

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.gazkontrol.nt-rt.ru | | эл. почта: esg@nt-rt.ru

Искробезопасные источники JBZ-02

- Источник питания для корректоров объёма газа ELCOR-2 и microELCOR-2
- Искробезопасный источник JBZ-02 питается от напряжения 10,5 - 15 В постоянного тока
- Два варианта основной вариант JBZ-02 и вариант JBZ-02/A для питания только от аккумулятора

Основной вариант JBZ-02

Основной вариант источника предназначен для систем, питание которых производится от напряжения сети ($U_{\text{макс}} = 250\text{В}$).

JBZ-02 может питаться напр. от сетевого источника без дублирования или от источника с дублированием от аккумулятора, подзаряжаемого от сетевого зарядного устройства и др. У основного варианта источника JBZ-02 есть гальваническое отделение между входной и искробезопасной выходной цепями.

Вариант JBZ-02/A

У варианта источника JBZ-02/A по сравнению с основным вариантом понижено собственное потребление энергии. Его применение удобно для систем питаемых только от аккумуляторов, которые могут подзаряжаться напр. от солнечных элементов ($U_{\text{макс}} = 60\text{В}$).

У этого варианта нет гальванического отделения между входной и искробезопасной выходной цепями. (отрицательные зажимы входа и выхода взаимно соединены).

Технические данные

Механические параметры	
коробка из пластмассы	для монтажа на багет DIN
габариты (шхвхг)	27 x 42 x 96 мм (высота без кронштейна)
вес	0,06 кг
зажимы	для подключения проводов 1,5 мм ²
Рабочая среда	
рабочая температура	-25 °C до +60 °C
класс защиты (EN 60 529)	IP20
влажность	0 % до 95 % относительная, без конденсации
Взрывобезопасное исполнение	
обозначение	 II(2)G [EEx ib] IIC
номер сертификата	FTZÚ 05 ATEX 0363
макс. значение напряжения $U_{\text{макс}}$	250 В (только вариант JBZ-02) 60 В (вариант JBZ-02/A)
классификация среды	- среда без опасности взрыва - нормальная среда

Входное питание источника	12 В
диапазон питающего напряжения	10,5 В до 15 В
потребление холостого тока	типически 27 мА при 14 В (JBZ-02) типически 2 мА (JBZ-02/A)
потребление тока (короткое замыкание на выходе)	макс. 90 мА (JBZ-02) макс. 55 мА (JBZ-02/A)
макс. длина кабеля	30 м
Выходное напряжение источника	8В
напряжение холостого тока	типически 8,2 В
ограничение тока	типически 46 мА
макс. длина кабеля	30 м
гальваническое отделение	1500 В (только вариант JBZ-02)

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