Блок коммутации и защиты питания ИД-БПК-06Д

Этикетка
НЛВТ.425513.009ЭТ



Блок коммутации и защиты питания ИД-БПК-06Д предназначен для управления питанием пожарных и охранных извещателей, исполнительными устройствами (световыми, звуковыми, видеокамерами, электромагнитными замками и т.д.) и управления доступом. Обеспечивает автоматическую защиту от КЗ и превышения максимального выходного тока.
Входит в состав ИСБ «ИНДИГИРКА». Монтаж на DIN-рейку.
ИД-БПК-06Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-001-72919476-2024.
ИД-БПК-06Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-БПК-06Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-21, ИД-МКН-21 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-21.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество входов для подключения источников электропитания	1
Количество выходов для подключения нагрузки	6
Допустимый диапазон входного (выходного) напряжения, В	10…30
Номинальный ток по каждому выходу, А, не более	0,6
Максимальный ток по каждому выходу, А	0,8
Ток срабатывания защиты от короткого замыкания, А	0,9
Собственный ток потребления, не более, А	0,1
Падение напряжения (вход-выход), не более, В	0,3
Автоматическая защита от КЗ или превышение максимального выходного тока, А	0,9…1,4
Минимальный выходной ток источника питания при максимальной нагрузке каждого выхода, А	6
Скорость передачи данных, бит/сек	9 600,19 200
Интерфейс линии связи	RS-485
Линия связи	экранированная (неэкранированная) витая пара 3-5 кат. с возвратным проводом
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Рабочий диапазон значений относительной влажности воздуха (максимальное значение соответствует температуре +40 °С, без конденсации влаги), %	0…93
Диапазон рабочих температур, °С	-30…+55

©2026 СИГМА

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	22,5×99,4×113
Масса, кг, не более	0,1

Индикация

Индикатор	Название	Цвет	Описание	Режимы работы
HL1	ЛС	Зеленый	Наличие связи с БЦП	Мигает с темпом опроса (вкл-ся во время передачи по RS-485 в СУ) Выключен - нет связи с БЦП
HL2	Работа	Зеленый/ Желтый	Состояние прибора	«Зеленый» непр. – норма; «Желтый» непр. – неисправности по выходам; Нет индикации – питание выключено
HL3	6	Зеленый	Состояние выхода 6	Вкл. непрерывно – выход включен Мигает – неиспр. по выходу (КЗ) Нет индикации - выход выключен
HL4	5	Зеленый	Состояние выхода 5	Вкл. непрерывно – выход включен Мигает – неиспр. по выходу (КЗ) Нет индикации - выход выключен
HL5	4	Зеленый	Состояние выхода 4	Вкл. непрерывно – выход включен Мигает – неиспр. по выходу (КЗ) Нет индикации - выход выключен
HL6	3	Зеленый	Состояние выхода 3	Вкл. непрерывно – выход включен Мигает – неиспр. по выходу (КЗ) Нет индикации - выход выключен
HL7	2	Зеленый	Состояние выхода 2	Вкл. непрерывно – выход включен Мигает – неиспр. по выходу (КЗ) Нет индикации - выход выключен
HL8	1	Зеленый	Состояние выхода 1	Вкл. непрерывно – выход включен Мигает – неиспр. по выходу (КЗ) Нет индикации - выход выключен

Подключение

ВНИМАНИЕ!

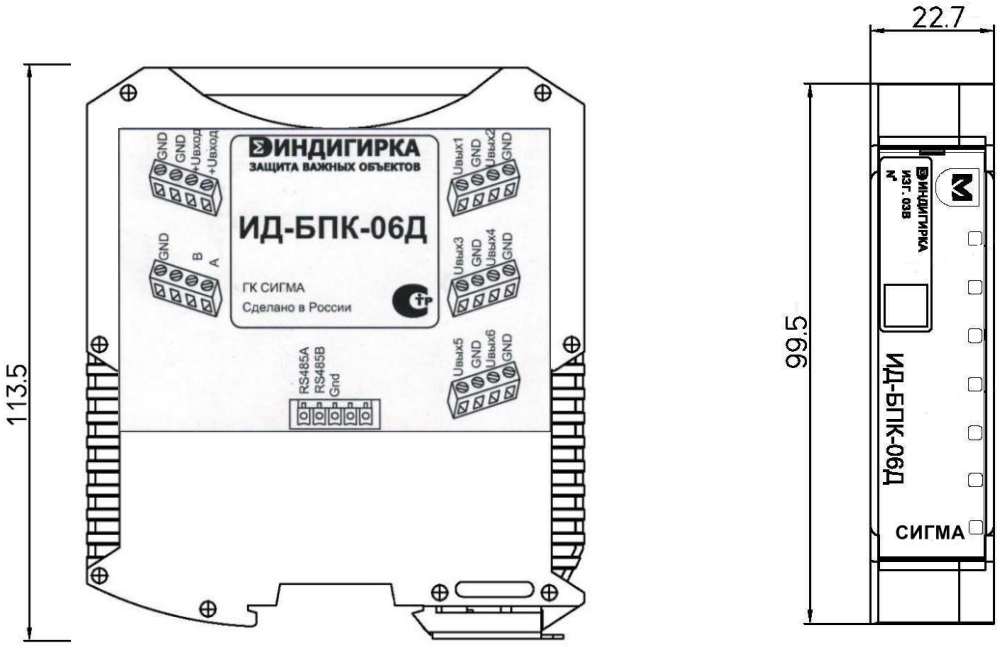
К блоку коммутации питания должно быть подключено два источника электропитания. При отсутствии такой возможности, для исключения выдачи блоком сигнала «Неисправность», между клеммами «+ Uвх 1» и «+ Uвх 2» необходимо установить перемычку.

Для подключения установить шинный соединитель на DIN-рейку, присоединить блок коммутации питания к шинному соединителю, произвести подключение к клеммам XT1.1 – XT3.2 согласно таблице подключения.

XT1.1	Подключение	XT1.2	Подключение
1	GND	1	Электропитание нагрузки №1 (+)
2	GND	2	GND
3	Вход электропитания (+)	3	Электропитание нагрузки №2 (+)
4	Вход электропитания (+)	4	GND

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

XT2.1	Подключение	XT2.2	Подключение
1	GND	1	Электропитание нагрузки №3 (+)
2	Не используется	2	GND
3	Линия связи RS-485 B	3	Электропитание нагрузки №4 (+)
4	Линия связи RS-485 A	4	GND
XT3.1	**Подключение**	**XT3.2**	**Подключение**
1	Не используется	1	Электропитание нагрузки №5 (+)
2	Не используется	2	GND
3	Не используется	3	Электропитание нагрузки №6 (+)
4	Не используется	4	GND



Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА), 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б

тел.: (495) 542-41-70, факс: (495) 542-41-80

сайт: https://www.sigma-is.ru/

коммерческий отдел: sale@sigma-is.ru;

техническая поддержка: support@sigma-is.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru