Контроллер доступа КД2 исп.08

Этикетка
НЛВТ. 425723.009-03ЭТ



Контроллер доступа КД2 исп.08 предназначен для работы в составе интегрированной системы безопасности «ИНДИГИРКА» совместно с БЦП и осуществляет контроль и управление доступом на малых и средних объектах.
Используется для контроля и управления двумя точками доступа на базе считывателей «Wiegand-26» (УСК-02Н) или считывателей «Wiegand-58» (УСК-02М), а также считывателей с интерфейсом «iButton» (Touch Memory).
КД2 исп.08 подключается к БЦП по линии связи «RS-485» (сетевой режим работы). При потере связи (обрыве линии «RS-485») с БЦП КД2 переходит в автономный режим работы.

Основные технические характеристики

№ п/п	Параметр	Значение
1	Напряжение питания :	10...28
	- КД2 исп.08 (базовый вариант), постоянного тока, В	10...28
	- КД2 исп.08-1, переменного тока частотой 50 Гц, В	187 ... 242
2	Время технической готовности прибора после его включения, не более, с	5
3	Максимальный ток потребления , мА, не более	300
4	Интерфейсы связи с ППК	RS-485
5	Максимальная протяженность линии связи с БЦП по линии связи RS-485, м	1200[1]
6	Линия связи RS-485	экранированная (неэкранированная) витая пара 3-5 кат. с возврат.проводом.
7	Скорость передачи данных, бит/с	9600, 19200
8	Количество точек доступа	2
9	Количество подключаемых УСК	2/4[2]
10	Напряжение питания УСК, В	Соответствует напряжению питания платы КД2
11	Интерфейс данных для подключения УСК	«Wiegand», «iButton» («Touch Memory»)
12	Максимальная длина линии до считывателя Wiegand, не более, м	150
13	Максимальная длина линии до считывателя Touch Memory, м,	5

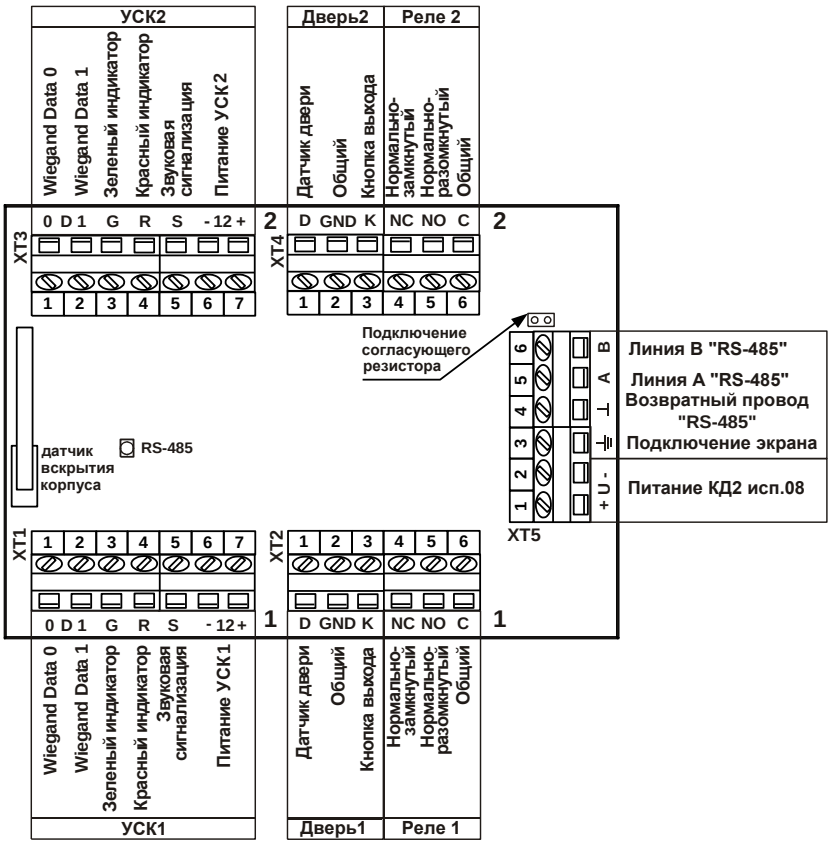
[1] Для увеличения длины линии связи используется БРЛ-03.
[2] Для организации двух двусторонних ТД (на вход и выход).

©2026 СИГМА

№ п/п	Параметр	Значение
	не более	
14	Количество подключаемых ИУ	2
15	Тип контактов реле управления ИУ	переключающий
16	Максимальное коммутируемое напряжение контактов реле постоянного тока, В	110
17	Максимальное коммутируемое напряжение контактов реле переменного тока, В	250
18	Коммутируемый постоянный ток реле при напряжении до 28 В, А, не более	12
19	Коммутируемый переменный ток реле при напряжении до 120 В, А, не более	12
20	Коммутируемый переменный ток реле при напряжении до 250 В, А, не более	6
21	Максимальная коммутируемая активная мощность реле , Вт, не более	336
22	Максимальная коммутируемая полная мощность реле, В А, не более	1440
23	Коммутационная износостойкость реле, среднее число переключений, не более: - при коммутируемом токе 12А; - при коммутируемом токе 1А.	 70000 700000
24	Количество подключаемых датчиков состояния двери	2
25	Тип контактов датчика состояния двери	нормально замкнутые
26	Сопротивление соединительных проводов датчика состояния двери, Ом, не более	150
27	Количество подключаемых кнопок ручного управления ИУ (кнопка выхода)	2
28	Тип контактов кнопки ручного управления ИУ	Нормально разомкнутые
29	Ток в цепи кнопки ручного управления ИУ, мА, не более	6
30	Сопротивление проводов цепи кнопки ручного управления ИУ, Ом, не более	150
31	Количество карт, хранимых в энергонезависимой памяти:	
	- карт «Wiegand-26»без учета временных графиков;	до 1 млн.
	- карт «Wiegand-26» с использованием временных графиков;	до 500 тыс.
	- карт «Wiegand-27»и более длинных, а также iButton с использованием временных графиков	до 250 тыс.
32	Количество событий, хранимых в журнале в энергонезависимой памяти	до 500 тыс.
33	Количество уровней доступа, хранимых в энергонезависимой памяти	до 64 тыс.
34	Количество временных графиков, хранимых в энергонезависимой памяти	до 64 тыс.
35	Количество специальных дат, хранимых в энергонезависимой памяти	до 64 тыс.
36	Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20, IP65
37	Диапазон рабочих температур, °С: - для КД2 исп.08-1; - для КД2 исп.08 в корпусе IP20 и IP65	 -10…+50 -30…+50
38	Рабочий диапазон значений относительной влажности	

№ п/п	Параметр	Значение
	воздуха (максимальное значение соответствует температуре +25°С, без конденсации влаги), %: - для КД2 исп.08 в корпусе IP20 и исп.08-1; - для КД2 исп.08 исп. 3 в корпусе IP65	 0…90 0…93
39	Габаритные размеры, мм : - для КД2 исп.08 в корпусе IP20 (базовый вариант); - для КД2 исп.08 в корпусе IP65 (базовый вариант); - для КД2 исп.08-1.	 165x110x32 171x145x55 254x245x80
40	Масса, кг, не более - для КД2 исп.08 в корпусе IP20 (базовый вариант); - для КД2 исп.08 в корпусе IP65 (базовый вариант); - для КД2 исп.08-1.	 0,3 0,4 3,5

Подключение



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