

Блок центральный процессорный Р-08 исп.3С

Этикетка

НЛВТ.425513.220-03 ЭТ



- Управляющий контроллер ИД-КПУ-02Д
- Встроенный графический пульт управления ПУ-04
- Место для установки 4-х дополнительных контроллеров ИД-ДИН
- Встроенный ИБП с возможностью установки 4-х АКБ исп.1 18Ач
- Возможность подключения дополнительных коммуникационных интерфейсов

Назначение

Блок центральный процессорный (БЦП) является управляющим контроллером прибора приемно-контрольного охранно-пожарного и управления ППКОПУ 01059-1000-3 «Р-08» предназначен для построения комплексных систем безопасности, с организацией централизованной или автономной охраны.

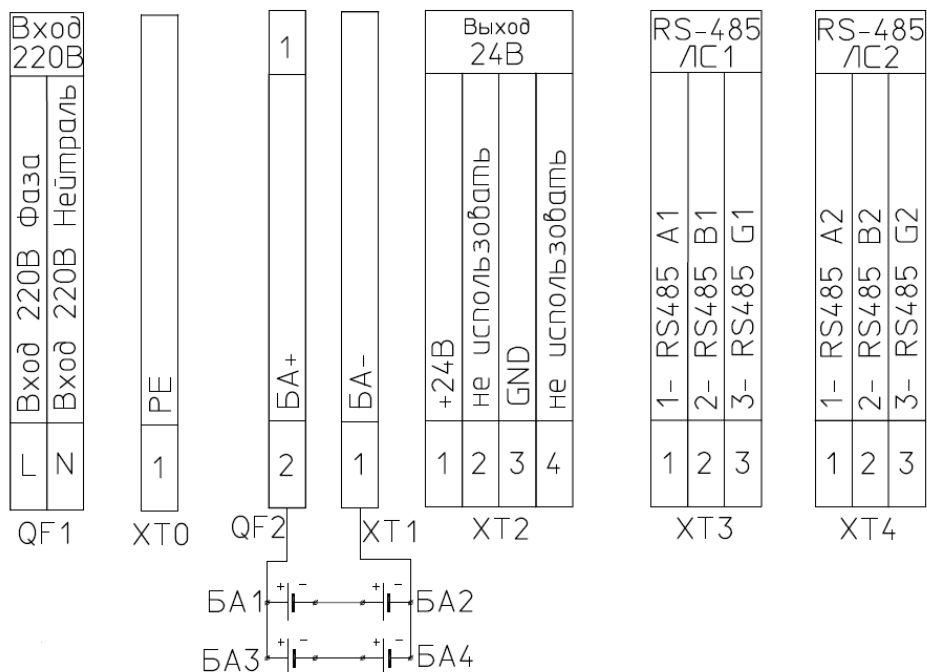
БЦП входит в состав интегрированной системы безопасности ИСБ «ИНДИГИРКА» ТУ 26.30.50-002-72919476-2020.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питание БЦП осуществляется от сети переменного тока частотой (50±1) Гц напряжением, В	230±10%
Потребляемая мощность встроенного оборудования без учета дополнительных контроллеров, Вт, не более	10
Напряжение питания встроенного ИБП, В	24
Максимальный ток потребления дополнительного установленного или подключаемого оборудования, А	2

Наименование параметра	Значение
Отсек для АКБ	4 АКБ исп.1 (17-18 Ач)
Встроенный управляющий контроллер	ИД-КПУ-02Д
Встроенный пульт управления	ПУ-04
Максимальное количество дополнительно устанавливаемых контроллеров ИД-ДИН в корпус БЦП. Калькулятор дополнительных контроллеров: https://www.sigma-is.ru/file_archive/documentation/BCP3SCalc.xlsx	4
Линия связи с СУ	RS-485, симметричная витая пара
Количество линий связи с СУ	2
Максимальное количество СУ, подключаемых к БЦП	256 (2x128)
Время опроса одного СУ, мс	50-70
Максимальная протяженность линии связи БЦП с СУ (без ретрансляторов), м	1200
Скорость обмена с СУ, бод	9600, 19200
Погонная электрическая емкость кабеля линии связи с СУ, пФ/м, не более	50
Волновое сопротивление кабеля линии связи, Ом	120
Рекомендуемое сечение проводов линии связи с СУ, мм ²	0,5
Интерфейс связи с ПЭВМ	Ethernet
Протокол связи по Ethernet	TCP/IP, UDP
Максимальное количество БЦП в сети для совместной работы	32
Интерфейс связи в сети БЦП	Ethernet
Протокол связи в сети БЦП	TCP
Информационная емкость БЦП (максимальное количество поддерживаемых объектов ТС)	1024
Количество зон (объектов охраны)	1024
Количество кодов ИП (пользователей), хранящихся в конфигурации БЦП	5000
Количество уровней доступа / разрешений	250/1000
Количество временных зон / временных интервалов	250/1000
Количество программ Рубеж Скрипт	100
Количество инструкций Рубеж Скрипт	1000
Размер энергонезависимого журнала событий	4000
Размер энергонезависимого журнала тревог	500
Время технической готовности БЦП после включения:	
в штатном режиме, с, не более	20
после нарушения конфигурации, с, не более	30
Степень защиты корпуса	IP30
Габаритные размеры БЦП, ШхВхГ, мм, не более:	420x390x175
Масса БЦП, кг, не более	7

Подключение



Контакты подключения питания внешнего питания: QF1 L, N

Подключение АКБ: QF2, XT2

Подключение питания 24В для внешней нагрузки: XT2

Подключение линий связи RS-485: XT3, XT4

Подключение интерфейсных блоков к управляющему контроллеру:

- БИ-05 – сетевой адаптер WiFi 2.4ГГц
- БИ-06 – GSM модем 3G/4G
- БИ-07 – дополнительный Ethernet-адаптер для задач резервирования сети

Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

Адрес: Россия, 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 126

тел.: +7 (495) 542-41-70

info@sigma-is.ru

www.sigma-is.ru

