ОКПД2 26.30.50

СИГМА

ИНДИГИРКА

КОНЦЕНТРАТОР ОБЪЕКТОВЫЙ

ИД-ШОС-49-5Т

ПАСПОРТ

НЛВТ.425668.022-129 ПС

Москва

2023

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. Гарантии предприятия изготовителя 10

©2023 СИГМА

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-5Т НЛВТ.425668.022-129 (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-49-5Т НЛВТ.425668.022-129

Версия 2

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-49-5Т серийный номер [1234] соответствует техническим условиям ТУ 26.30.50-002-72919476-2020 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Начальник ОТК

(личная подпись) (Фамилия И.О.)

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-5Т серийный номер [1234] упакован в соответствии с ТУ 26.30.50-002-72919476-2020.

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 контроллеров адресного шлейфа	1
2.	Максимальное количество подключаемых адресных устройств (адресное пространство)	128
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(18)
9.	Максимальный ток заряда аккумуляторов, А	2,5
10.	Максимальный ток потребления встроенного оборудования в дежурном режиме, мА	220
11.	Максимальный ток потребления встроенного оборудования в режиме «Пожар», мА	290
12.	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	400 х 500 х 210
13.	Масса без упаковки, кг, не более	30
14.	Относительная влажность при температуре +25°С, %, не более	80
15.	Диапазон рабочих температур, °С	+5…+40
16.	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)
17.	Условия хранения концентратора соответствуют условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.	
18.	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 14254-2015 IP54.

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

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
1.	НЛВТ.425668.022-129	Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-5Т	1	
2.	НЛВТ.425668.022-129 ПС	Концентратор объектовый ИД-ШОС-49-5Т. Паспорт	1	
3.		Аккумуляторная батарея 12В 17(18) Ач	2	

Перечень функционального оборудования концентратора:

Поз. обозначение	**Название**	**Серийный номер**	**Примечание**
A1	ИД-КАУ-03Д		
TR1	ИД-БРИ-01Д		
F1	ИД-БЗИ-03Д		
G1	Преобразователь напряжения 220В - 28В		
G2	ИД-ИБП-04Д		

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.

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



Рис. 1 Внешний вид концентратора

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

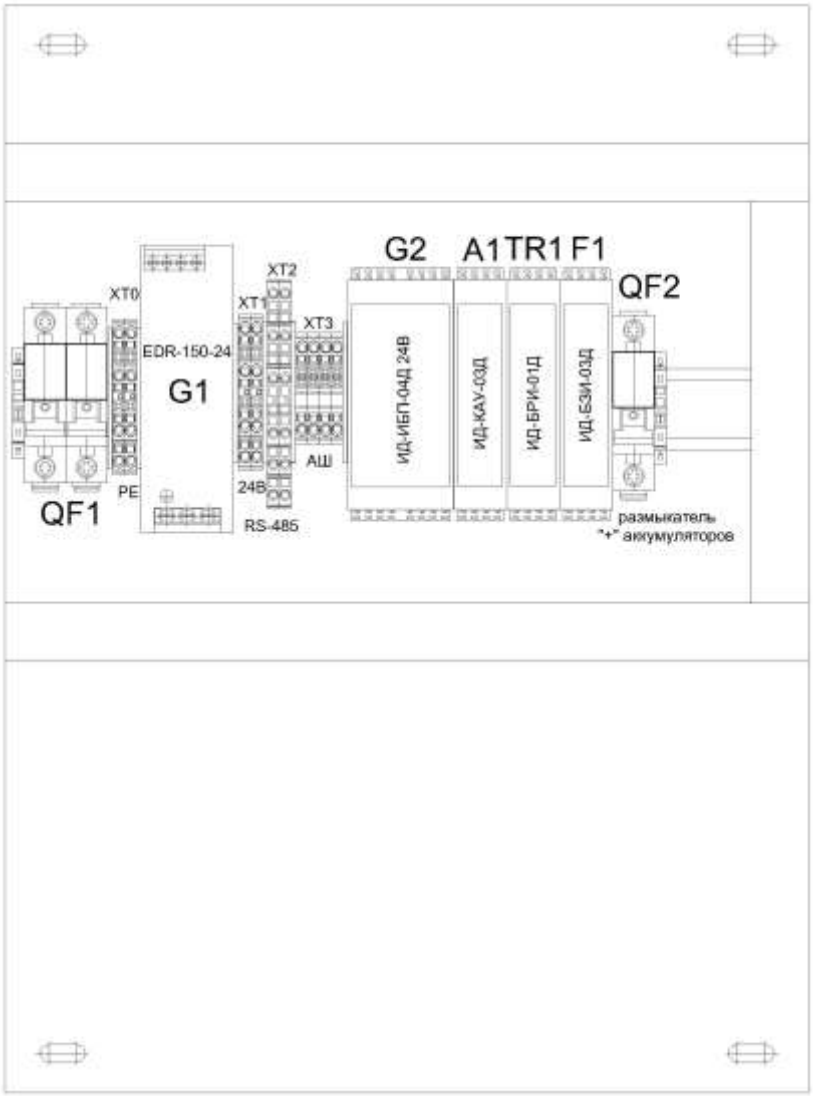


Рис. 2 Расположение оборудования на монтажной панели

QF1 – ввод питания концентратора **220 В**.
QF2 – подключение плюсового провода от аккумуляторов. Размыкатель цепи аккумуляторов.
XT1 – клеммы подключения внешней нагрузки.
XT2 – клеммы подключения линий связи RS-485 концентратора.
XT3 – клеммы подключения адресных шлейфов сигнализации концентратора.

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

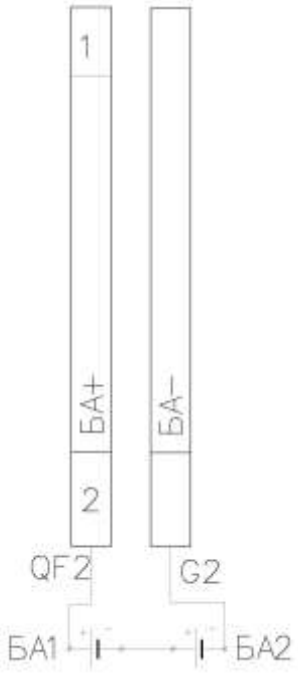


Рис. 3 Подключение аккумуляторов

Провода, подключаемые к клеммам на монтажной панели концентратора, должны иметь сечение в диапазоне 0.08-2,5 мм^2.

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

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

Назначение клемм подключения на монтажной панели

Обозначение	Описание	Примечание
QF1	**Вход 220 В**	Автомат 16А
L	Фаза	
N	Нейтраль	
XT0	**PE - Заземление**	
XT1	**Выход питания 24В для подключения внешней нагрузки**	
1.	+ 24 В	
2.	+ 24 В	
3.	– 24 В	
4.	– 24 В	
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 контроллера адресного ШС**	
1.	Адресный ШС 1 +	
2.	Адресный ШС 1 -	
3.	Адресный ШС 2 +	
4.	Адресный ШС 2 -	

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

8. 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