

## БИЗ 3Ф (трехфазный прямого включения)

### Технические характеристики



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## БИЗ 3Ф (трехфазный прямого включения)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Блок измерения и защиты прямого включения БИЗ 3Ф предназначен для распределения и учета электроэнергии, а также для защиты отходящих линий при перегрузках, коротких замыканиях и возникновении утечки тока в трехфазных сетях частотой 50 Гц с системами заземления TN-S (фазные, нулевой рабочий и нулевой защитный проводники).

По способу защиты от поражения электрическим током блок относится к классу II по ГОСТ Р 51628-2000, ГОСТ Р МЭК 536-94 (в пластмассовом корпусе). Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.



Учет потребляемой электроэнергии производится с помощью электронного трехфазного счетчика. Счетчик имеет интерфейсы связи и может использоваться автономно или в составе автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии, автоматизированных систем диспетчерского управления (АСДУ).

Блок измерения и защиты может быть установлен в жилых и административных зданиях, коттеджах, дачных домиках и торговых киосках при электроснабжении током до 63 А.

### НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Соответствие ГОСТ Р 51321.1-2000, ГОСТ Р 51628-2000

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Счетчик электроэнергии многофункциональный ПСЧ-4ТМ.05МК.24.02 ИЛГШ.411152.167 (А1). Номинальный (максимальный) ток – 5 (100) А, интерфейсы связи – оптический порт и PLC. Электросчетчик позволяет формировать сигнал управления нагрузкой по различным программируемым критериям для целей управления нагрузкой внешним отключающим устройством;
- устройство управления отключением нагрузки ИЛГШ.468323.003 (А2);
- выключатель автоматический ВА101-4Р-063А-С (QF1);
- выключатель дифференциального тока УЗО01-4Р-063А-030 (QF2);
- колодка ИЛГШ.687228.086 (Х1).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование величины	Значение
Номинальное напряжение на входе блока, В	3x(120-230)/(208-400) В
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток на входе блока, А	63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	30
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Средний срок службы, лет	30
Габаритные размеры, не более, мм	426x316x188
Масса, не более, кг	6

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**сайт:** <http://frunze.nt-rt.ru> || **эл. почта:** [fzn@nt-rt.ru](mailto:fzn@nt-rt.ru)