



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

Шкаф телекоммуникационный напольный 42U

SNR-TFC-428080-DPDP-B / SNR-TFC-428010-DPDP-B

## 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 содержит общие сведения и технические характеристики, комплект поставки, общий вид, сведения о сертификации, гарантийный талон.

Ответственность. 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 приведённого в настоящем паспорте 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 возникшим техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на [support.nag.ru](mailto:support.nag.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	7
4. ОБЩИЙ ВИД .....	9
5. СБОРКА ИЗДЕЛИЯ.....	10
6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.....	18
7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ .....	18
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	18
9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....	19
10. КОНТАКТЫ .....	20

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование: Шкаф телекоммуникационный напольный

1.2 Обозначение: SNR-TFC-XXYYZZ-AB-C

где SNR – Торговая марка

TFC – буквенное обозначение серии;

XX – высота, U;

YY – ширина, мм;

ZZ – глубина, мм.

A – буквенное обозначение вида передней двери;

B – буквенное обозначение вида задней двери;

C – буквенное обозначение цвета.

Варианты видов дверей

S – Цельнометаллическая;

G – Стеклопанельная;

P – Перфорированная;

DP – Двустворчатая перфорированная;

CP – Изогнутая вогнуто-выпуклая перфорированная дверь;

RP – Вогнуто-выпуклая перфорированная дверь;

DS – Двустворчатая цельнометаллическая.

1.3 Дата выпуска указана на упаковке;

1.4 Предприятие-изготовитель: ООО «НАГ».

1.5 Назначение

Шкаф телекоммуникационный напольный серии TFC предназначен для размещения стандартного кроссового, телекоммуникационного и активного оборудования 19-тидюймового стандарта. Используется в телекоммуникационных и серверных помещениях.

Шкаф имеет привлекательный современный дизайн и может быть установлен в помещениях как офисного, так и промышленного типа. Допустимая распределенная нагрузка - 600 кг. Степень защиты – IP 20.

## Конструктивные особенности:

- Несущая конструкция шкафов представляет собой вертикальные стойки, которые соединяют между собой крышу и основание шкафа.
- Передняя и задняя двери двустворчатые с перфорацией, оснащены замками.
- Боковые панели легкоъемные, что обеспечивает удобный доступ к оборудованию с четырех сторон.
- Кабельный ввод может быть осуществлен как сверху, так и снизу.
- Вертикальные профили имеют юнитовую разметку в соответствии со стандартом DIN 41494-7.
- Шкаф комплектуется регулируемыми опорами для компенсации неровностей пола для обеспечения возможности перемещения.
- В основании шкафа предусмотрены отверстия под установку поворотных роликовых опор.
- Предусмотрена возможность заземления всех элементов шкафа.
- В конструкции шкафа предусмотрена установка активной вентиляции (Приобретается отдельно)
- В комплект поставки входят набор крепежа для сборки шкафа.

Шкаф поставляется в разборном виде.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SNR-TFC-428080-DPDP-B	SNR-TFC-428010-DPDP-B
Высота, U	42	
Габариты (ВхШхГ), мм	2002x800x800	2002x800x1000
Полезная глубина, мм	740	940
Толщина материала несущих стоек, мм	1,5	
Толщина материала направляющих для оборудования, мм	2,0	
Толщина материала остальных деталей, мм	1,2-1,5	
Угол открытия двери, °	110	
Статическая нагрузка (с регулируемыми ножками), кг	600	
Тип передней двери	Перфорированная двустворчатая, степень перфорации не менее 75%	
Тип задней двери	Перфорированная двустворчатая, степень перфорации не менее 75%	
Боковая панель	Одинарная	
Материал	Холоднокатаная сталь	
Тип покрытия	Порошково-полимерное	
Толщина порошкового покрытия, мкм	80 - 100	
Степень защиты	IP20	
Цвет RAL	9005 (черный)	

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ\*

Крышка шкафа, K2	1 шт
Стойка, K3	4 шт
Передняя дверь, DP	1 шт
Боковая панель, K7	2 шт
Задняя дверь, DP	1 шт
Вертикальные направляющие, K4	4 шт
Дно шкафа, K1	1 шт
Центральная поперечина, K5	2 шт
Планка, K8	4 шт
Боковая съемная заглушка (только для шкафов глубиной 1000 мм), K6	2 шт
Винтовые опоры	4 шт
Роликовые опоры (приобретаются отдельно)	0 шт
Замок двери	2 шт
Замок боковой панели	4 шт
Комплект крепежей для сборки шкафа	1 шт

\*В зависимости от поставки комплектация может измениться

Комплектация шкафа изображена на рисунке 1.

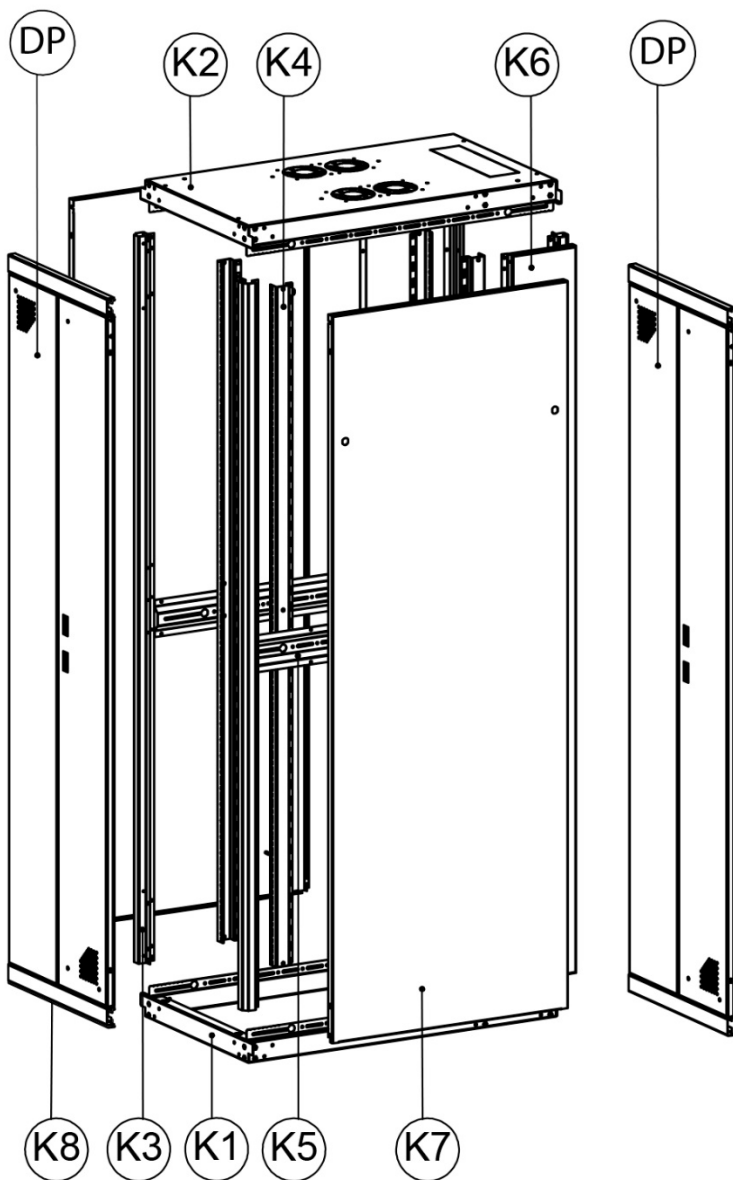


РИСУНОК 1 – КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА



## 4. ОБЩИЙ ВИД

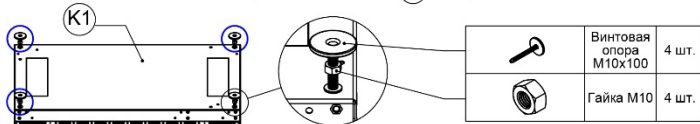
Общий вид шкафа серии TFC изображён на рисунке 2.



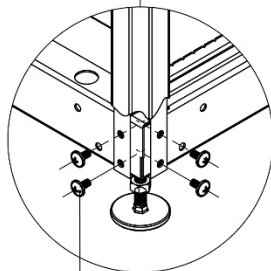
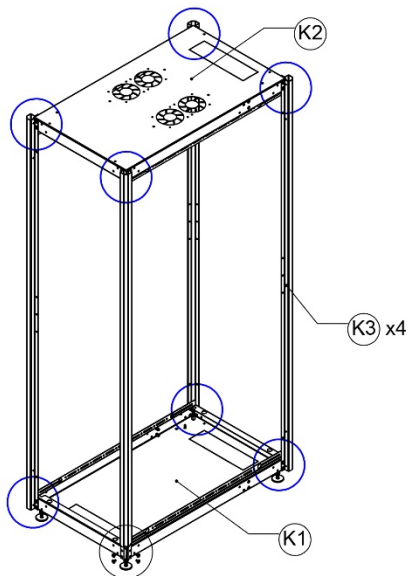
РИСУНОК 2 – ОБЩИЙ ВИД

## 5. СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

1.1. Установите винтовые опоры M10x100 в дно (K1) шкафа.

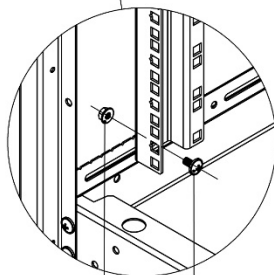
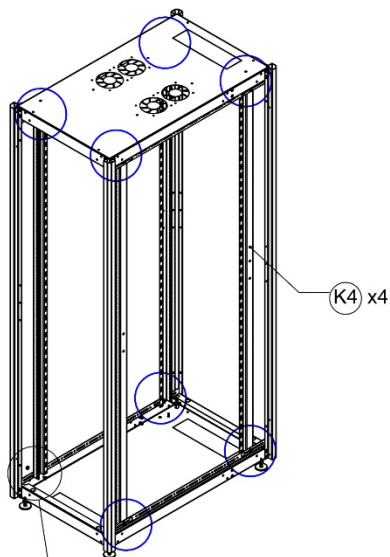


1.2. Установите стойки (K3) и крышку (K2). Используйте винты M6x12 (все углы соединяются одинаково).



	Винт M6x12	32 шт.
---	------------	--------

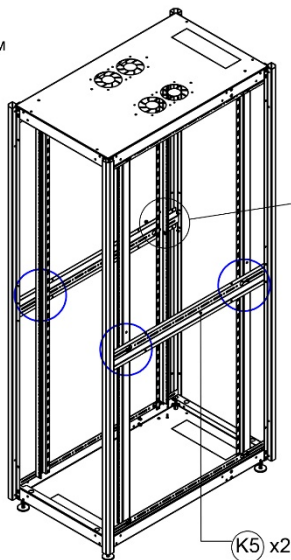
1.3. Установите направляющие 19" (K4). Используйте винты M6x12 и гайки с фланцем M6.



	Винт M6x12	8 шт.
	Гайка с фланцем M6	8 шт.

1.4. Для шкафов высотой 33,42,47(U). Установите центральные поперечины (K5). Используйте самонарезные винты M5x8. С помощью винтов M6x12 и гаек с фланцем M6 соедините направляющие 19" с центральной поперечиной.

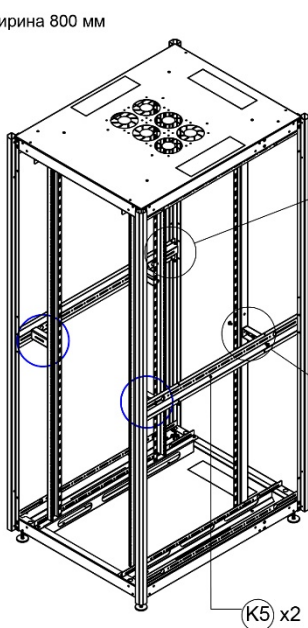
Ширина 600 мм



(K5) x2

	Винт самонарезной M5x8	8 шт.
	Винт M6x12	4 шт.
	Гайка с фланцем M6	4 шт.

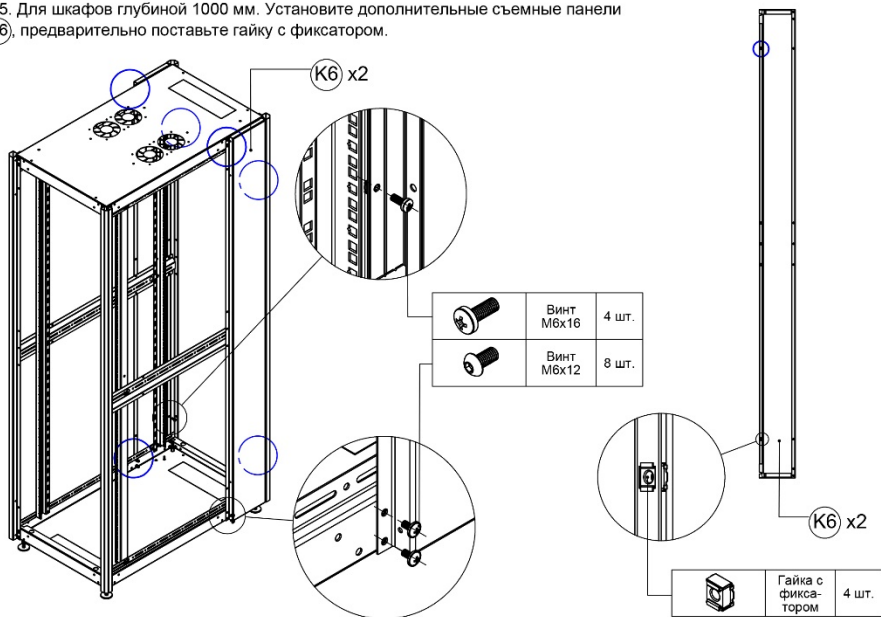
Ширина 800 мм



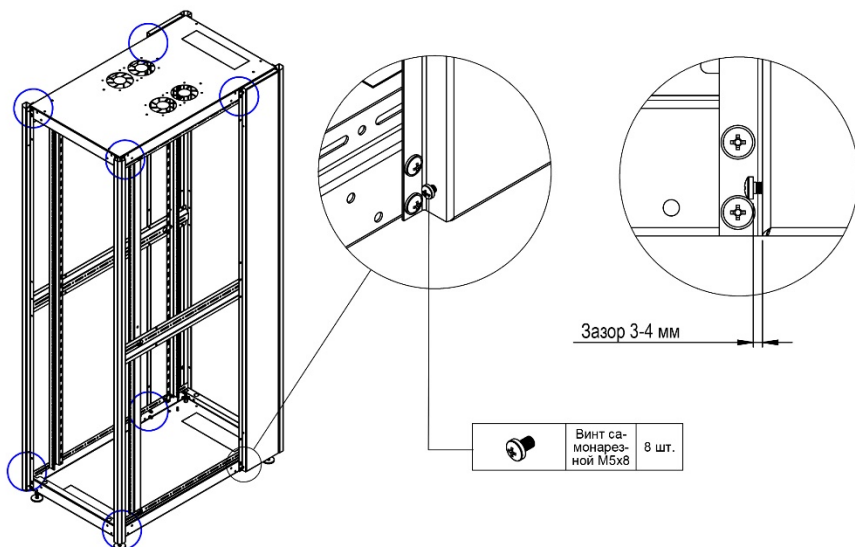
(K5) x2

	Винт самонарезной M5x8	8 шт.
	Винт M6x12	8 шт.
	Гайка с фланцем M6	8 шт.
	Кронштейн	4 шт.

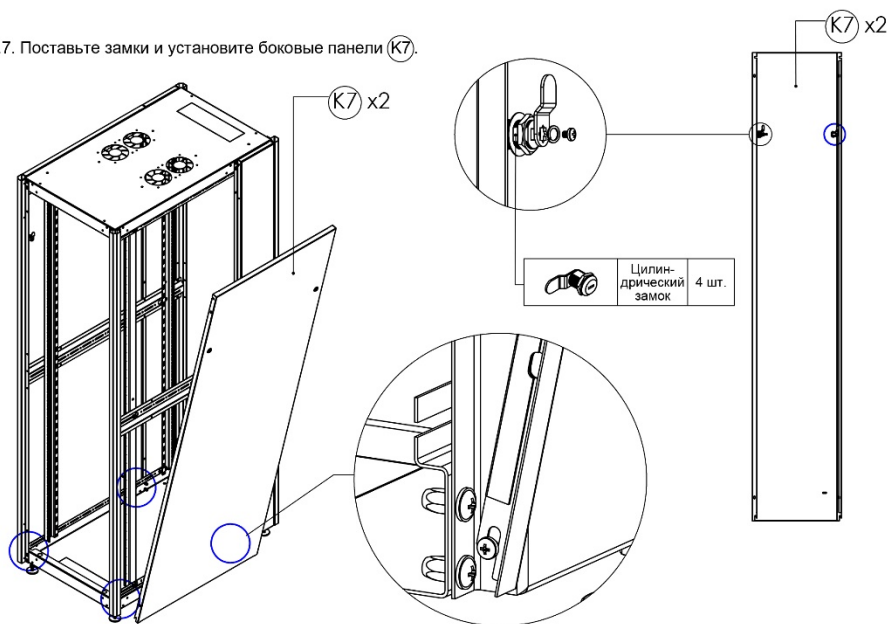
1.5 Для шкафов глубиной 1000 мм. Установите дополнительные съемные панели (K6), предварительно поставьте гайку с фиксатором.



1.6. Установите упоры под боковые панели (самонарезные винты М5х8) с обеих сторон шкафа в указанных углах.

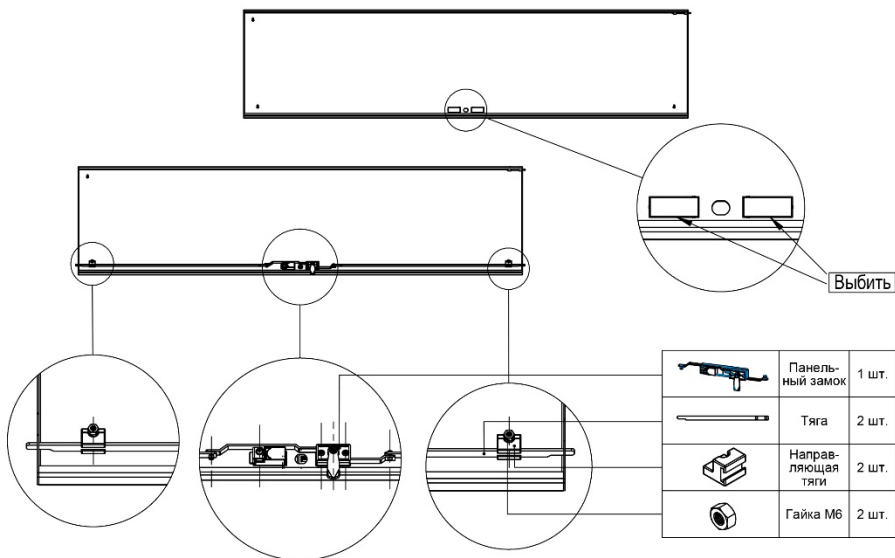


1.7. Поставьте замки и установите боковые панели (K7).

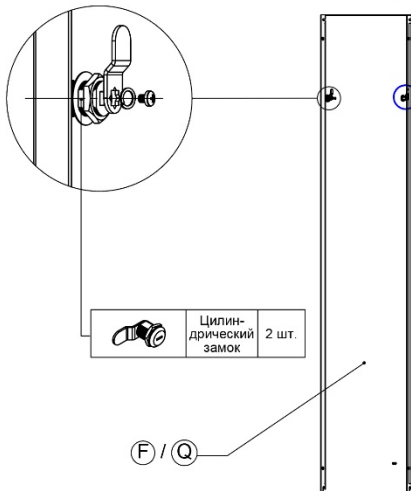


1.8. Установка панельного замка. Двери (P) (M) (S) (D).

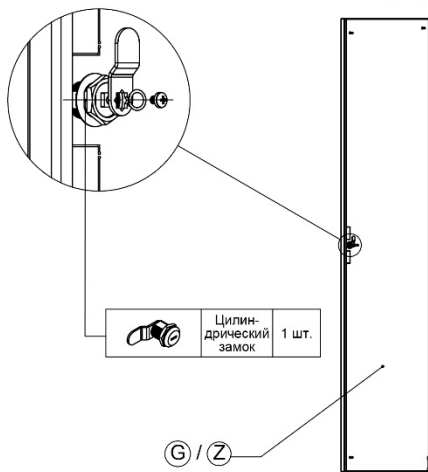
Выбейте полупробоные отверстия (дверь (M) (S)). Затем установите панельный замок и тяги, используйте направляющие тяг и гайки M6



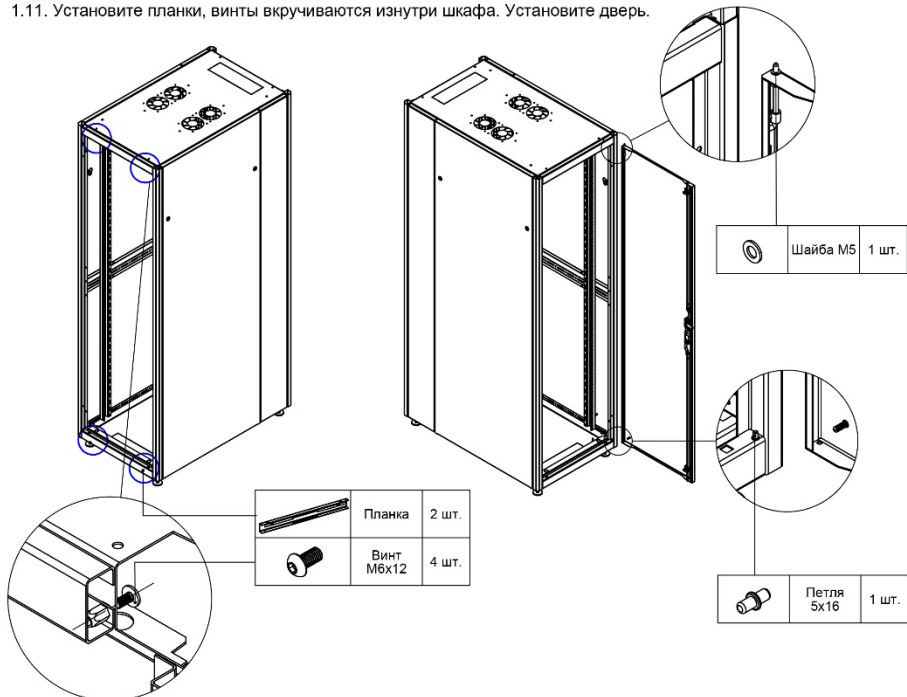
1.9. Установка цилиндрических замков в панели (F) (Q).



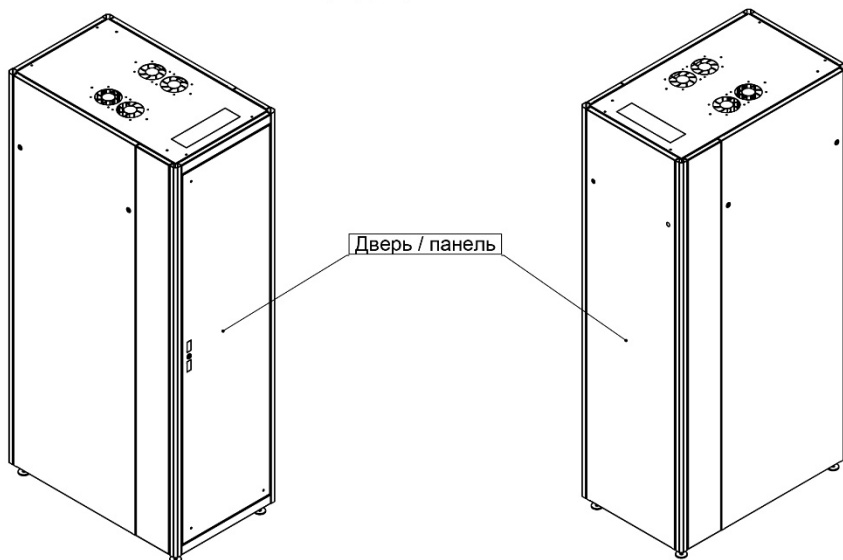
1.10. Установка цилиндрического замка в двери (G) (Z).



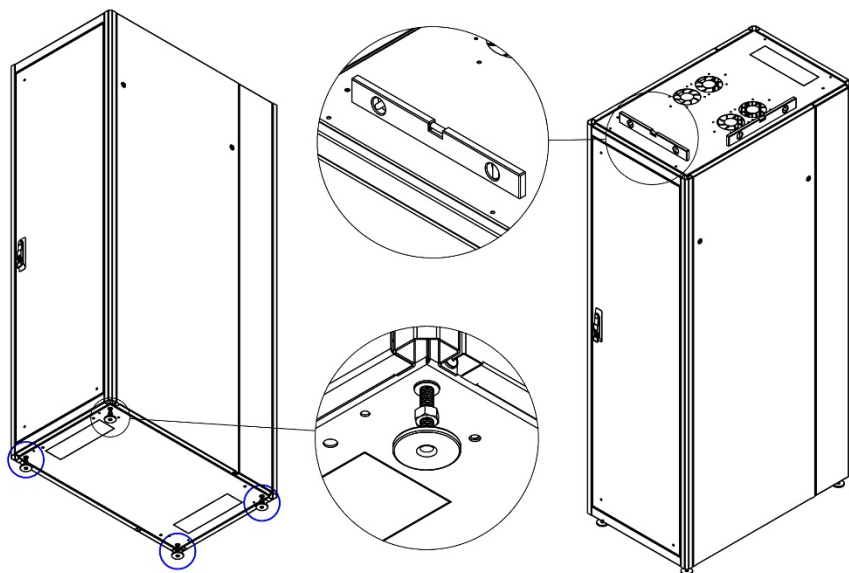
1.11. Установите планки, винты вкручиваются изнутри шкафа. Установите дверь.



1.12. Установите дверь / панель с обратной стороны шкафа. Дверь устанавливается аналогично пункту [1.11](#).  
Панель устанавливается аналогично пунктам [1.6](#) и [1.7](#).



1.13. Выровняйте шкаф регулируя высоту с помощью винтовых опор M10x100 и линейки с функцией измерения уровня. Зафиксируйте опоры гайками M10.

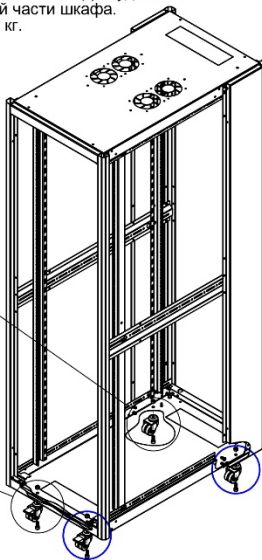
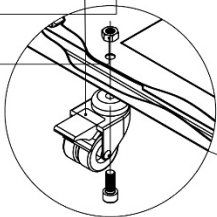
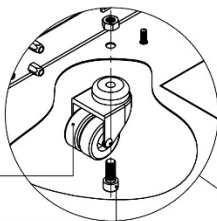


### 2.1. Установка транспортировочных роликов.

Для установки транспортировочных роликов используйте винты M10x25 и гайки M10. Для удобства эксплуатации, рекомендуется устанавливать ролики с тормозом в передней части шкафа.

**Внимание!** Максимальная нагрузка на ролики при транспортировании - 200 кг.

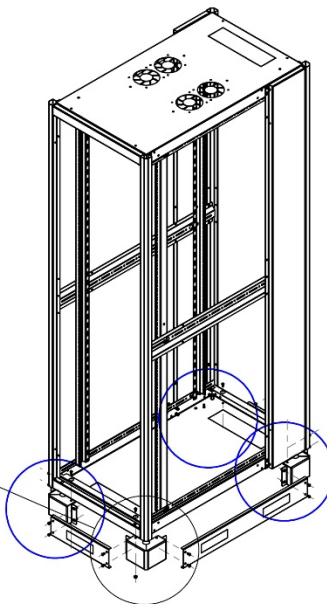
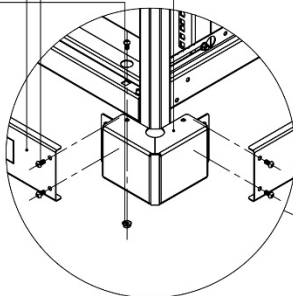
	Ролик без тормоза	2 шт.
	Ролик с тормозом	2 шт.
	Винт M10x25	4 шт.
	Гайка M10	4 шт.



### 2.2. Установка цоколя.

Закрепите к дну шкафа угловые опоры цоколя. Установите планки.

	Угловая опора	4 шт.
	Планка	4 шт.
	Винт M6x12	20 шт.
	Гайка с фланцем M6	4 шт.

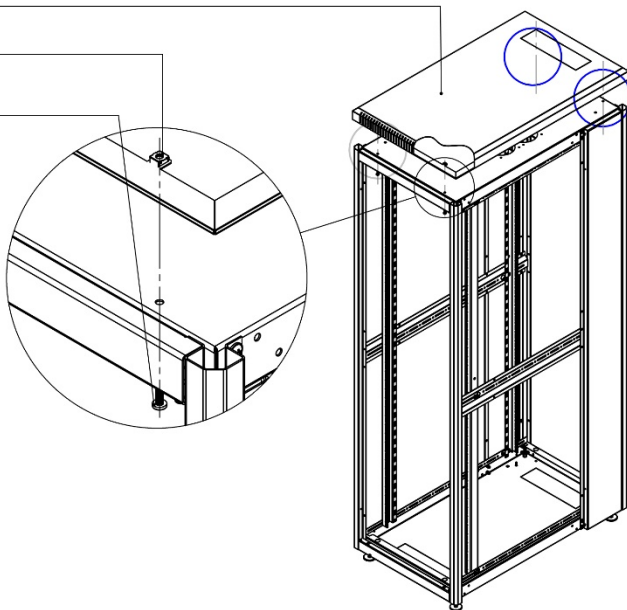




### 2.3. Установка крыши.

Для установки крыши используйте гайки с фиксатором М6 и винты М6х16.

	Крыша	1 шт.
	Гайка с фиксатором	4 шт.
	Винт М6х16	4 шт.



## 6. 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.

## 7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Телекоммуникационный шкаф SNR-TFC 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 № 492 Телекоммуникационного шкафа «SNR-TFC» от 12.12.2016, протокола испытаний № ИЦ-1099 от 26.12.2016 на Телекоммуникационный шкаф «SNR-TFC» испытательного центра АНО ИЦАТТ.

Регистрационный номер Д-КККО-2880 от 09.06.2017г.

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

Орган по сертификации.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Напольный телекоммуникационный шкаф серии TFC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

МП

## 9. 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

## 10. КОНТАКТЫ

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул. Краснолесья12а, ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38, +7 (343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
e-mail: 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  
e-mail: 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  
e-mail: msk@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

### 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)  
e-mail: 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)  
e-mail: 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  
e-mail: spb@nag.ru  
Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@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  
e-mail: nsk@nag.ru