



## НАСТЕННЫЙ ТЕРМОШКАФ

### Паспорт устройства

SNR-OWC-404025-IP54	Настенный термошкаф 400x400x250 мм, IP54
SNR-OWC-606025-IP54	Настенный термошкаф 600x600x250 мм, IP54
SNR-OWC-608025-IP54	Настенный термошкаф 600x800x250 мм, IP54
SNR-OWC-601225-IP54	Настенный термошкаф 600x1200x250 мм, IP54

## **Уважаемый покупатель!**

Спасибо, что доверяете качеству SNR. Мы работаем для вас с 2003 г.

Под брендом SNR мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, опыте наших клиентов и потребностях современного рынка.

### **Паспорт устройства**

Паспорт оборудования содержит общие сведения, общий вид, технические характеристики.

Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведенного в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на **[support.nag.ru](http://support.nag.ru)**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
4 ОБЩИЙ ВИД ШКАФА	7
5 ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ	8
6 УСТАНОВКА ШКАФА НА СТЕНУ И СТОЛБ	9
7 СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И ОБОГРЕВА	10
8 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	10
9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	11
10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	11
11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	11

## **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ**

---

**1.1 Наименование:** Настенный термошкаф

**1.2 Обозначение:** SNR-OWC-XXYYZZ-IP54

где SNR – Торговая марка

OWC – буквенное обозначение серии;

XX – ширина, мм;

YY – высота, мм;

ZZ – глубина, мм.

IP54 – IP защита (5 - пылезащищенное, 4 - защита от брызг)

**1.3 Дата выпуска** \_\_\_\_\_

**1.4 Предприятие-изготовитель:** ООО «НАГ».

### **1.5 Назначение ИБП**

Настенный термошкаф предназначен для размещения автономно функционирующего активного и пассивного оборудования, поддержания заданного температурного режима внутри шкафа при эксплуатации. Возможна установка в закрытых помещениях или на открытом воздухе.

Корпус шкафа имеет сварную металлическую конструкцию, внутри покрыт термоизоляционным негорючим материалом. В основании шкафа предусмотрена съемная заглушка для ввода кабеля.

В шкафу предустановлен вентиляторный модуль, с возможностью установки на "вдув" или "выдув". Защитная решетка позволяет предотвратить не только механические воздействия, но и попадание влаги внутрь шкафа. Предустановленные термостаты и нагревательный элемент позволит сохранить температурный режим работы оборудования в зимний период.

Вид климатического исполнения У2 ГОСТ 15150 с предельными рабочими температурами воздуха при эксплуатации от -50 °С до +45 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при +20 С.

Степень защиты: IP54 - с вентиляцией. Материалы: холоднокатаная сталь ГОСТ 19904-90. Толщина деталей не менее 1,2 мм. Покрытие - порошковая краска соответствующая ГОСТ 9.410-88.

### **Особенности конструкции:**

- Цельносварной корпус, покрытый изнутри негорючим термоизоляционным материалом;
- Размеры от 400x400x230мм до 1200x600x230 мм;
- Съемная монтажная панель;
- Съемная заглушка для ввода кабелей;
- Максимальная нагрузка 150 кг при монтаже на стену/ 60 кг при монтаже на столб;
- Степень защиты IP54;
- Угол открытия двери 120°С;

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SNR-OWC-404025-IP54	SNR-OWC-606025-IP54	SNR-OWC-608025-IP54	SNR-OWC-601225-IP54
Габариты (ВхШхГ), мм	400x400x250	600x600x250	600x800x250	600x1200x250
Габариты монтажной панели (ВхШхГ),мм	340x290x9	540x500x9	740x500x9	1140x500x9
Полезная глубина, мм	180	180	180	180
Толщина деталей, мм	не менее 1,2	не менее 1,2	не менее 1,2	не менее 1,2
Масса, кг	16	25,5	32	43
Распределенная нагрузка при установке на стену, кг	150	150	150	150
Распределенная нагрузка при установке на столб, кг	60	60	60	60
Тип покрытия	Порошково-полимерное	Порошково-полимерное	Порошково-полимерное	Порошково-полимерное
Цвет	RAL7035	RAL7035	RAL7035	RAL7035
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54
Температура эксплуатации	-50 С до +45 С	-50 С до +45 С	-50 С до +45 С	-50 С до +45 С
Относительная влажность	не более 80% при +20 С	не более 80% при +20 С	не более 80% при +20 С	не более 80% при +20 С
Параметры упаковки				
Упаковка (мест)	1	1	1	1
Габариты упаковки (ВхШхГ), мм	260x410x500	260x610x700	260x610x900	260x610x1300
Масса брутто, кг	16,5	26	32,5	44

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термостат для вентиляторов - 1 шт;
- Термостат для тепловентиляторов - 1 шт;
- Розетка для подключения потребителей - 1 шт;
- Нагреватель 60Вт - 1 шт;
- Вентилятор производительностью не менее 130 м<sup>3</sup>/час - 1 шт;
- Вводной двухполюсный автомат - 1 шт;
- Клеммники - 1 шт.

**\*в зависимости от поставки комплектация может изменяться. Коммутатор в комплект не входит.**

## **4 ОБЩИЙ ВИД ШКАФА**

---



Рисунок 1 - Общий вид шкафа

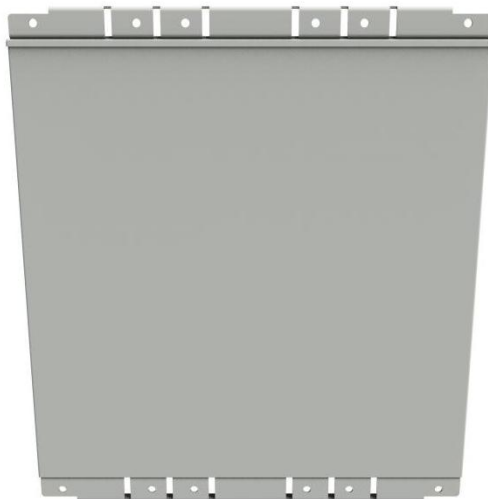


Рисунок 2 - Общий вид сзади



Рисунок 3 - Общий внутри шкафа

## 5 ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ

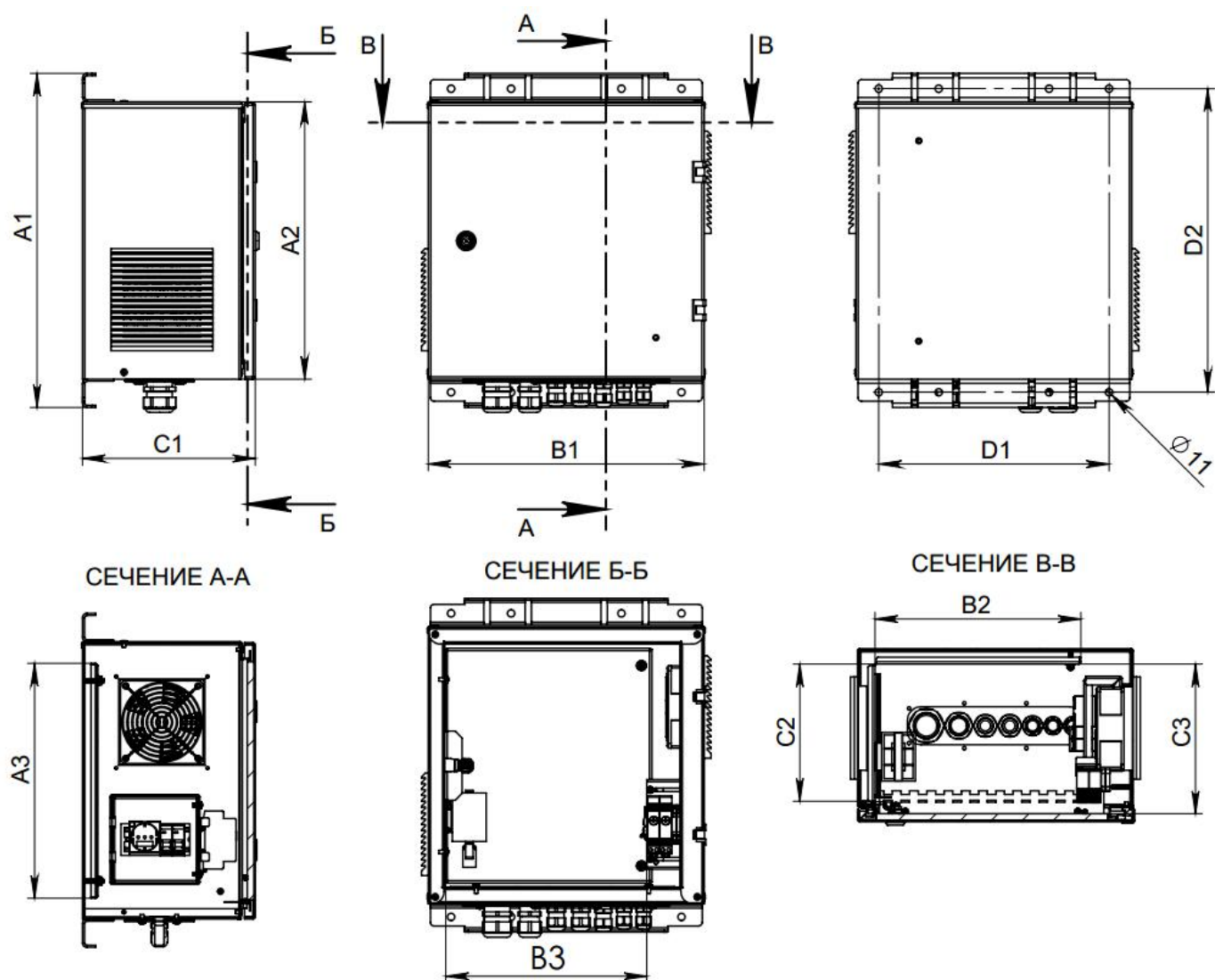


Рисунок 4 - Основные размеры и габариты

Шкаф	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2
SNR-OWC-404025-IP54	484	400	340	400	300	290	250	200	210	334	440
SNR-OWC-606025-IP54	684	600	540	600	500	490	250	200	210	534	640
SNR-OWC-608025-IP54	884	800	740	600	500	490	250	200	210	534	840
SNR-OWC-601225-IP54	1284	1200	1140	600	500	490	250	200	210	534	1240

## 6 УСТАНОВКА ШКАФА НА СТЕНУ И СТОЛБ

### 6.1 Установка на стену

Шкаф устанавливается на стену при помощи анкерных болтов М10 (**не входят в комплект поставки**) через отверстия 11 мм. Ввод кабеля осуществляется через съемную заглушку в основании шкафа.

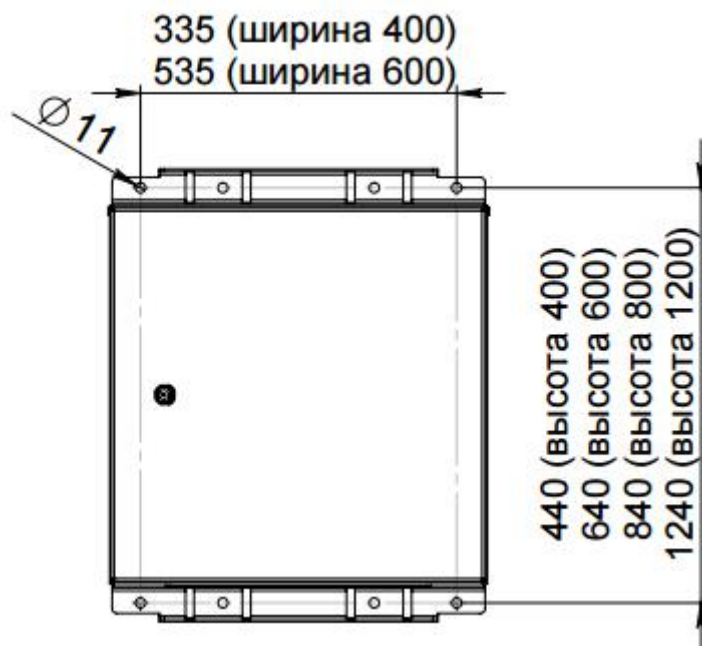


Рисунок 5 - Установка на стену

### 6.2 Установка на столб

Шкаф устанавливается на столб при помощи комплекта из стягивающей ленты и крепежей (**комплект приобретается отдельно**).



Рисунок 6 - Установка на столб



## **7 СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И ОБОГРЕВА**

Для обогрева шкафа используется нагреватель мощностью 60Вт подключенный через термостат для защиты от перегрева.

Для вентиляции используется вентилятор 120x120x38 с фильтром. Фильтрующий материал может быть легко заменен при помощи подручных средств. Вентиляторы также подключены через термостат.

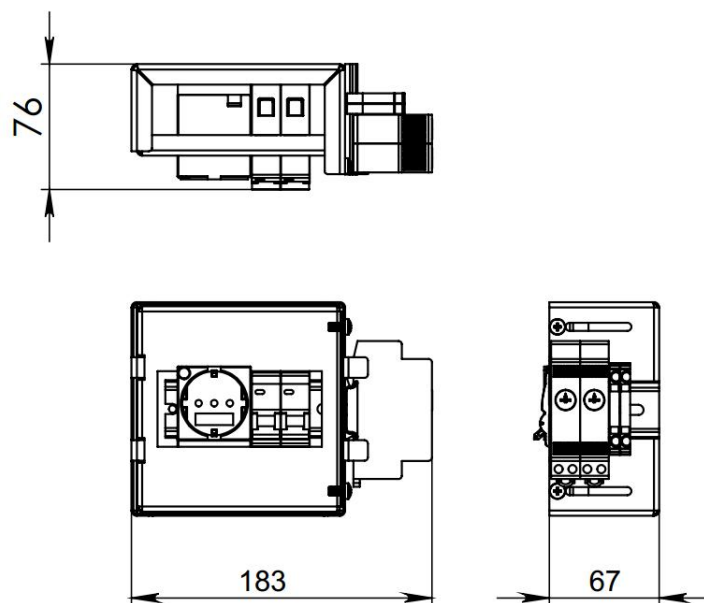


Рисунок 7 - Системы вентиляции и обогрева

## **8 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ**

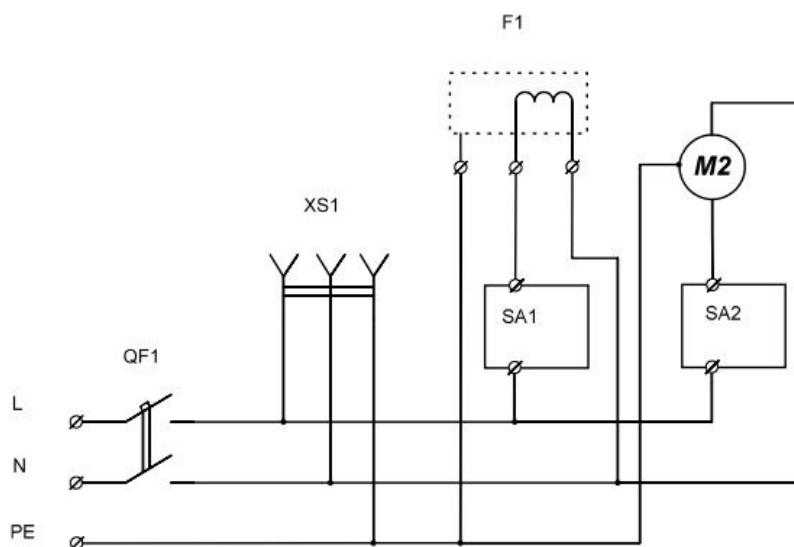


Рисунок 8 - Схема электрическая принципиальная

QF1 - Автоматический выключатель 2P 16A

XS1 - Розетка на DIN-рейку

F1 - Нагреватель на 150Вт 220В

SA1 - Терморегулятор (нагр.)

SA2 - Терморегулятор (охл.)

M1 - Вентилятор 120мм 220В

## **9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

9.1. Изделие не содержит в составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер при транспортировании, хранении и утилизации.

9.2. Условия транспортирования по группе 5 ГОСТ 15050-69 всеми видами наземного транспорта в закрытых отсеках, при температуре -50 до +50°C и относительно влажности до 98% при температуре окружающего воздуха до 25°C.

9.3. Условия хранения должны соответствовать по группе 2 ГОСТ 15150-69.

9.4. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

## **10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Шкаф уличный всепогодный SNR-OWC соответствуют требованиям «Правил применения кроссового оборудования», утверждённых приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24 апреля 2006 г. № 52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006 г., регистрационный номер 7817) в редакции Приказа Минкомсвязи от 23.04.2013 №93.

Декларация принята на основании протокола испытаний № 491 Телекоммуникационного шкафа «SNR-OWC» от 12.12.2016, протокола испытаний № ИЦ-1098 от 26.12.2016 на Телекоммуникационный шкаф «SNR-OWC» испытательного центра АНО ИЦАТТ.

Регистрационный номер Д-КККО-2875 от 09.06.2017г.

Срок действия сертификата с «15» 03. 2013г. по «15» 03. 202г.

Орган по сертификации.

## **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Телекоммуникационный шкаф «SNR-OWC» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

МП

\_\_\_\_\_./ \_\_\_\_\_/

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Сведения о Продавце

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице <http://shop.nag.ru/article/warranty>

**Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.**

С условиями гарантии ознакомлен и согласен,  
товар получил, претензий по комплектности  
и внешнему виду не имею

\_\_\_\_\_  
(подпись покупателя)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!**

**Адрес сервисного центра ООО «НАГ»  
620016, г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2  
тел. +7 (343) 379-98-38**

Компания НАГ - ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций Вот уже 15 лет мы создаем сети передачи данных и системы информационной безопасности

Мы предлагаем собственные продукты и решения «под ключ» в следующих областях: беспроводные сети, системы видеонаблюдения и бесперебойного электропитания, информационной безопасности и удалённого управления оборудованием

Мы разрабатываем и внедряем аппаратно-программные комплексы для организации IP-телевидения и IP-телефонии, построения мобильных ЦОДов и спектрального уплотнения каналов

НАГ сегодня:

- Более 15 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 250 сотрудников
- Более 11 000 довольных клиентов по всему миру
- 40% штата компании - разработчики, архитекторы и инженеры
- Инвестируем в НИОКР 82% прибыли
- Грамотный консалтинг и предпродажная экспертиза
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Комплексная техническая поддержка и сервис
- Собственное производство в России и Китае
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске и Ростове-на-Дону
- Логистические центры в Китае и США

г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, 12а.  
Телефон: +7 (343) 379-98-38  
пн-пт 8:30 - 17:30  
сб-вс Выходной

г. Москва: ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд) офис 303  
Телефон: +7 (495)950-57-11  
пн-пт 9:00 - 18:00  
сб-вс Выходной

г. Новосибирск, ул. Гоголя 51  
Телефон: +7 (383)251-0-256  
пн-пт 9:00 - 18:00  
сб-вс Выходной

г. Ростов-на-Дону, пр-т Ворошиловский, 2/2, офис 305  
Телефон: +7 (863) 270-45-21  
пн-пт 9:00 - 18:00  
сб-вс Выходной

г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 10, оф. 4329.  
Телефон: +7 (812) 406-81-00  
пн-пт 9:00-18:00  
сб-вс Выходной