ОКП 43 7241

СИГМА

ИНДИГИРКА

КОНЦЕНТРАТОР ОБЪЕКТОВЫЙ

ИД-ШОС-20-1С

ПАСПОРТ

НЛВТ.425668.022-40 ПС

Москва

2017

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 4
7. Конструкция, монтаж, подключение 5
8. Гарантии предприятия изготовителя 10

©2015 – 2017 СИГМА

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Концентратор объектовый ИД-ШОС-20-1С НЛВТ.425668.022-40 (далее концентратор) предназначен для построения комплексных систем безопасности специальных объектов с организацией централизованной или автономной охраны. Концентратор обеспечивает подключение до 4-х сигнализаторов микроволновых СМВ-19 через блоки искрозащиты БИЗ.

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-20-1С НЛВТ.425668.022-40

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-20-1С 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-20-1С 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 подключаемых сигнализаторов СМВ-19	4
2.	Количество релейных выходов с переключающими контактами (220 В / 2 А)	4
3.	Напряжение питания переменного тока, В	220 ± 10%
4.	Мощность, потребляемая от сети переменного тока при максимальной нагрузке, Вт, не более	60
5.	Емкость встроенных аккумуляторов, Ач	2 х 9
6.	Напряжение выхода постоянного тока, В	24
7.	Максимальный ток выхода, А, не более	1
8.	Габаритные размеры ВхШхГ, мм, не более	380 х 600 х 210
9.	Масса без аккумуляторов и упаковки, кг, не более	16
10.	Относительная влажность при температуре +25°С, %, не более	80
11.	Диапазон рабочих температур, °С	0…+40
12.	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)
13.	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 IP66.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
1.	НЛВТ.425668.022-40	Концентратор объектовый ИД-ШОС-20-1С	1	
2.	НЛВТ.425668.022-40 ПС	Концентратор объектовый ИД-ШОС-20-1С. Паспорт	1	

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

7. КОНСТРУКЦИЯ, МОНТАЖ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Концентратор конструктивно выполнен в виде металлического шкафа с односторонним доступом. Оборудование внутри корпуса концентратора размещено на монтажной панели.
Доступ к монтажной панели осуществляется через открывающуюся дверь, расположенную с передней стороны шкафа.
Кабельный ввод организуется с нижней стороны концентратора.



Рис. 1 Внешний вид концентратора

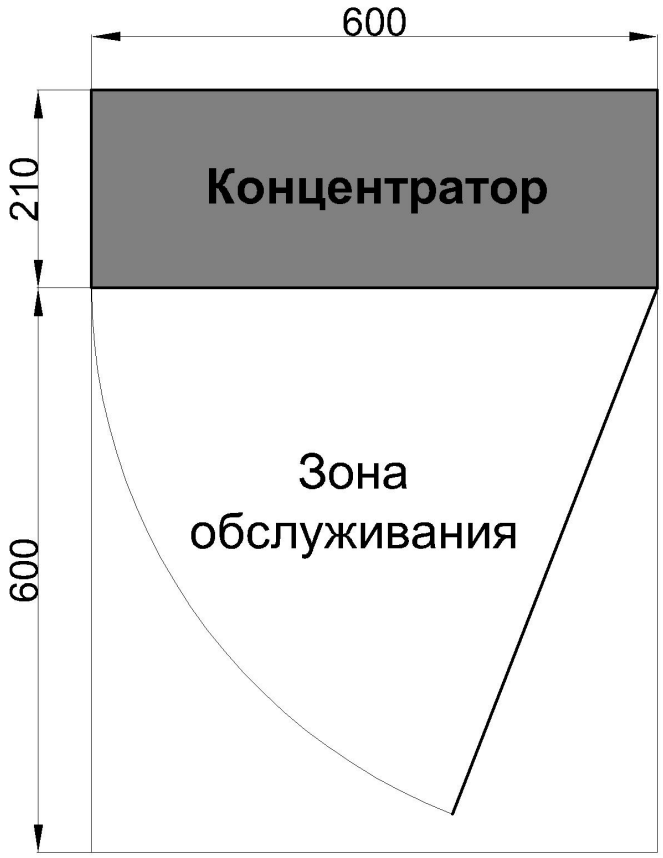


Рис. 2 Зоны обслуживания концентратора

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

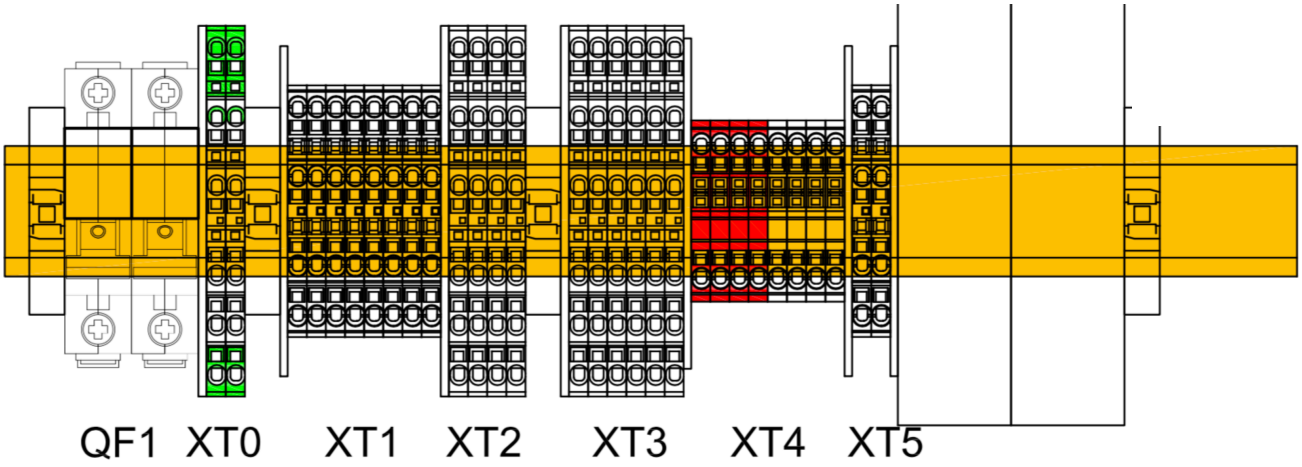


Рис. 3 Расположение клемм для подключения внешнего оборудования

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 концентратора для улучшения его технологических и эксплуатационных параметров.

Табл. 1 Назначение клемм подключения на монтажной панели

Обозначение	**Описание**	**Примечание**
QF1	**Вход 220В**	Автомат 10 А
L	Фаза	
N	Нейтраль	
XT0	**Внутренние подключения**	
XT1	**Подключение БИЗ**	
1.	БИЗ 1 Тревога +	
2.	БИЗ 1 Тревога –	
3.	БИЗ 1 Вскрытие +	
4.	БИЗ 1 Вскрытие –	

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

Обозначение	Описание	Примечание
5.	БИЗ 2 Тревога +	
6.	БИЗ 2 Тревога –	
7.	БИЗ 2 Вскрытие +	
8.	БИЗ 2 Вскрытие –	
9.	БИЗ 3 Тревога +	
10.	БИЗ 3 Тревога –	
11.	БИЗ 3 Вскрытие +	
12.	БИЗ 3 Вскрытие –	
13.	БИЗ 4 Тревога +	
14.	БИЗ 4 Тревога –	
15.	БИЗ 4 Вскрытие +	
16.	БИЗ 4 Вскрытие –	
XT2	**Подключение релейных выходов**	
1.	Реле 1 НЗ	
2.	Реле 1 Общий	
3.	Реле 1 НР	
4.	Реле 2 НЗ	
5.	Реле 2 Общий	
6.	Реле 2 НР	
7.	Реле 3 НЗ	
8.	Реле 3 Общий	
9.	Реле 3 НР	
10.	Реле 4 НЗ	
11.	Реле 4 Общий	

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

Обозначение	Описание	Примечание
12.	Реле 4 НР	
ХТ3	**Подключение линии связи RS-485**	
1.	Линия связи RS-485 A	
2.	Линия связи RS-485 B	
3.	Линия связи RS-485 GND (возвратный провод)	
4.	Линия связи RS-485 A	
5.	Линия связи RS-485 B	
6.	Линия связи RS-485 GND (возвратный провод)	
7.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 A1	
8.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 B1	
9.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 GND1	
10.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 A1	
11.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 B1	
12.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 GND1	
13.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 A2	
14.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 B2	
15.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 GND2	
16.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 A2	
17.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 B2	
18.	Линия связи с БРЛ-03 RS-485 GND2	
ХТ4	**Выход (24В) от встроенного источника питания**	Для питания БИЗ
1.	Выход 1 +	
2.	Выход 2 +	
3.	Выход 3 +	

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

Обозначение	**Описание**	**Примечание**
4.	Выход 4 +	
5.	Выход 1 –	
6.	Выход 2 –	
7.	Выход 3 –	
8.	Выход 4 –	
XT5	**Датчик состояния двери концентратора, Неисправность ИБП**	
1.	Концевой выключатель двери концентратора	
2.	Концевой выключатель двери концентратора	
3.	Контакт + «Неисправность» встроенного источника питания	
4.	Контакт – «Неисправность» встроенного источника питания	

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