

Блок ИУ-03
Руководство по эксплуатации
СМЗ.219.020 РЭ

(ред.2 /февраль, 2013г.)

Данное руководство по эксплуатации предназначено для изучения технических свойств и порядка ввода в эксплуатацию блока ИУ-03.

Для изучения технических свойств блока ИУ-03 необходимы также следующие документы (находятся на CD-диске из состава КМЧ блока/платы КП-01):

«Комплект оборудования для контроля параметров технологических объектов. Руководство по эксплуатации» СМ2.135.003 РЭ;

«Блок КП-01. Плата КП-01. Руководство по эксплуатации» СМ2.135.002 РЭ;

«Блок КП-023. Руководство по эксплуатации» СМ3.219.008 РЭ;

«Блок КП-01. Плата КП-01. Сетевой мониторинг. Руководство оператора» СМ40.007-2.1 РО.

1 Описание блока

1.1 Назначение

Блок ИУ-03 СМ3.219.020, далее по тексту «блок», является дополнительным устройством комплекта оборудования для контроля параметров технологических объектов СМ2.135.003.

Блок предназначен для подачи и отключения питания ~220В. Блок подключается к блоку/плате КП-01 через блок КП-023.

1.1.1 Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды: от +5 до +40 °С.

Относительная влажность воздуха: до 90 % при температуре +25 °С.

1.1.2 Габаритные размеры

Габаритные размеры блока, не более: 44 * 76 * 62 мм.

1.2 Технические характеристики

напряжение питания: от 5,5 до 9 В;

потребляемый ток, не более: 100 мА;

максимальное коммутируемое напряжение: ~250 В;

максимальный коммутируемый ток: 16 А.

1.3 Состав блока

– Блок ИУ-03 СМ3.219.020 1 шт.

1.4 Устройство блока

Основой конструкции блока является пластмассовый корпус с сетевой розеткой, предусматривающий крепление на DIN-рейку типоразмера TH35-7,5 (ГОСТ Р МЭК 60715-2003). Внешний вид блока приведен на рисунке 1. Коммутация питания ~220В осуществляется электромагнитным реле по цепи L1 – L2; контакты N1 и N2 соединены между собой.

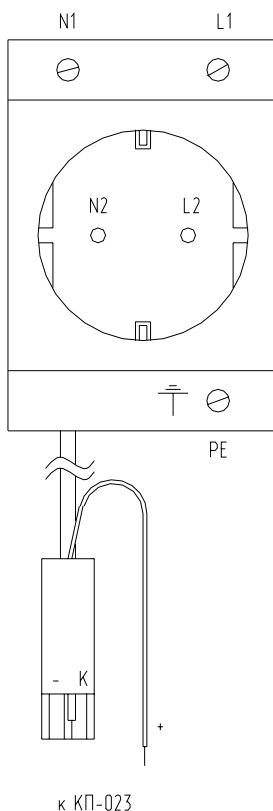
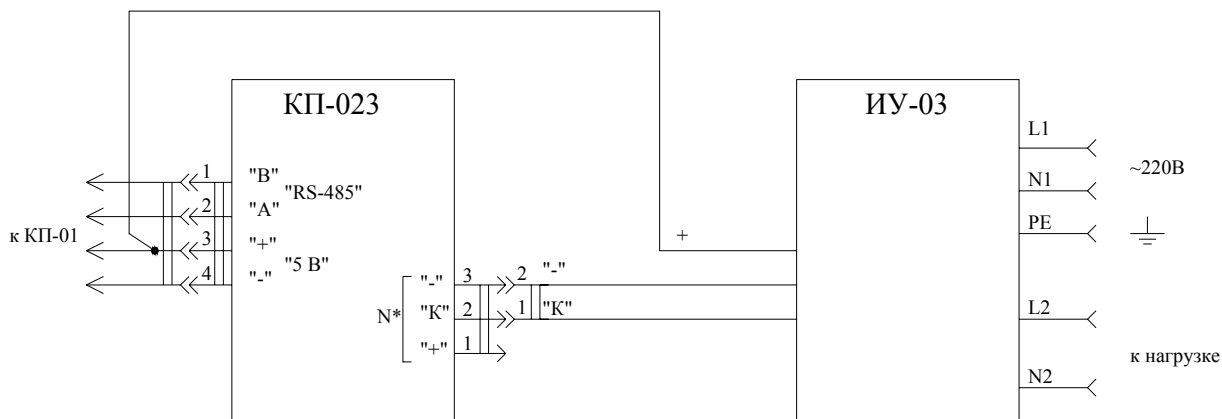


Рисунок 1 - Внешний вид блока

2 Использование по назначению

2.1 Подготовка к использованию

Подключить блок к блоку КП-023 в соответствии с рисунком 2.



N* - один из четырех выходов блока КП-023, сконфигурированный в мониторинге блока/платы КП-01 под управление нагрузкой.

Рисунок 2 - Схема подключения блока

2.2 Использование

Управление выходом блока КП-023, к которому подключен блок ИУ-03 осуществляется с ПК согласно документу:
«Блок КП-01. Плата КП-01 Сетевой мониторинг Руководство оператора».

ЗАО НТЦ “СИМОС”

Контактная информация:

Россия, г. Пермь 614990
ул. Героев Хасана 41

тел: (342) 290–93–10
тел./факс: (342) 290–93–77

Web: <http://www.simos.ru>
E-mail: simos@simos.ru