

## 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: [www.mtk.nt-rt.ru](http://www.mtk.nt-rt.ru) || эл. почта: [tpq@nt-rt.ru](mailto:tpq@nt-rt.ru)

## Импульсный источник питания постоянного тока 601Б

Код ОКП 4229



- Схема электронной защиты от перегрузки и короткого замыкания
- Светодиодная индикация наличия питания и перегрузки
- Гальваническая развязка между входной и выходной цепями
- Номинальный ток нагрузки 0,8 А
- Электромагнитная совместимость соответствует группе исполнения III по ГОСТ Р 50746-2000
- ТУ 4229-006-13428679-2006

Источник питания постоянного тока 601Б обеспечивает преобразование сетевого напряжения  $220\text{ В} \pm 20\%$  в постоянное напряжение  $24\text{ В} \pm 1\%$ . Предназначен для питания первичных и вторичных измерительных преобразователей, контроллеров, а также другой радиоэлектронной аппаратуры.

Идеально подходит для питания изолирующих барьеров искрозащиты 631-Изобар и 632-Изобар, обеспечивает питание до 8 барьеров одновременно.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

- По количеству входных каналов источник является одноканальным
- Напряжение питания осуществляется от сети однофазного переменного тока напряжением  $220\text{В} \pm 20\%$  частотой  $(50 \pm 1)$  Гц
- Выходное напряжение  $24\text{ В}$  постоянного тока
- Допускаемое отклонение выходного напряжения от номинального  $\pm 1\%$
- Дополнительное допускаемое отклонение выходного напряжения при изменении температуры на каждые  $10^\circ\text{C}$  не более  $\pm 0,3\%$
- Амплитуда пульсаций выходного напряжения не более  $50\text{ мВ}$
- Электрическая изоляция между входом и выходом, между входом(выходом) и клеммой защитного заземления  $1500\text{ В}$  переменного тока
- Номинальная выходная мощность источника не ниже  $20\text{ Вт}$  (при температуре окружающей среды  $T_{\text{окр}}=50^\circ\text{C}$  и ниже)
- КПД при максимальной нагрузке не ниже  $75\%$
- Ток срабатывания электронной защиты по выходу  $(1,3 \pm 0,2)\text{ А}$
- Электромагнитная совместимость соответствует группе исполнения III, критерия А по ГОСТ Р 50746-2000
- Способ монтажа - на рейке DIN
- Масса не более  $0,2\text{ кг}$

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Источник питания по устойчивости к климатическим воздействиям соответствует исполнению УХЛ категории 3.1 по ГОСТ 15150 (группы исполнения В4 по ГОСТ 12997), но для работы при температуре окружающей среды от  $-25$  до  $60^\circ\text{C}$ .

По защищенности от воздействия окружающей среды Источник соответствует исполнению IP20 по ГОСТ 14254.

## НАДЕЖНОСТЬ

Наработка на отказ -  $50000\text{ ч}$ .  
Средний срок службы -  $12\text{ лет}$ .

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации -  $18$  месяцев с момента ввода барьера в эксплуатацию.

## ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ

**6015**

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

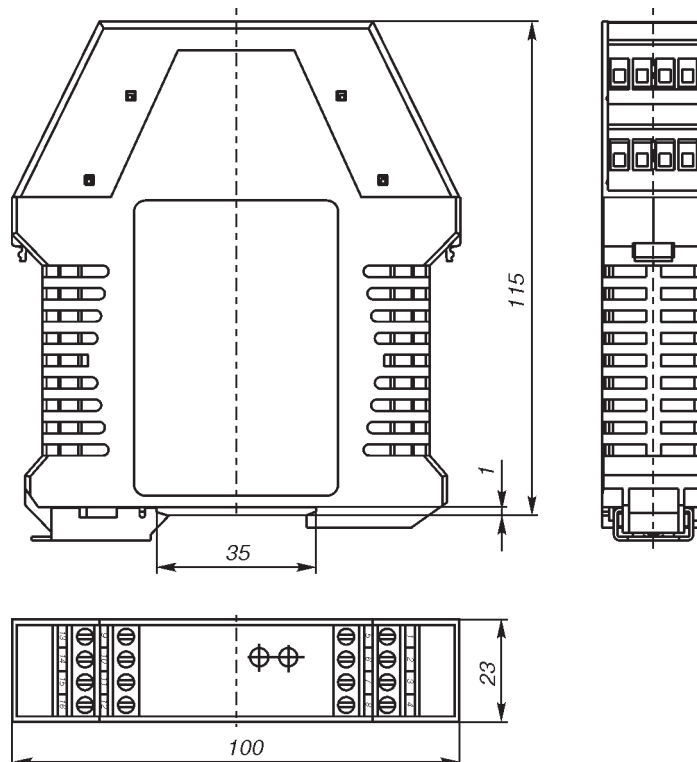


Рис.2.