



Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации**  
**! Информация о видах опасных воздействий**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| Характеристика                           | Значение                                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Код 1С                                   | Б0061642                                                | Б0061643          | Б0061645          | Б0061662          | Б0061665          | Б0061667          | Б0061669          | Б0061670          | Б0061672          | Б0061673          |
| Модель                                   | VRT63-1-16 1P 16A                                       | VRT63-1-25 1P 25A | VRT63-1-32 1P 32A | VRT63-1-40 1P 40A | VRT63-1-63 1P 63A | VRT63-2-16 2P 16A | VRT63-2-25 2P 25A | VRT63-2-32 2P 32A | VRT63-2-40 2P 40A | VRT63-2-63 2P 63A |
| Номинальное напряжение (переменное)      | 230 В                                                   |                   |                   |                   |                   | 400 В             |                   |                   |                   |                   |
| Номинальная частота сети                 | 50 / 60 Гц                                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Максимальный ток                         | 16 А                                                    | 25 А              | 32 А              | 40 А              | 63 А              | 16 А              | 25 А              | 32 А              | 40 А              | 63 А              |
| Количество полюсов                       | 1P                                                      |                   |                   |                   |                   | 2P                |                   |                   |                   |                   |
| Способ установки                         | монтаж на DIN рейку                                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Модульная ширина                         | 1                                                       |                   |                   |                   |                   | 2                 |                   |                   |                   |                   |
| Импульсное напряжение                    | Не более 4 кВ                                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Импульсный ток                           | Не более 1500 А в течение 1 с                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Сечение проводника                       | 2,5 мм2                                                 | 4 мм2             | 6 мм2             | 10 мм2            | 18 мм2            | 2,5 мм2           | 4 мм2             | 6 мм2             | 10 мм2            | 18 мм2            |
| Категория применения по ГОСТ IEC 60947-3 | AC-22A                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Механическая износостойкость             | 30000 циклов                                            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Электрическая износостойкость            | 10000 циклов                                            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254             | IP20                                                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Температура эксплуатации                 | от - 5°С до + 40°С                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Относительная влажность воздуха          | Не более 50% (при + 40°С), допускается 90% (при + 20°С) |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

Таблица 2

| Характеристика                           | Значение                                                |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Код 1С                                   | Б0061675                                                | Б0061677          | Б0061678          | Б0061679          | Б0061681          | Б0061682          | Б0061684          | Б0061686          | Б0061687          | Б0061689          |
| Модель                                   | VRT63-3-16 3P 16А                                       | VRT63-3-25 3P 25А | VRT63-3-32 3P 32А | VRT63-3-40 3P 40А | VRT63-3-63 3P 63А | VRT63-4-16 4P 16А | VRT63-4-25 4P 25А | VRT63-4-32 4P 32А | VRT63-4-40 4P 40А | VRT63-4-63 4P 63А |
| Номинальное напряжение (переменное)      | 400 В                                                   |                   |                   |                   |                   | 400 В             |                   |                   |                   |                   |
| Номинальная частота сети                 | 50 / 60 Гц                                              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Максимальный ток                         | 16 А                                                    | 25 А              | 32 А              | 40 А              | 63 А              | 16 А              | 25 А              | 32 А              | 40 А              | 63 А              |
| Количество полюсов                       | 3P                                                      |                   |                   |                   |                   | 4P                |                   |                   |                   |                   |
| Способ установки                         | монтаж на DIN рейку                                     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Модульная ширина                         | 3                                                       |                   |                   |                   |                   | 4                 |                   |                   |                   |                   |
| Импульсное напряжение                    | Не более 4 кВ                                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Импульсный ток                           | Не более 1500 А в течение 1 с                           |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Сечение проводника                       | 2,5 мм2                                                 | 4 мм2             | 6 мм2             | 10 мм2            | 18 мм2            | 2,5 мм2           | 4 мм2             | 6 мм2             | 10 мм2            | 18 мм2            |
| Категория применения по ГОСТ IEC 60947-3 | AC-22A                                                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Механическая износостойкость             | 30000 циклов                                            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Электрическая износостойкость            | 10000 циклов                                            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254             | IP20                                                    |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Температура эксплуатации                 | от - 5°С до + 40°С                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Относительная влажность воздуха          | Не более 50% (при + 40°С), допускается 90% (при + 20°С) |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 3.

Таблица 3

| Наименование                                                  | Кол-во |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 ЭРА PRO, шт. | 1      |
| Руководство по эксплуатации (паспорт), экз.                   | 1      |
| Упаковка, комплект                                            | 1      |

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Подключение изделия к неисправной электропроводке.  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатация изделия с механическими повреждениями.  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Самостоятельно производить ремонт изделия.

- 4.1 Монтаж изделия осуществлять только при отключенном электропитании.  
4.2 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 8 инструкции.

5. ПОРЯДОК МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПОМНИТЕ!** Переменное напряжение сети 230 В опасно для жизни!

**ВНИМАНИЕ!** Эксплуатация выключателя должна осуществляться только при наличии последовательно включенного автоматического выключателя с защитой от сверхтоков!

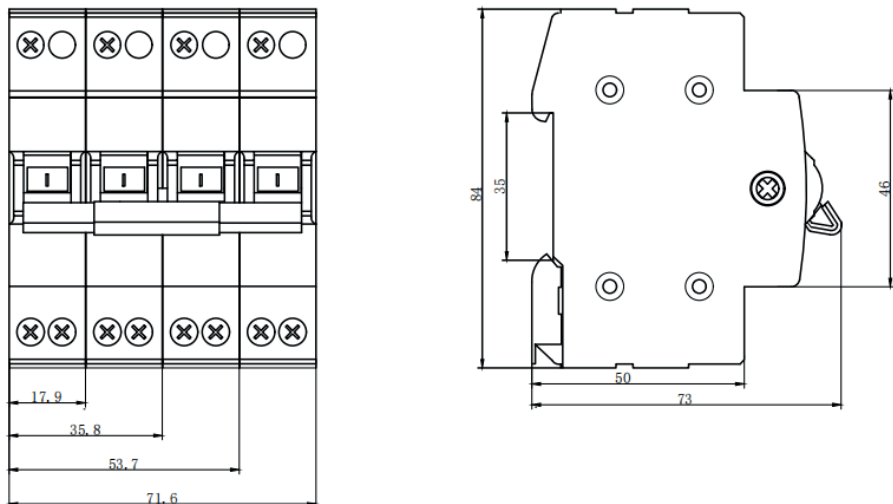


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры

5.1 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.

5.2 Схемы электрические BPT-63 ЭРА PRO представлены на рисунке 2.

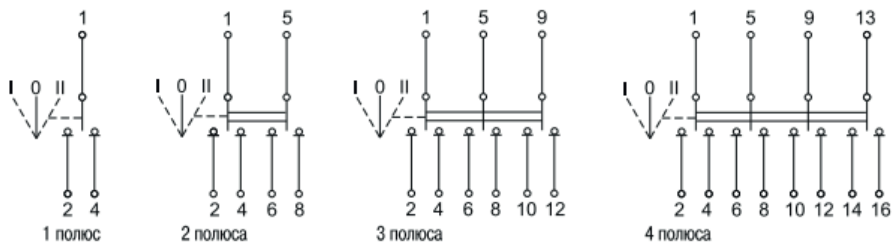


Рисунок 2 – Схемы электрические BPT-63 ЭРА PRO

5.3 Монтаж выключателя необходимо осуществлять на Т-образные направляющие типа TH-35 по ГОСТ IEC 60715 в электрощитах со степенью защиты не ниже IP30 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) и классом защиты I по ГОСТ IEC 61140.

5.4 Выключатель не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °C с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

## 7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**Внимание!** Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

В случае неисправности изделия обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия                 | BPT-63 ЭРА PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип изделия                          | Выключатель-разъединитель трехпозиционный                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Модель изделия                       | См. таблицу 1 и 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Товарный знак                        | «ЭРА»                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Страна изготовитель                  | Китай                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Наименование изготовителя            | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Адрес изготовителя                   | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901                                                                                                                                                                                                                |
| Информация для связи с изготовителем | atl_company@163.com                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Импортер                             | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке                                                                                                                                                                                                                 |
| Соответствие нормативным документам  | Изделие соответствует требованиям: ГОСТ IEC 60947-3-2022, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» |
| Дата изготовления                    | Указана на упаковке                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 11.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 11.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
  - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 11.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

|                |               |              |                                   |
|----------------|---------------|--------------|-----------------------------------|
| Модель изделия | Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|                |               |              |                                   |

