



**Шкаф для видеонаблюдения,
укомплектованный 400x300x250мм
SNR-BOX-CCTV-403025-S**

Паспорт



Екатеринбург 2016

1. Назначение

Термошкаф SNR-BOX-CCTV-403025 предназначен для монтажа на опоры и установки в нем оборудования, обеспечивающего работу стационарной сетевой IP-видеокамеры, и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.

Термошкаф оборудован:

PoE коммутатором неуправляемым PUS-154-8-2 8 10/100BASE-TX 802.3af&at+ 1GB комбо+ 1 1000BASE-X;

Автоматическим выключателем Tesla Power 1P 6A 4,5 кА х-ка С;

Сплэйс-кассетой;

Устройством удаленного контроля и управления ERD;

DC блок питания с функцией UPS;

Свинцово-кислотными аккумуляторами 5 Ач.

Основной функцией термошкафа является защита установленного внутри оборудования от неблагоприятных погодных условий и поддержание температурных диапазонов в пределах допустимых.

Для подключения внешних устройств в нижней части шкафа предусмотрены герметичные вводы PG16. Коммутация установленного оборудования выполнена в соответствии с принципиальной схемой (Приложение 1)

2. Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

3. Комплект поставки:

1. Шкаф для видеонаблюдения SNR-BOX-CCTV-043025..... 1 шт.
2. Ключ 1 шт.
3. Тепловентилятор серии RH, мощность 150Вт..... 1 шт.
4. Блок управления климатом (термостат) для тепловентиляторов..... 1 шт.
5. Блок питания Mean Well с функцией ИБП. Вых 54/5/53,5 В. 155 Вт..... 1 шт.
6. Автоматический выключатель Tesla Power 1P 6А 4,5 кА х-ка С..... 3 шт.
7. Батарея аккумуляторная SNR-BAT-12-5А..... 4 шт.
8. Кронштейн для универсального уличного шкафа..... 2 шт.
9. Сплайс-кассета универсальная FT-U-01..... 1 шт.
10. Крышка для сплайс-кассеты..... 1 шт.
11. Паспорт 1 шт.
12. Упаковочная тара 1 шт.

4. Основные технические характеристики

Таблица 1 - Основные технические характеристики

Характеристика	Значения
Напряжение питания термощкафа	220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
Максимальный ток нагрузки	
Напряжение питания обогревателя	220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
Потребляемая мощность обогревателя	150 Вт
Диапазон рабочих температур	- 60С +50С
Диапазон регулирования температуры в термощкафу	
Габаритные размеры (ВхШхГ)	400x300x250 мм
Вес	
Степень защиты	IP54



Рисунок 1 - Внешний вид шкафа



Рисунок 2 - Кабельные вводы (опция)

5. Состав шкафа для видеонаблюдения

Таблица 2 - Состав шкафа для видеонаблюдения

Комплектующая	Артикул	Количество	Единица измерения
Шкаф для видеонаблюдения SNR-BOX-CCTV-043025	SNR-BOX-CCTV-043025	1	шт
Тепловентилятор серии RH, мощность 150Вт	SNR-FH-RH150	1	шт
Блок управления климатом (термостат) для тепловентиляторов	SNR-KTO-011	1	шт
Сплайс-кассета универсальная FT-U-01	FT-U-01	1	шт
Блок питания Mean Well с функцией ИБП. Вых 54/5/53,5 В. 155 Вт	ADD-155C	1	шт
Автоматический выключатель Tesla Power 1P 6А 4,5 кА х-ка С	631C06	3	шт
Батарея аккумуляторная SNR-BAT-12-5A	SNR-BAT-12-5A	4	шт
Кронштейн для универсального уличного шкафа	SNR-OWC-KR-S	2	шт
Крышка для сплайс-кассеты	FT-U-01-CVR	1	шт

6 Подключение термощкафа

В шкафу для видеонаблюдения имеются части находящиеся под напряжением, опасным для жизни. Все работы по подключению, обслуживанию и ремонту должны производиться квалифицированным персоналом.

1. Подключение цепей изделия произведено в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.3). Для подключения необходимо:
2. Заземлить шкаф SNR-BOX-CCTV при помощи болта заземления (БЗ).
3. Снять монтажную плату с оборудованием.
4. Произвести монтаж оптического кабеля, для чего:
 - снять сплайс кассету с кронштейна, ослабив крепежные винты.
 - закрепить оптические кабели в кассете, сварить оптическое волокно с пигтейлом, после чего установить сплайс-кассету обратно на кронштейн;

5. Установить монтажную панель на крепежные винты.
6. Подать напряжение питания 220В AC
7. Перед тем как подать напряжение на DC блок питания с функцией ИБП, необходимо его заземлить. Затем произвести подачу напряжения на устройства термошкафа
8. Подача напряжения на устройства термошкафа производится подключением к автоматическим выключателям. Фазу подключаем к автомату (L) и нейтраль к автомату (N)
9. Для бесперебойной работы блока питания используются АКБ. Аккумуляторы транспортируются отключенными.
10. Подключаем АКБ ко входам ИБП плюс на АКБ к контакту (В+) на ИБП и минус к контакту (В-). Для подачи напряжения от аккумуляторов включаем автоматический выключатель с обозначением (Bat)

Описание работы блока управления климатом:

Блок управления климатом (БУК) обеспечивает управление обогревателями.

Температура включения (отключения) обогревателей устанавливается на термостате SNR-КТО-011.

Термостат позволяет задавать верхние и нижние пороги температуры в диапазоне от 0 до 60 °С; гистерезис 7 °С для включения и отключения обогревателя.

7. Крепление к столку (стене)



8. Гарантийные обязательства

Срок гарантии – 12 месяцев с даты поставки

9 Свидетельство о приемке

Шкаф для видеонаблюдения изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.



МП

Ибакаева Т.В. /

10. Движение изделия при эксплуатации

Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

11. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу



г. Екатеринбург, ул. Предельная, д.57 корп. 2.

Тел/факс (343) 379-98-38

e-mail: sales@nag.ru

г. Москва: 105082 ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд) офис 212

Телефон: +7(495)950-57-11

e-mail: msk@nag.ru

г. Новосибирск: 630001, ул. Ельцовская 20

Телефон: +7(383)251-0-256

e-mail: ns@nag.ru