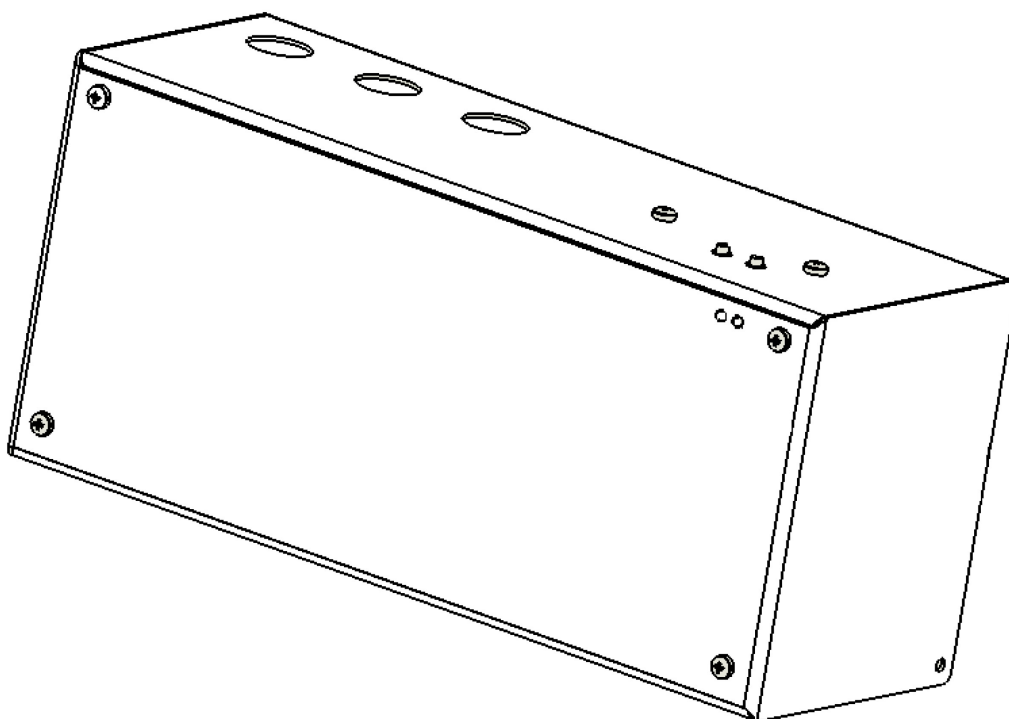


Прибор управления
противопожарными роллетными системами

 NRD-03 1208DC

ТУ 26.30.50-003-34739478-2020



Руководство по эксплуатации
Паспорт

Санкт-Петербург, 2021

Назначение

Прибор управления противопожарными роллетными системами  NRD-03 1208DC, предназначен для управления приводами противопожарных и противодымных штор.

Условия эксплуатации

Прибор  NRD-03 1208DC разработан для применения в следующих условиях:

- Оборудование используется только внутри помещений;
- Степень защиты от внешних воздействий IP31;
- Диапазон температур в помещении от -0°C до +40°C;
- Максимальная относительная влажность не более 80%;
- Высота над уровнем моря не более 2000м;
- Номинальное напряжение коммутируемого питания 220В, допустимый диапазон 198...242В;

По способу защиты человека от поражения электрическим током оборудование соответствует классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

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

Правила безопасности

К работе с оборудованием должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, обученные правилам техники безопасности и изучившие данное Руководство по эксплуатации аппарата.

- 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 напряжение коммутации	230В
Максимальная коммутируемая мощность, не более	100 Вт
Общая потребляемая мощность, не более	1 Вт
Питающее напряжение в диапазоне	11-14В
Габаритные размеры прибора, Ш*В*Г мм.	222x100x80
Масса прибора, не более кг.	3
Срок службы прибора с даты изготовления (требуется периодическая замена аккумулятора не реже 1 раза в 2 года)	5 лет

Комплектация

Прибор  NRD-03 1208DC поставляется в следующей комплектации: металлический корпус с платой управления, зарядно-питающее устройство на 12В с аккумуляторной батареей 1,2Ач.

Внешний вид, управление и индикация

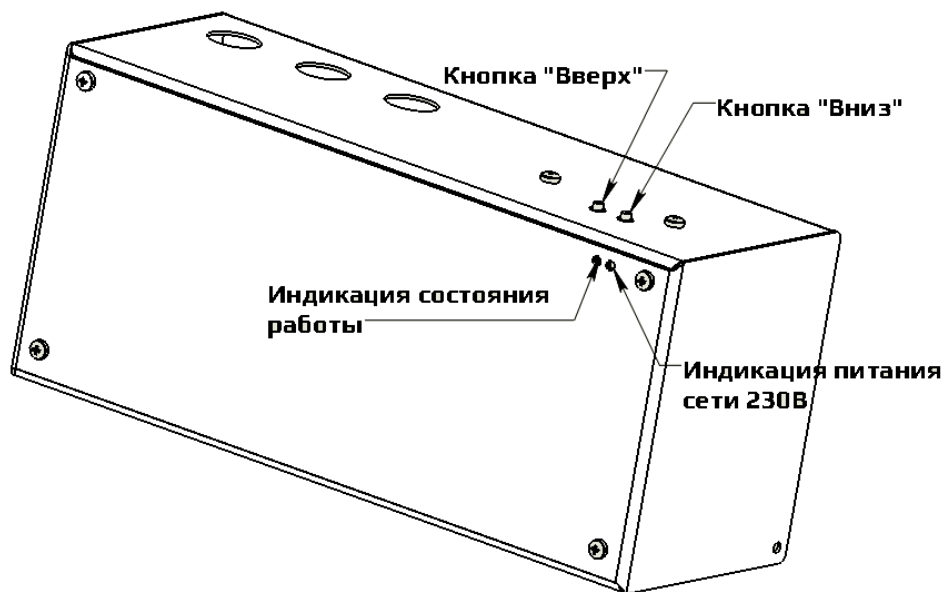


Рис. 1. Внешний вид, органы управления и индикации  NRD-03 1208DC.

Значения индикатора состояния работы: 1. Красный цвет – сигнал «Пожар»/«Вниз», опускание шторы; 2. Зеленый цвет – сигнал «Вверх», поднятие шторы; 3. Отсутствие индикации – нет сигналов.

Значения индикатора питания сети 230В: 1. Зеленый цвет – есть питание от сети 230В; 2. Отсутствие индикации – нет питания от сети 230В, в этом режиме прибор питается от встроенной АКБ.

Схема подключения

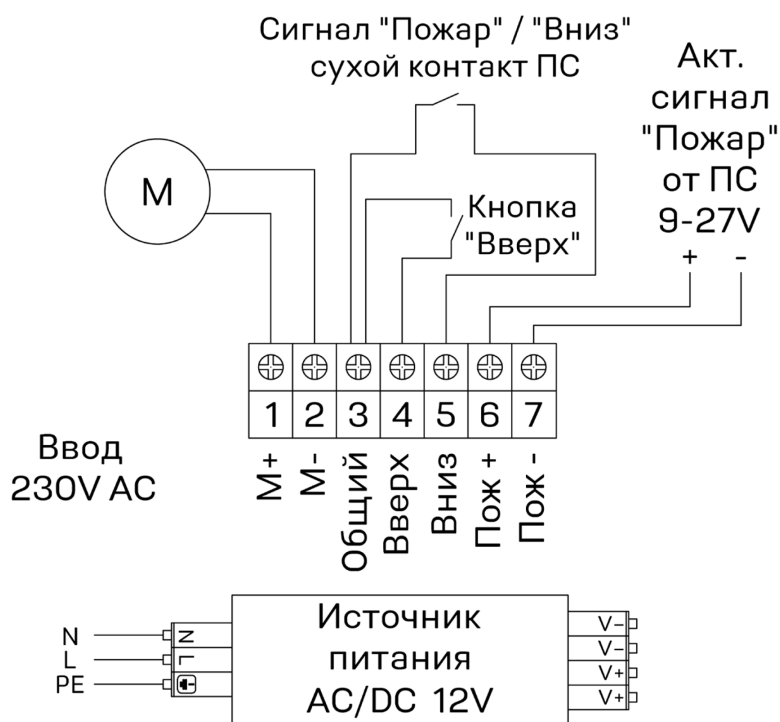


Рис. 1 Схема подключения  NRD-03 1208DC.

Работа с контроллером

Выполните подключение прибора в соответствии со схемой подключения на Рис. 1. Перед началом работы присоедините питающий провод платы управления прибора на соответствующую клемму аккумуляторной батареи (+12V). Для изменения направления вращения привода поменяйте местами провода при подключении привода к блоку управления.

При замыкании сигнала "Пожар" (сухой контакт между клеммами 3 и 5), при нажатии кнопки "Вниз" на корпусе прибора или при подаче напряжения 9-27V DC прямой полярности на клеммы 6 и 7 (активный сигнал ПС) производится опускание шторы до момента срабатывания нижнего концевого выключателя привода.

При замыкании сигнала "Вверх" (нажатии кнопки аварийного подъема, сухой контакт между клеммами 3 и 4) или нажатии кнопки "Вверх" на корпусе прибора или при подаче напряжения 9-27V DC обратной полярности на клеммы 6 и 7 производится поднятие шторы до момента срабатывания верхнего концевого выключателя привода.

Сигнал «Вверх» является приоритетным перед сигналом «Вниз»/«Пожар» при одновременном замыкании двух сигналов или одновременном нажатии кнопок на корпусе прибора.

Гарантийные обязательства

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

Техническая поддержка

При возникновении вопросов, касающихся эксплуатации данного прибора, обращайтесь в службу технической поддержки ООО "Нордманн".

Свидетельство о приемке

Прибор управления противопожарными роллетными системами NRD-03 1208DC (ТУ 26.30.50-003-34739478-2020) заводской № _____ прошел первичную приемку и признан годным к эксплуатации.

Отметка
о приемке: