



# SNR-TWD-X-Y

Шкаф телекоммуникационный настенный  
двухсекционный серии TWD

Паспорт устройства



СОДЕРЖАНИЕ:

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ .....	3
1.1 Наименование.....	3
1.2 Обозначение .....	3
1.3 Дата производства .....	3
1.4 Предприятие изготовитель .....	3
1.5 Назначение .....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ* .....	5
4. ОБЩИЙ ВИД.....	6
5. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	7
6. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ .....	8
7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ .....	9
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	9
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....	10

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

---

### 1.1 Наименование

Шкаф телекоммуникационный настенный двухсекционный 6U, 9U, 12U, 15U

### 1.2 Обозначение

SNR-TWD-X-Y

где SNR – Торговая марка

TWD – буквенное обозначение серии;

X – высота, U;

Y – буквенное обозначение вида передней двери;

M – Цельнометаллическая

G – Стеклопанель

P – Перфорированная

### 1.3 Дата производства

---

### 1.4 Предприятие изготовитель

ООО «НАГ»

### 1.5 Назначение

Телекоммуникационные шкафы серии TWD предназначены для компактного размещения оптического и электротехнического оборудования систем передачи данных. Небольшие размеры по сравнению с напольными телекоммуникационными шкафами позволяют размещать не только в закрытых серверных, но и в офисных помещениях, коридорах и лестничных пролётах. Современный дизайн легко и эргономично впишется в любой интерьер.

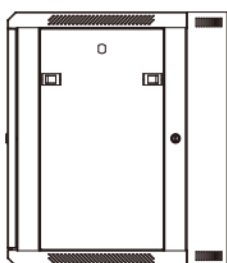
В комплекте идут монтажные вертикальные направляющие для крепления стандартного 19 дюймового оборудования. Направляющие пронумерованы в соответствии с количеством юнитов, для упрощения процесса монтажа. Направляющие регулируются по глубине. Доступ к оборудованию, устанавливаемому в шкаф, может осуществляться с четырёх сторон. Шкаф поставляется в разобранном виде.

Дверь шкафа серии TWD-X-G стеклянная, стекло 5 мм и поставляется с замком. Установка двери возможна как с правой, так и с левой стороны. Замок защищает от нежелательного доступа третьих лиц в шкаф. Боковые панели шкафов - легкоъемные для упрощения доступа к установленному оборудованию, снабжены защелками.

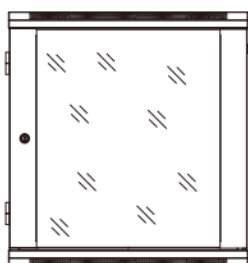
Ввод кабеля осуществляется через верхнюю или нижнюю панели шкафа через предусмотренные кабельные вводы размером 340х56мм. В крышу шкафа предусмотрена установка двух 120мм вентиляторов либо вентиляторного модуля.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

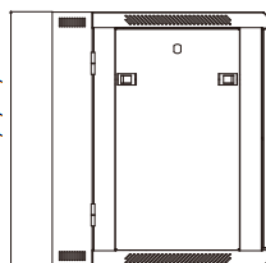
Артикул	Высота, U	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Полезная глубина
SNR-TWD-6-G	6	370	600	450+150	295
SNR-TWD-9-G	9	500	600	450+150	295
SNR-TWD-12-G	12	600	600	450+150	295
SNR-TWD-15-G	15	770	600	450+150	295



Вид справа

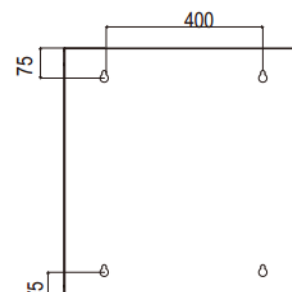


Фронтальная сторона

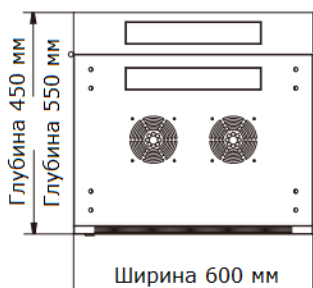


Высота 6,9,12,15U

Вид слева

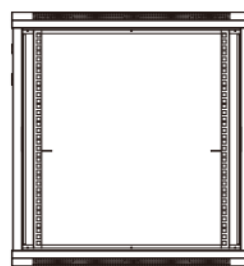


Вид сзади

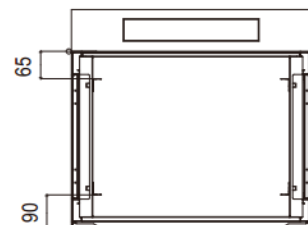


Ширина 600 мм

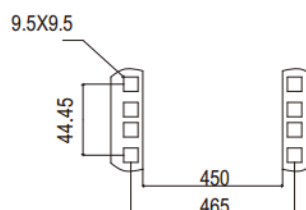
Вид сверху



Фронтальная сторона  
(без стекла)



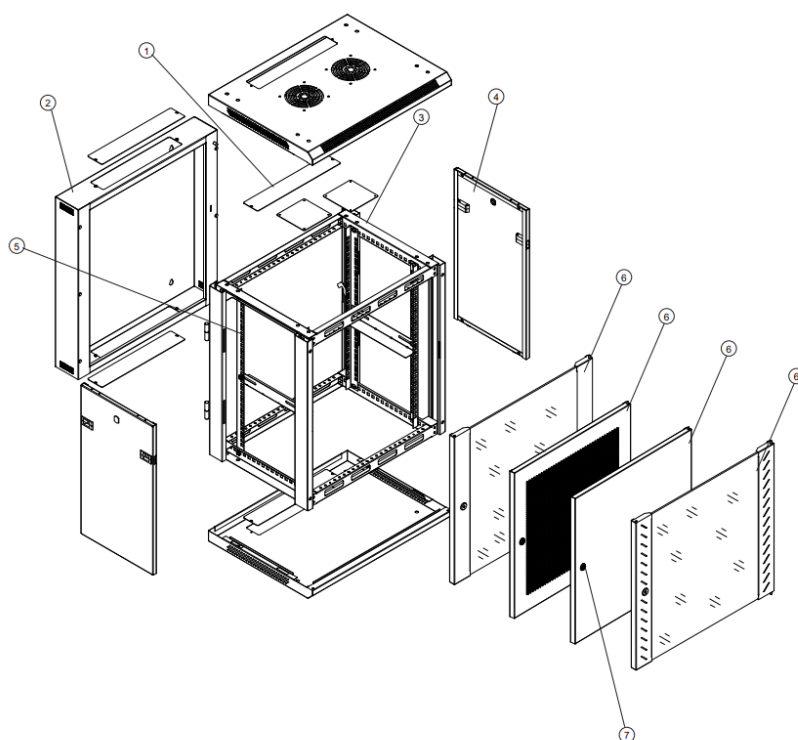
A-A Разрез



Монтажный размер

Максимально возможное расстояние между направляющими	390 мм
Максимально возможное расстояние между направляющими (для шкафов Длина монтажных уголков (для шкафов глубиной 450 мм)	270 мм
Угол открытия двери	180
Тип передней двери	Металлическая / Стеклопанель
Материал	Холоднокатаная сталь
Тип покрытия	Порошково-полимерное
Цвет	Серый RAL7035

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ\*



Номер позиции	Наименование	Количество, шт.
1	Монтажные уголки	2 шт
2	Задняя дверь	1 шт
3	Рама	2 шт
4	Боковая дверь	2 шт
5	Монтажные направляющие	4 шт
6	Передняя дверь	1 шт
7	Замок	1 шт
8	Крыша шкафа	1 шт
9	Основание шкафа	1 шт
10	Комплект для сборки шкафа	1 шт
11	Паспорт	1 шт

\*в зависимости от поставки комплектация может изменяться.

#### 4. ОБЩИЙ ВИД

Общий вид изображен на рисунках 1, 2.

РИСУНОК 1 – ОБЩИЙ ВИД



РИСУНОК 2 – ВИД СБОКУ



5. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

Прием и передача изделия.

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

6. 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	проверяющего работу



## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

---

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.

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.

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

Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

---

Телекоммуникационный шкаф SNR-TWD 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 № 494 Телекоммуникационного шкафа «SNR-TWD» от 12.12.2016, протокола испытаний № ИЦ-1101 от 26.12.2016 на Телекоммуникационный шкаф «SNR-TWD» испытательного центра АНО ИЦАТТ. Регистрационный номер Д-КККО-2878 от 09.06.2017г.

Срок действия сертификата с «15» 03. 2017г. по «15» 03. 2022г.

\_\_\_\_\_  
(подпись продавца)

\_\_\_\_\_  
М.П.

## 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: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ 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

## Контакты:

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а, ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
е-mail: [sales@nag.ru](mailto:sales@nag.ru)  
Склад: 620016, ул.Предельная 57/2  
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30- 17:30

### МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва, Семёновская площадь, 1А, БЦ Соколиная гора, 13 этаж (м. Семёновская)  
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
е-mail: [msk@nag.ru](mailto:msk@nag.ru)  
Склад 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9  
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
е-mail: [msk@nag.ru](mailto:msk@nag.ru)

### НОВОСИБИРСК

Офис продаж/ Склад 630112, ул. Гоголя, 51  
Телефон: +7 (383) 251-0-256, +7 (383) 375-32-90  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
е-mail: [nsk@nag.ru](mailto:nsk@nag.ru)

### РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082, ул. Береговая, 8, оф. 409  
Телефон: +7 (863) 270-45-21  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00 (без перерывов)  
е-mail: [rostov@nag.ru](mailto:rostov@nag.ru)  
Склад 344092, пр-т Ворошиловский, 2, офис 208Г  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00 (Обед с 13:00 до 14:00)  
е-mail: [rostov@nag.ru](mailto:rostov@nag.ru)

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100, ул. Литовская, 10, оф. 2204  
Телефон: +7(812) 900-14-74  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
е-mail: [spb@nag.ru](mailto:spb@nag.ru)  
Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
е-mail: [spb@nag.ru](mailto:spb@nag.ru)

### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»  
Склад: 140150, Раменский р-н, пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
Заказать пропуск для посещения склада можно по телефону +7 (985) 278-35-47

Для заказа оборудования обращайтесь в любой из наших офисов.