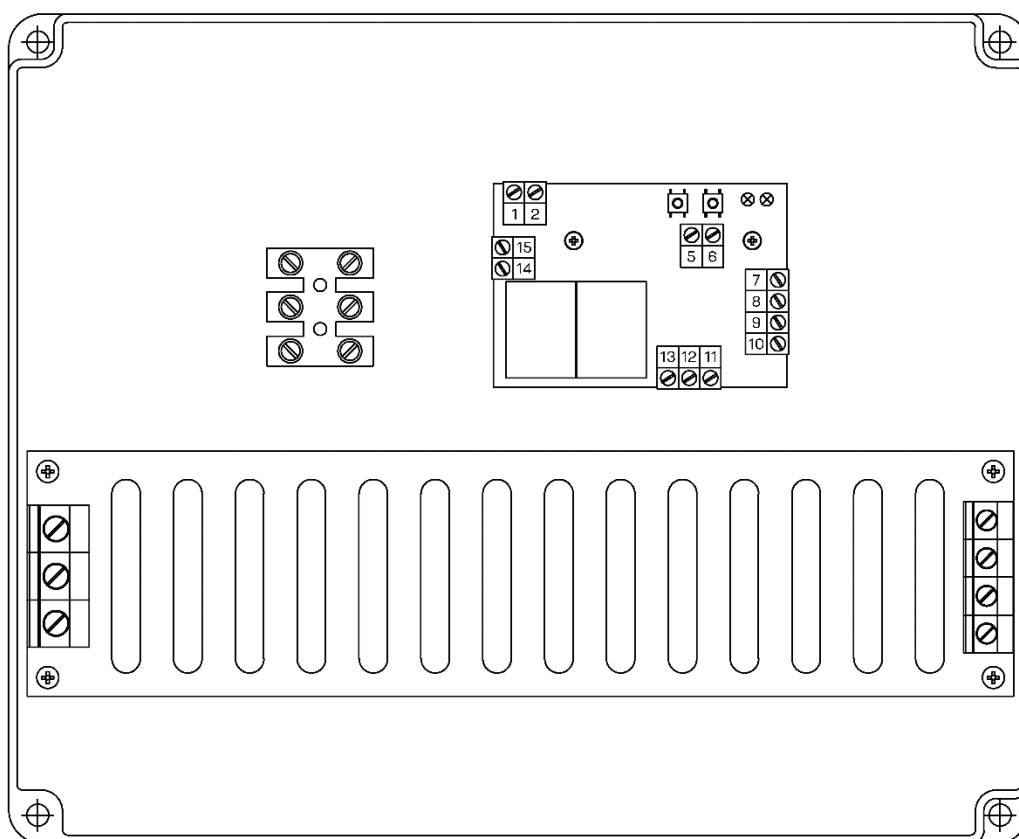


Блок-преобразователь AC/DC для приводов 24V DC

Руководство по эксплуатации Паспорт



Санкт-Петербург
2021 год

Назначение

Блок преобразователь управляющего напряжения 220V для приводов 24V DC предназначен преобразования управляющего напряжения 220VAC в 24VDC питания приводов фрамуг, люков, клапанов, окон в системах дымоудаления.

Условия эксплуатации

Оборудование разработано для применения в следующих условиях:

- Оборудование используется только внутри помещений;
- Степень защиты от внешних воздействий IP55;
- Диапазон температур от 0°C до +40°C;
- Максимальная относительная влажность не более 80%;
- Номинальное напряжение питания 220В, допустимый диапазон 187-242В;
- Частота 50Гц, нестабильность частоты напряжения питания не более ± 2 Гц.

При работе с оборудованием должны соблюдаться действующие в РФ «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Правила безопасности

К работе с оборудованием должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, обученные правилам техники безопасности и изучившие настоящее руководство.

- Не подключайте оборудование к сети электропитания без заземления;
- Не используйте оборудование при наличии механических повреждений: трещин, коррозии на рабочих частях оборудования;
- Выполняйте все работы по обслуживанию и чистке оборудования только при полностью отключенном от сети питания оборудовании.

Технические характеристики

Номинальное входное напряжение по каналу «вверх»	176-264 VAC
Номинальное входное напряжение по каналу «вниз»	176-264 VAC
Номинальный входной ток	1,5-2 А
Выходное напряжение	24VDC
Номинальный выходной ток (общий)	3А/4А/5А/8А
	(указан на корпусе блока-преобразователя и на стр. 4 паспорта)
Мощность источника питания	100-200 W
Габаритные размеры корпуса, Ш*В*Г мм.	240x195x90
Масса прибора, не более кг.	2
Срок службы прибора с даты изготовления	10 лет

Комплектация

Преобразователь поставляется в следующей комплектации: пластиковый корпус, источник питания 24V, плата управления, паспорт.

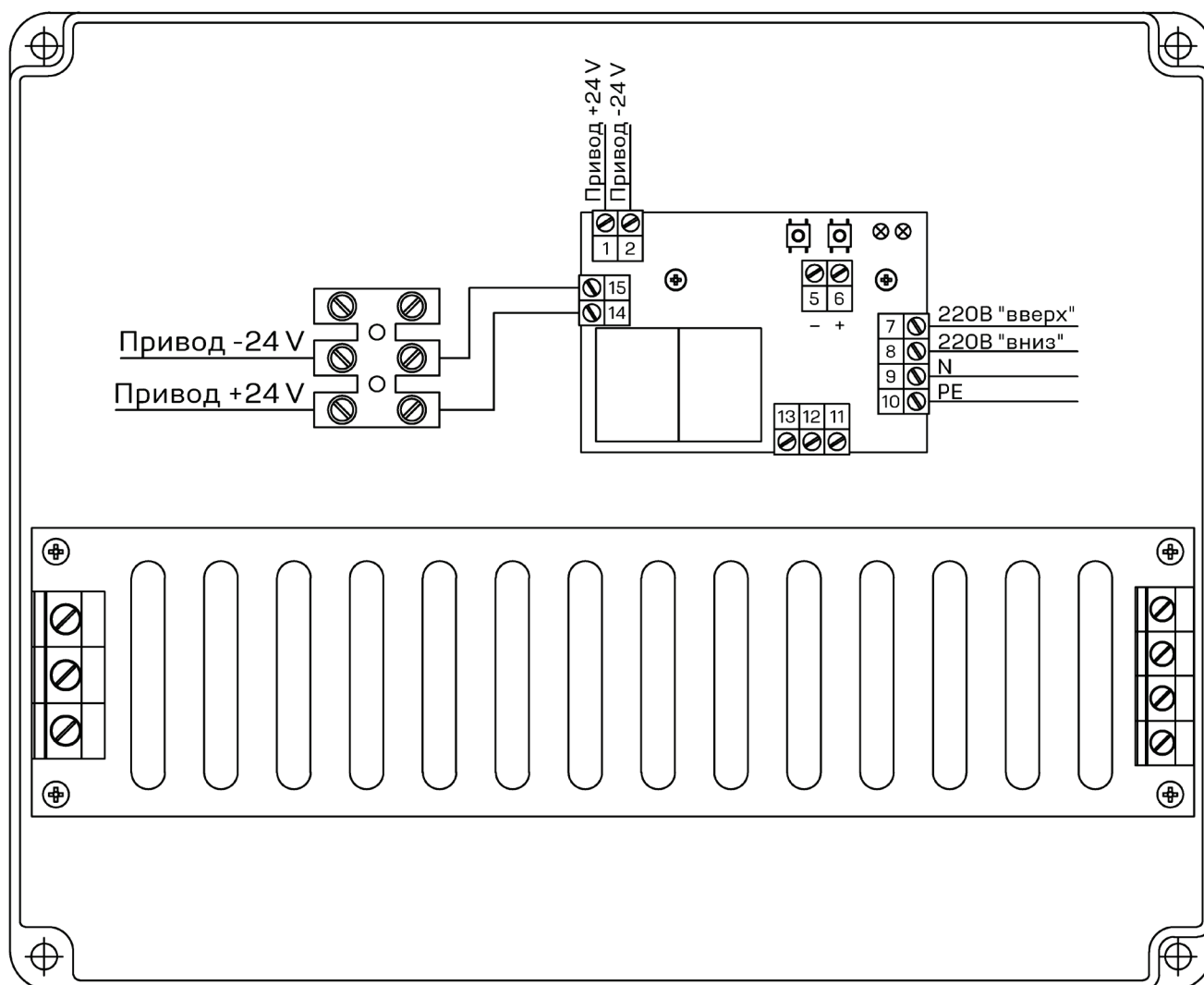


Рис. 1. Схема подключения

Перед началом работы выполнить подключение кабельных линий в соответствии со схемой подключения прибора на рис. 1.:

- кабельных линий питания приводов 24V DC на клеммы №№1,2 либо к силовой винтовой клемме (убедитесь в требуемом начальном открытом/закрытом положении подключаемой нагрузки, для изменения направления движения поменяйте полярность подключения);

- кабельных линий управляющего напряжения 220VAC (кабельных линий от внешнего БУ NRD-02 2201AC) на клеммы №№7,8,9,10 в соответствии с обозначением.

При подключении внешних кабельных линий соблюдать полярность (где применимо), убедиться в исправном состоянии подключаемых устройств, а также в допустимых параметрах напряжения и в целостности кабельных линий.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность оборудования при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок составляет 1 (Один) год с даты поставки оборудования.

Свидетельство о приемке

Наименование	Номинальный выходной ток (общий)	Заводской номер
Блок-преобразователь AC/DC для приводов 24V DC		

Блок-преобразователь AC/DC для приводов 24V DC прошел приемку по качеству и признан годным к эксплуатации.

Отметка о приемке: