моря, при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 80 °С при относительной влажности воздуха не более 80%. При этом окружающая среда не должна содержать водяных паров, токопроводящей пыли в концентрациях нарушающих изоляцию НКУ.
- 3.6. Срок службы НКУ - 25 лет (при условии проведения техобслуживания и/или замены аппаратуры при выработке ресурса или выхода из строя).

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации:

- 4.1. Установить и подключить НКУ согласно проекта, при этом отклонение от вертикали не должно превышать 5 градусов.
- 4.2. При вводе кабелей через сальники степень защиты вводов по ГОСТ 14254 должна сохраняться.
- 4.3. Порошковое покрытие НКУ, поврежденное в местах крепления должно быть восстановлено.
- 4.4. Корпус НКУ должен быть надежно заземлен.
- 4.5. Проверить надежность электрических контактных соединений и, при необходимости, выполнить их протяжку в соответствии с ГОСТ 10434.
- 4.6. В процессе эксплуатации необходимо производить проверку состояния контактных соединений в зависимости от производственных условий, но не реже 1 раза в 3 месяца.
- 4.7. Проверка надежности заземления должна производиться в обесточенном состоянии, квалифицированным персоналом.
- 4.8. При наличии обогрева необходимо выключать его при положительных температурах окружающей среды.
- 4.9. Периодический осмотр и чистку НКУ от пыли и загрязнений производить в сроки, предусмотренные в зависимости от местных условий эксплуатации, но не реже одного раза в 3 месяца. Особое внимание необходимо уделить устройствам принудительной вентиляции шкафа, входным и выходным фильтрам. При невозможности очистки фильтрующего элемента – заменить его. В случае отсутствия проведения данных работ и записей о них в актах, производитель снимает с себя гарантийные обязательства.

## 5. Указание мер безопасности.

- 5.1. Обслуживание НКУ должно производиться в соответствии с действующими «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами безопасности при эксплуатации электроустановок».
- 5.2. Общие меры защиты от поражения электрическим током должны соответствовать ГОСТ 30331/ГОСТ Р 50571.3.
- 5.3. Защита от косвенного проникновения к токоведущим частям обеспечивается целями защиты (класс 1 по ГОСТ Р МЭК 536)
- 5.4. Подключение и ремонт щита должны производиться только после его отключения от сети автоматическим выключателем, разъединителем и т.п.  
**Запрещается обслуживание щита под напряжением!**
- 5.5. К обслуживанию щита допускается подготовленный электротехнический персонал.
- 5.6. НКУ и помещение, в котором оно установлено, должны быть оборудованы защитным заземлением.
- 5.7. Защитное зануление осуществляется подключением нулевых жил питающих и контрольных кабелей к нулевой шине. Нулевые шины смежных шкафов (монтажных секций) соединяются между собой на месте монтажа.