

ИНДИГИРКА
КОНЦЕНТРАТОР ОБЪЕКТОВЫЙ
ИД-ШОС-49-3Т

ПАСПОРТ

НЛВТ.425668.022-125 ПС

Москва

2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Основные сведения об изделии	3
3. Свидетельство о приемке	3
4. Свидетельство об упаковывании	3
5. Основные технические данные	4
6. Комплектность	5
7. Конструкция, монтаж, подключение.....	5
8. Условия хранения и транспортировки.....	9
9. Гарантии предприятия изготовителя	9

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-3Т
Паспорт НЛВТ.425668.022-125 ПС
Редакция 1 16.08.2021
©2021 СИГМА

<http://www.sigma-is.ru>

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-3Т НЛВТ.425668.022-125 (далее концентратор) предназначен для построения комплексных систем безопасности промышленных и специальных объектов с организацией централизованной или автономной охраны.

Концентратор изготовлен на базе оборудования ППКОПУ 01059-1000-3 “Р-08” и является компонентом интегрированной системы безопасности ИНДИГИРКА.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-3Т НЛВТ.425668.022-125

Версия 1

Серийный номер: [1234]

Предприятие-изготовитель: ГК СИГМА

Адрес: Россия, 105173, г. Москва, ул. 9-мая, 126

тел.: +7 (495) 542-41-70, факс: +7 (495) 542-41-80

Е-mail: общие вопросы - info@sigma-is.ru;

отдел продаж - sale@sigma-is.ru;

техническая поддержка - support@sigma-is.ru;

ремонт оборудования – remont@sigma-is.ru

<http://www.sigma-is.ru>

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-3Т серийный номер [1234] соответствует техническим условиям НЛВТ.425513.111 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Начальник ОТК

(личная подпись)

(Фамилия И.О.)

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-3Т серийный номер [1234] упакован в соответствии с НЛВТ.425513.111 ТУ.

Дата упаковки:

Упаковку произвел

(личная подпись)

(Фамилия И.О.)

5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.	Количество релейных выходов с контролем цепи управления на базе контроллера ИД-ПКР-02Д	8
2.	Выходные характеристики реле: - максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В - максимальный коммутируемый ток, А	28 2
3.	Количество интерфейсов RS-485	2
4.	Автономный модуль пожаротушения	ИД-МПП-П
5.	Напряжение питания переменного тока, В	220 ± 10%
6.	Мощность, потребляемая от сети переменного тока при максимальной нагрузке, Вт, не более	300
7.	Максимальный ток внешней подключаемой нагрузки, А	5
8.	Емкость встроенных аккумуляторов (по 24В), Ач	17
9.	Максимальный ток заряда аккумуляторов, А	2,5
10.	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	400 x 500 x 210
11.	Масса без упаковки, кг, не более	30
12.	Относительная влажность при температуре +25°C, %, не более	80
13.	Диапазон рабочих температур, °C	+5...+40
14.	Концентратор в упаковке выдерживает при транспортировании воздействие следующих климатических факторов:	
	температура окружающей среды;	-50 ... +50°C
	относительная влажность воздуха % при температуре 35°C.	(95±3)
15.	Условия транспортирования концентратора соответствуют условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.	

Средний срок службы концентратора – не менее 10 лет.

Конструктивное исполнение концентратора обеспечивает степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP54.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
1.	НЛВТ.425668.022-125	Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-3Т	1	
2.	НЛВТ.425668.022-125 ПС	Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-3Т. Паспорт	1	

7. КОНСТРУКЦИЯ, МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Концентратор конструктивно выполнен в виде настенного металлического шкафа. Оборудование внутри корпуса концентратора размещено на монтажной панели.

Доступ к монтажной панели осуществляется через открывающуюся дверь, расположенную с передней стороны шкафа.

Концентратор оснащается автономным модулем пожаротушения с пластиной ИД-МПП-П.

По согласованию с заказчиком возможна поставка концентратора в исполнении с электронным замком двери концентратора ИД-МКД. Также замок может быть приобретен и установлен заказчиком самостоятельно.

Кабельный ввод организуется с верхней стороны концентратора.



Рис. 1 Внешний вид концентратора

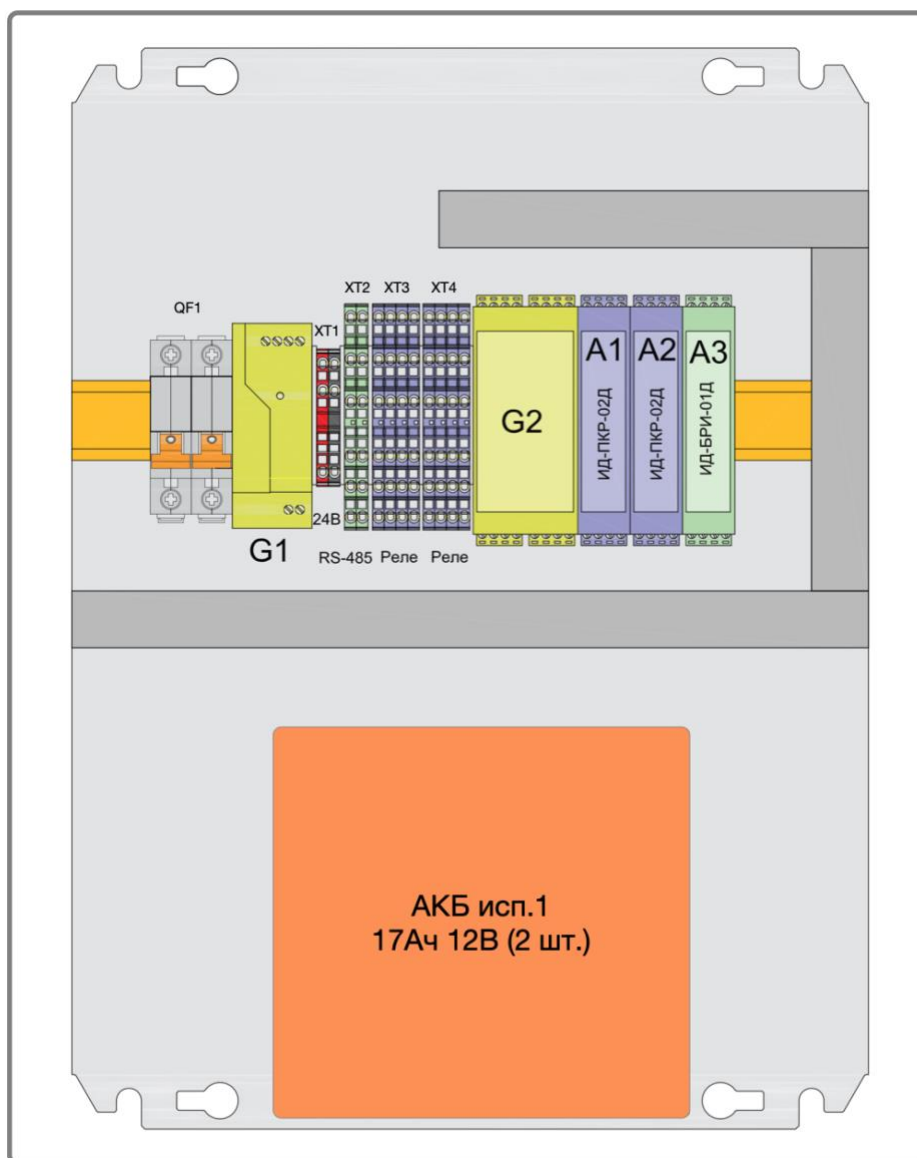


Рис. 2 Расположение оборудования на монтажной панели

Провода, подключаемые к клеммам на монтажной панели концентратора, должны иметь сечение в диапазоне 0.08-4 мм².

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию концентратора, не ухудшающие его технические характеристики, без предварительного уведомления.

Эксплуатирующая организация имеет право демонтировать или заменять платы и клеммные колодки, входящие в стандартную комплектацию концентратора.

Эксплуатирующая организация имеет право вносить изменения в конструкцию концентратора. Все изменения в конструкцию концентратора должны быть согласованы с производителем.

Табл. 1 Назначение клемм подключения на монтажной панели

Обозначение	Описание	Примечание
QF1	Вход 220 В	Автомат 6А
L	Фаза	
N	Нейтраль	
XT1	Выход питания 24В для подключения внешней нагрузки	
XT2	Подключение линии связи RS-485 через ИД-БРИ-01Д	
1.	Линия связи 1 RS-485 A1	
2.	Линия связи 1 RS-485 B1	
3.	Линия связи 1 RS-485 GND1	
4.	Линия связи 2 RS-485 A2	
5.	Линия связи 2 RS-485 B2	
6.	Линия связи 2 RS-485 GND2	
XT3	A1 Подключение релейных выходов ИД-ПКР-02Д	
1.	Реле 1 OUT	
2.	Реле 1 COM	
3.	Реле 1 IN	
4.	Реле 2 OUT	
5.	Реле 2 COM	
6.	Реле 2 IN	
7.	Реле 3 OUT	
8.	Реле 3 COM	
9.	Реле 3 IN	
10.	Реле 4 OUT	

Обозначение	Описание	Примечание
11.	Реле 4 COM	
12.	Реле 4 IN	
ХТ4	A2 Подключение релейных выходов ИД-ПКР-02Д	
1.	Реле 1 OUT	
2.	Реле 1 COM	
3.	Реле 1 IN	
4.	Реле 2 OUT	
5.	Реле 2 COM	
6.	Реле 2 IN	
7.	Реле 3 OUT	
8.	Реле 3 COM	
9.	Реле 3 IN	
10.	Реле 4 OUT	
11.	Реле 4 COM	
12.	Реле 4 IN	

8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

9. ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель (Поставщик) гарантирует работоспособность изделия при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения - 12 мес. со дня приемки представителем заказчика.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки изделия.

Общий гарантийный срок - 36 мес. со дня со дня отгрузки изделия заказчику.

Гарантии на входящие в комплект технические средства (покупные изделия) определяются формулярами (паспортами) на них. Восстановление этих средств после окончания гарантийного периода на них осуществляется поставщиком изделия по договорам с заказчиком в соответствии с фактическими затратами.