ОКПД2 26.30.50

СИГМА

ИНДИГИРКА

КОНЦЕНТРАТОР ОБЪЕКТОВЫЙ

ИД-ШОС-49-3Т

ПАСПОРТ

НЛВТ.425668.022-125 ПС

Москва

2021

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

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

©2021 СИГМА

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.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, 12б
тел.: +7 (495) 542-41-70, факс: +7 (495) 542-41-80
E-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.)

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

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-МПТ-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 х 500 х 210
11.	Масса без упаковки, кг, не более	30
12.	Относительная влажность при температуре +25°С, %, не более	80
13.	Диапазон рабочих температур, °С	+5…+40
14.	Концентратор в упаковке выдерживает при транспортировании воздействие следующих климатических факторов:	
	температура окружающей среды;	–50 … +50°С
	относительная влажность воздуха % при температуре 35°С.	(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.

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

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-МПТ-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

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

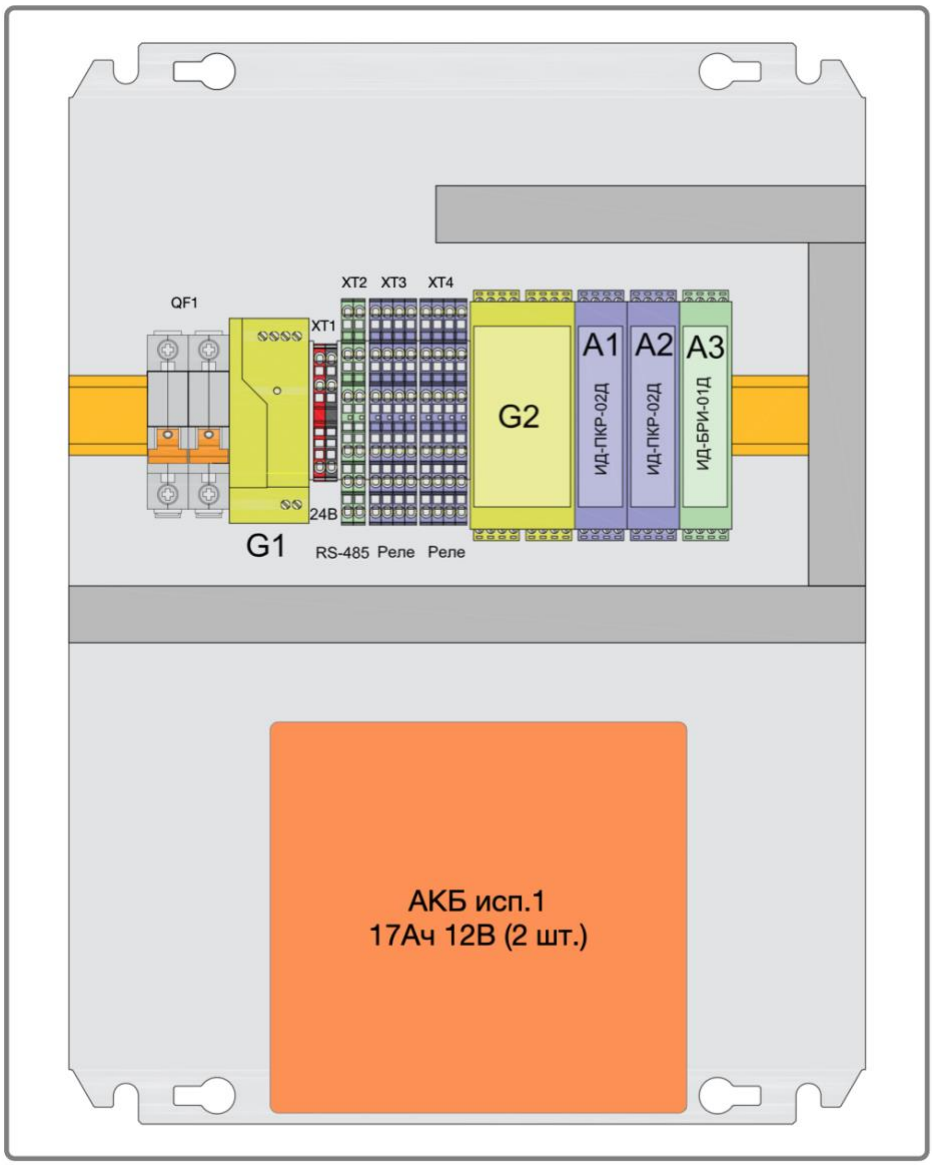


Рис. 2 Расположение оборудования на монтажной панели

Провода, подключаемые к клеммам на монтажной панели концентратора, должны иметь сечение в диапазоне 0.08-4 мм^2.

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.

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

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	

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

Обозначение	Описание	Примечание
11.	Реле 4 COM	
12.	Реле 4 IN	
XT4	**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	

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

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.

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