Сетевой контроллер исполнительных устройств ИД-ПКР-01Д

Этикетка
НЛВТ.425533.125ЭТ



Сетевой контроллер исполнительных устройств ИД-ПКР-01Д предназначен для приема управляющих сигналов с блока центрального процессорного (БЦП) и управления исполнительными устройствами пожарной автоматики.

Особенности ИД-ПКР-01Д:

- увеличение количества выходных сигналов в концентраторах оборудования ИНДИГИРКА;
- 4 релейных выхода с переключающими контактами, 250В, 2А;
- 5-контактный шинный соединитель, быстрое подключение питания и интерфейса RS-485;
- монтаж на DIN-рейку.

ИД-ПКР-01Д соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-002-72919476-2020.
ИД-ПКР-01Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-ПКР-01Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-03, ИД-МКН-03 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-03.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Число выходов управления (реле)	4
Тип контактов реле	переключающий
Допустимый диапазон напряжения питания, В	10…28
Время технической готовности прибора после его включения, не более, с	5
Интерфейсы связи с ППК и линия связи	RS-485, экранирован. (неэкранированная) витая пара 3-5 кат. с возвратным проводом
Максимальная протяженность линии связи с БЦП по линии связи RS-485, м	1200
Скорость передачи данных, бит/с	9600,19200,38400,115200
Ток потребления контроллера (при выключенных реле), мА, не более:	30

©2026 СИГМА

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

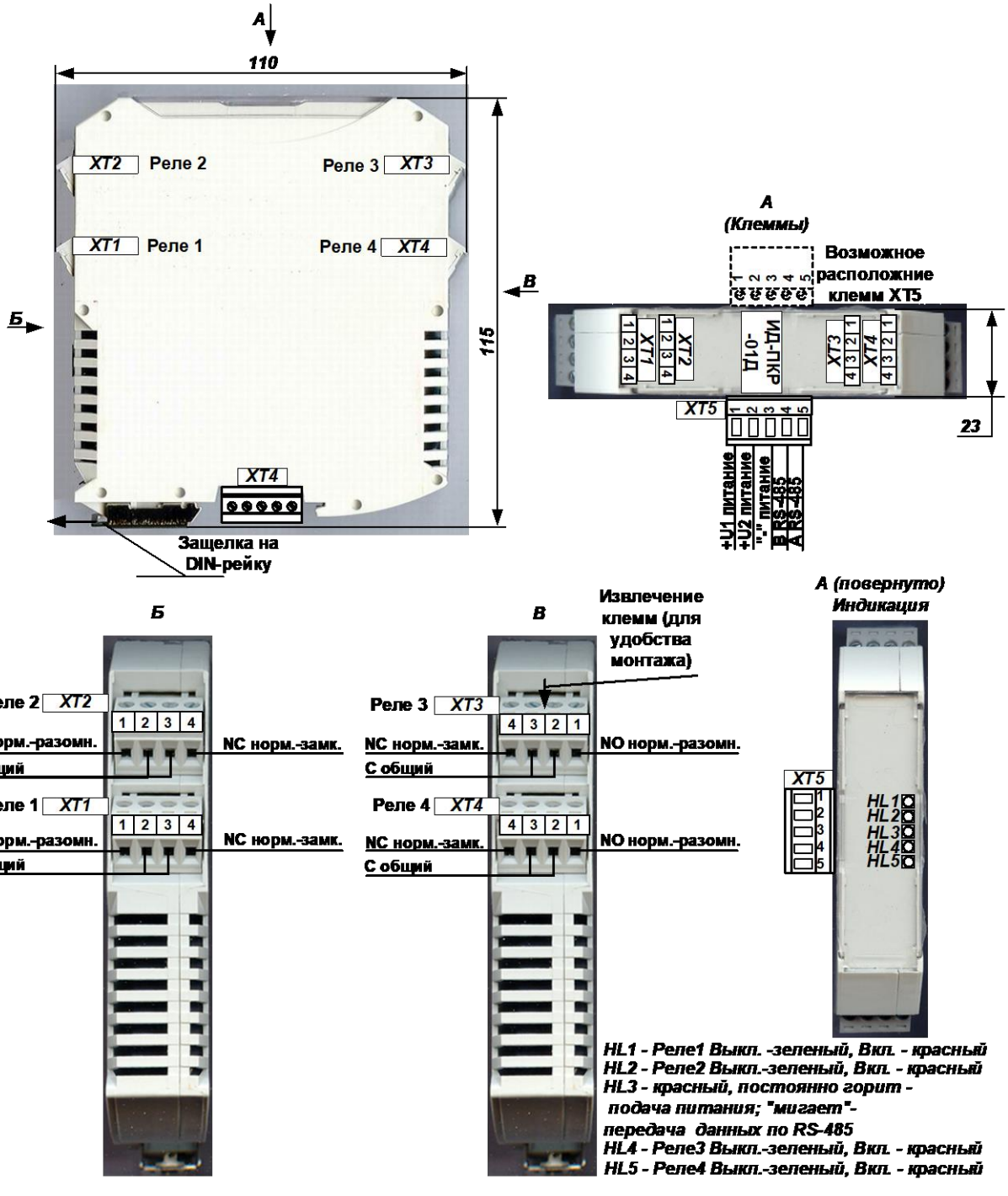
Наименование параметра	Значение
- при напряжении питания 10 В постоянного тока - при напряжении питания 28 В постоянного тока	20
Ток потребления контроллера (при включенных 4-х реле), мА, не более: - при напряжении питания 10 В постоянного тока - при напряжении питания 28 В постоянного тока	 200 100
Максим. коммутируемое напряжение контактов реле постоянного тока, В	110
Максим. коммутируемое напряжение контактов реле переменного тока, В	250
Коммутируемый постоянный ток реле при напряжении до 28 В, А, не более	12
Коммутируемый переменный ток реле при напряжении до 120 В, А, не более	12
Коммутируемый переменный ток реле при напряжении до 250 В, А, не более	6
Максимальная коммутируемая активная мощность реле , Вт, не более	336
Максимальная коммутируемая полная мощность реле, В А, не более	1440
Коммутационная износостойкость реле, среднее число переключений, не более: - при коммутируемом токе 12А - при коммутируемом токе 1А	 70 000 700 000
Рабочий диапазон значений относительной влажности воздуха (максимальное значение соответствует температуре +40°С, без конденсации влаги)	0…93%
Диапазон рабочих температур, °С	-10…+50
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	110x115x23
Масса, кг, не более	0,15

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

Схема подключения, индикация, конструкция, размеры



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