Контроллер адресных устройств ИД-КАУ-03Д

Этикетка
НЛВТ.425661.161ЭТ



Контроллер адресных устройств ИД-КАУ-03Д осуществляет работу в составе ИСБ «ИНДИГИРКА» совместно с управляющими контроллерами БЦП исп.3С, 5С, 6С, ИД-КПУ-02Д и предназначен для контроля состояния и сбора информации с адресных устройств для последующей передачи данной информации в управляющие контроллеры.
Монтаж на DIN-рейку.

ИД-КАУ-03Д соответствует требованиям ТУ 26.30.50-001-72919476-2024.
ИД-КАУ-03Д поставляется только в составе концентраторов оборудования ИНДИГИРКА.
Для добавления ИД-КАУ-03Д в концентраторы применяются комплекты наращивания ИД-ЕКН-04, ИД-МКН-04 и комплект ЗИП ИД-ЗИП-04.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Допустимый диапазон напряжения питания, В	10,0…28,0
Максимальный ток потребления для ИД-КАУ-03Д при напряжении питания, мА: - 12 В - 24 В	 900 450
Время технической готовности прибора после его включения, не более, с	5 [1]
Интерфейс связи с БЦП	RS-485
Линия связи RS-485	экранированная (неэкранированная) витая пара с возвратным проводом
Максимальная протяженность ЛС RS-485, м	1200 [2]
Максимальное количество АУ в кольцевом АШ (адресное пространство)	128
Максимальная длина АШ, м [3]	1500

[1] Время технической готовности прибора к работе состоит из времени готовности ИД-КАУ-03Д, и времени готовности АУ на АШ. Время готовности устройств на АШ не превышает 100+N*10+M*50 в секундах; где N=количество МКЗ, а M=количество АУ со встроенным МКЗ (например, ИР-П исп.09).
[2] Для увеличения длины линии связи используется БРЛ-03.
[3] При использовании кабеля типа КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 или КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75.

©2026 СИГМА

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

Наименование параметра	Значение
Скорость передачи данных по линии RS-485, бит/с	9600, 19200, 38400, 115200
Степень защищенности 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	-10…+50
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	100 x 114 x 23
Масса, кг, не более	0,15

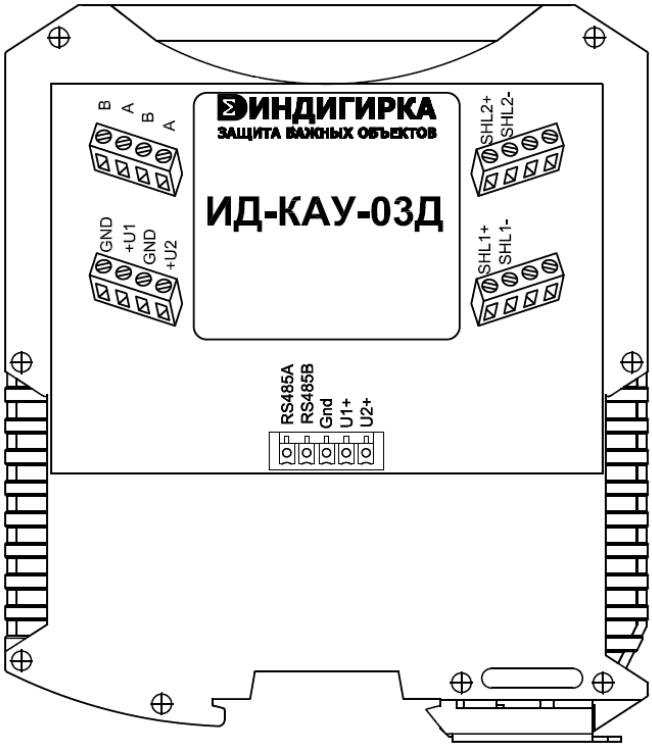
Подключение

ИД-КАУ-03Д подключается к управляющему контроллеру (БЦП) по линии связи «RS-485».

Линия связи «RS-485» подключается к клеммам прибора A, B.

Обозначение	Назначение
Клеммы подключения XT1	
RS485A	Линия связи «A» RS-485
RS485B	Линия связи «B» RS-485
A	Линия связи «A» RS-485
B	Линия связи «B» RS-485
U1+	Подключение «+» питания прибора
U2+	Подключение «+» питания прибора
Gnd	Подключение «–» питания прибора
Gnd	Подключение «–» питания прибора
SHL1+	«+» клемма подключения АШ (луч 1)
SHL1–	«–» клемма подключения АШ (луч 1)
SHL2+	«+» клемма подключения АШ (луч 2)
SHL2–	«–» клемма подключения АШ (луч 2)

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



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