

## Комплект наращивания ИД-ЕКН-03

Этикетка  
НЛВТ.425533.125-01 ЭТ



- Комплект наращивания для концентраторов оборудования ИНДИГИРКА
- Контроллер ИД-ПКР-01Д: 4 релейных выхода с переключающими контактами, 250В, 2А
- 5-контактный шинный соединитель, встроенный в DIN-рейку: быстрое подключение питания и интерфейса RS-485
- Клеммные соединители для подключения полевых сигналов

### Назначение

- Увеличение количества выходных сигналов в концентраторах оборудования ИНДИГИРКА;
- Подключение исполнительных устройств пожарной автоматики;
- Монтаж на DIN-рейку.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество релейных выходов	4
Выходные характеристики реле	~250 В/ 2 А
Напряжение питания $U_{пит}$ , В постоянного тока	10..28
Максимальный ток потребления в дежурном режиме при $U_{пит}=24В$ , А	0,09
Максимальный ток потребления в режиме Тревога при $U_{пит}=24В$ , А	0,3

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ..+50
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	22,5 x 99,4 x 113

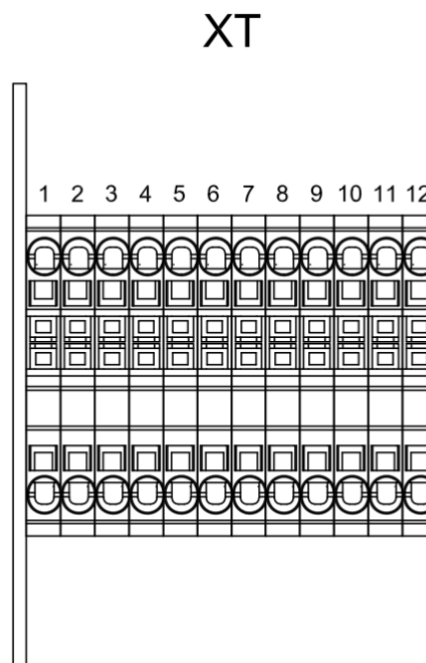
## Комплект поставки

Наименование	Количество
Контроллер ИД-ПКР-01Д	1
Шинный соединитель SH322-22.5	1
Проходная клемма. Тип подключения: пружинный зажим Количество точек подсоединения: 2 Сечение: 0,08 мм <sup>2</sup> - 4 мм <sup>2</sup> . Ширина: 5,2 мм. Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15	12
Разделительная пластина	1

## Подключение

Установить шинный соединитель на DIN-рейку, подключить контроллер к шинному соединителю, установить клеммы на DIN-рейку, подключить контроллер к клеммам согласно таблице подключения.

ХТ	Подключение к ИД-ПКР-01Д
1	Реле 1 NC
2	Реле 1 COM
3	Реле 1 NO
4	Реле 2 NC
5	Реле 2 COM
6	Реле 2 NO
7	Реле 3 NC
8	Реле 3 COM
9	Реле 3 NO
10	Реле 4 NC
11	Реле 4 COM
12	Реле 4 NO



Рекомендуемый провод для монтажа:

- ПуГВнг(А)-LS 1x0,75 (0,75кв. мм гибкий)
- ПуВнг(А)-LS 1x0,75 (0,75кв. мм жесткий)
- ПуГнг(А)-LS 1x1 (1кв. мм жесткий)

Все функциональные технические характеристики аналогичны изделию:  
НЛВТ.425533.108 Сетевой контроллер исполнительных устройств СКИУ-01

Схемы подключения приведены в РЭ на СКИУ-01.

Страница СКИУ-01 на сайте:

<https://www.sigma-is.ru/products/hardware/r08/skiu-01.html>



## Сведения об изготовителе

ООО «РИСПА» (ГК СИГМА)

Адрес: Россия, 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 12б  
тел.: +7 (495) 542-41-70

[info@sigma-is.ru](mailto:info@sigma-is.ru)

[www.sigma-is.ru](http://www.sigma-is.ru)