

**ИНДИГИРКА**  
**КОНЦЕНТРАТОР ОБЪЕКТОВЫЙ**  
**ИД-ШОС-48-5Т**

ПАСПОРТ

НЛВТ.425668.022-128 ПС

Москва

2023

## 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.....	9
9. Гарантии предприятия изготовителя.....	9

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-48-5Т НЛВТ.425668.022-128 (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-48-5Т НЛВТ.425668.022-128

Версия 3

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

отдел продаж - [sale@sigma-is.ru](mailto:sale@sigma-is.ru);

техническая поддержка - [support@sigma-is.ru](mailto:support@sigma-is.ru);

ремонт оборудования – [remont@sigma-is.ru](mailto:remont@sigma-is.ru)

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

## 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-48-5Т 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-48-5Т серийный номер [1234] упакован в соответствии с ТУ 26.30.50-002-72919476-2020.

Дата упаковки:

Упаковку произвел

(личная подпись)

(Фамилия И.О.)

**5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1.	Количество контроллеров адресного шлейфа	1
2.	Максимальное количество подключаемых адресных устройств	128
3.	Количество интерфейсов RS-485	2
4.	Автономный модуль пожаротушения	ИД-МПТ-П
5.	Напряжение питания постоянного тока, В	24 ± 10%
6.	Максимальный ток потребления, А, не более	1
7.	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	300 x 300 x 210
8.	Масса без упаковки, кг, не более	10
9.	Относительная влажность при температуре +25°C, %, не более	80
10.	Диапазон рабочих температур, °С	+5...+40
11.	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)
12.	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.425668.022-128	Концентратор объектовый ИД-ШОС-48-5Т	1	
2.	НЛВТ.425668.022-128 ПС	Концентратор объектовый ИД-ШОС-48-5Т. Паспорт	1	

Перечень функционального оборудования концентратора:

Поз. обозначение	Название	Серийный номер	Примечание
A1	ИД-КАУ-03Д		
F1	ИД-БЗИ-03Д		
TR1	ИД-БРИ-01Д		

## 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.

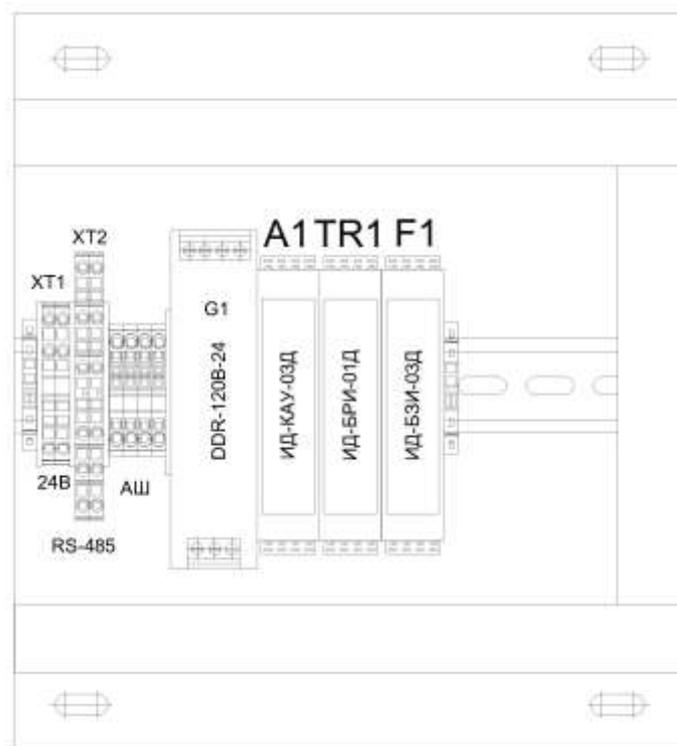
Концентратор оснащается автономным модулем пожаротушения с пластиной ИД-МПП-П.

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 мм<sup>2</sup>.

Концентратор объектовый ИД-ШОС-48-5Т. НЛВТ.425668.022-128 ПС

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**

<b>Обозначение</b>	<b>Описание</b>	<b>Примечание</b>
<b>ХТ1</b>	<b>Вход питания 24В</b>	
1.	+ 24В	
2.	- 24 В (GND)	
<b>ХТ2</b>	<b>Подключение линии связи RS-485 через ИД-БРИ-01Д</b>	
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	
<b>ХТ3</b>	<b>A1 Подключение контроллера адресного ШС</b>	
1.	Адресный ШС 1 +	
2.	Адресный ШС 1 -	
3.	Адресный ШС 2 +	
4.	Адресный ШС 2 -	

## **8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

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.