



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ МОДЕЛЬ АТ-DC12 /АС24

ПАСПОРТ

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 20__ г.



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ
МОДЕЛЬ АТ-DC12/АС24
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразователь АТ-DC12/АС24 предназначен для преобразования выходного напряжения постоянного тока, имеющего значения в диапазоне от 10,5 В до 14 В, в выходное напряжение 24 В переменного тока. Преобразователь обеспечивает:

- Электронную защиту от короткого замыкания (КЗ) в нагрузке;
- Электронную защиту от превышения максимального тока нагрузки;
- Звуковую сигнализацию о снижении входного напряжения ниже 11 В;
- Отключение нагрузки при снижении питающего напряжения ниже 10,5 В.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь напряжения рассчитан на круглосуточный режим работы при следующих климатических условиях:

- Температура окружающей среды от +10°C до +40°C;
 - Относительная влажность воздуха не более 80% (при температуре +35°C и ниже).
- Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики преобразователя напряжения приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Входное напряжение, В	10,5 - 14
Выходное напряжение, В	24
Номинальный ток нагрузки, А	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	3,0
Потребляемая мощность при максимальном токе нагрузки, Вт	90
Габаритные размеры, мм	145 x 58 x 38

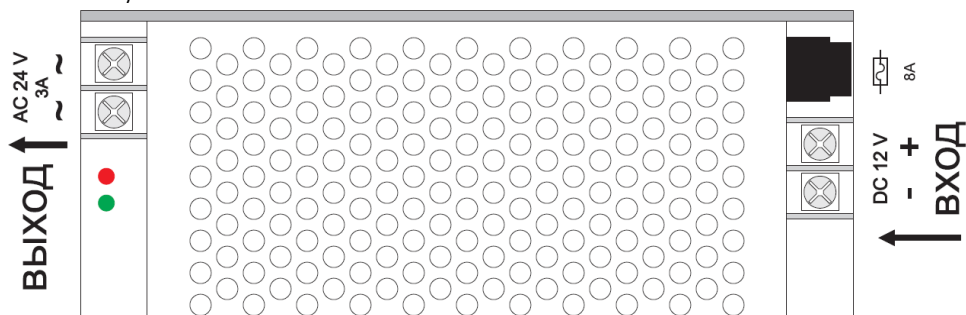
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь напряжения рекомендуется использовать совместно с источником питания постоянного тока с выходным напряжением 12 В, который обеспечивает подключение нагрузки с током потребления не менее 8 А.

ВНИМАНИЕ! При возникновении КЗ в нагрузке необходимо отключить нагрузку и устранить неисправность.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рисунок 1.



СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки преобразователя напряжения должен соответствовать перечню, указанному в табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	Кол-во
Преобразователь напряжения	1
Руководство по эксплуатации	1
Тара упаковочная	1

Преобразователь напряжения упакован в полиэтиленовый пакет и уложен в коробку из картона.

МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

На корпусе преобразователя напряжения указан заводской номер изделия.

Маркировка потребительской тары содержит:

- наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак);
- наименование и условное обозначение преобразователя напряжения;
- знак соответствия.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации преобразователя напряжения следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Класс безопасности -I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Преобразователь напряжения обеспечивает электронную защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки. В цепи защита от короткого замыкания обеспечивается использованием предохранителя (плавкой вставки).

Преобразователь устанавливается вертикально на стенах или других конструкциях охраняемого помещения, в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц.

Установку/снятие, монтаж, ремонт производить при отключенном напряжении.

Следует обращать внимание на соблюдение полярности при подключении нагрузки.

Запрещается использовать предохранители (плавкие вставки), несоответствующие техническим требованиям (табл. 1), а также любые виды перемычек.

Запрещается использование преобразователя напряжения без защитного заземления.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия преобразователя напряжения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание преобразователя напряжения осуществляется Потребителем в соответствии с настоящим паспортом. Персонал, обслуживающий данные изделия, должен иметь группу по электробезопасности не ниже III.

Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже раза в 6 месяцев) внешнем осмотре преобразователя напряжения, с удалением пыли мягкой тканью и контроле работоспособности по внешним признакам.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Преобразователь напряжения в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия изделия техническим характеристикам, приведенным в настоящем паспорте, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации изделия. Рекламация высылается вместе с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя. В акте должны быть указаны: модель устройства, серийный номер, вид (характер) неисправности, контактные данные ответственного лица.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи преобразователя напряжения. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска преобразователя напряжения.

Срок службы преобразователя напряжения – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на преобразователи напряжения, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47