

МЕТКОМ ГРУПП

**КОРПУС ШКАФА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
НАСТЕННОГО**

ШТКН2



ООО «МЕТКОМ ГРУПП»

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**



УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Изделие поставляется в упаковке из гофрокартона, перетянутой упаковочной лентой.

Содержание упаковки:

<i>№ поз.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол.</i>
1	Крышка	2
2	Дно	2
3	Стенка боковая	2
4	Монтажный профиль 19"	4
5	Дверь (опционально)	1
6	Комплект метизов для сборки	1
7	Комплект заземлений	1
8	Комплект ключей	1

Метизы

6.1	Винт М6×12 с прессшайбой	28
6.2	Гайка закладная М6	8
6.3	Заглушка грибок бел. Ф9	2

Комплект заземления

7.1	Шайба Ф6	16
7.2	Гровер Ф6	8
7.3	Гайка М6	8
7.4	Провод заземления 120 мм	3
7.5	Провод заземления 150 мм	1

Документация

Технический паспорт	1
---------------------	---

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Назначение и область применения.....	4
II.	Технические характеристики.....	5
III.	Порядок сборки.....	6
IV.	Монтажные размеры	9
V.	Дополнение	10
	Формуляр (технический паспорт)	11
VI.	Условия хранения и транспортировки	13
VII.	Свидетельство о приемке и упаковывании.....	13
	Упаковочный лист	14

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1.1. Телекоммуникационный шкаф 19", сборно-разборной конструкции, настенного монтажа. Предназначен для размещения активного и пассивного телекоммуникационного IT оборудования, стандарт 19 дюймов (19").

1.2. Общее описание и свойства шкафа:

1. Обеспечивает монтаж оборудования по стандарту 19" ГОСТ 28601.2-90 (МЭК297-2);
2. Используется для настенного монтажа внутри помещений;
3. Предусмотрены выламываемые окна в крыше шкафа для установки вентиляторных модулей;
4. Предусмотрены выламываемые окна в крыше и дне шкафа для установки щёточных вводов;
5. Два варианта двери - стеклянная и глухая металлическая, перфорация тип 1 и перфорация тип 2;
6. Дверь оснащена цилиндрическим замком;
7. Возможна левосторонняя или правосторонняя навеска двери;
8. Удобное открывание передней двери под углом 110°;
9. Имеется две пары (4 шт.) 19" монтажных профилей;
10. Сборная конструкция, простой и быстрый монтаж;
11. Поставка в разобранном виде;
12. Статическая нагрузка – 50кг;
13. Металлические конструкции шкафа имеют заземляющие винты. Система заземления реализуется с помощью проводов заземления.

1.3. Соответствие стандартам ANSI/TIA/EIA RS-310-D; IEC 297-2, DIN 41494-1, 7; ETSI.

1.4. Четыре варианта исполнения двери:

1. Дверь стеклянная в металлической раме;
2. Дверь металл;
3. Дверь перфорация тип 1;
4. Дверь перфорация тип 2.

1.5. Степень защиты и климатическое исполнение:

1. IP20;
2. Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ1 категории 4.2 по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха до 80% при 25°C.

VI. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Шкаф поставляется разобраным, в гофрокартонной упаковке. Температурный режим: - 50°C до +50°C. Шкаф должен храниться в упаковке изготовителя. Транспортировка допускается любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность от механических повреждений. Сроки хранения – не ограничены.

VII. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ.

8.1 Шкаф телекоммуникационный настенный ШТКН2-1.____-____МК__ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 26.30.30-001-16054431-2020 и признан годным для эксплуатации.

Инженер ОТК

личная подпись

_____.2021

число, месяц, год

М.П.

8.2 Шкаф упакован согласно требованиям технической документации.

Упаковку произвёл

личная подпись

_____.2021

число, месяц, год

2. Гарантийные обязательства.

2.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации и транспортировки, установленных техническими условиями и настоящим паспортом.

2.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – один год со дня продажи/отгрузки.

2.3. Изготовитель (продавец) снимает с себя все гарантийные обязательства в следующих случаях:

- несоблюдение правил эксплуатации согласно инструкции по эксплуатации
- несоблюдение правил транспортировки
- вмешательство в конструкцию изделия
- внешние механические повреждения

2.4. При отсутствии в формуляре (техническом паспорте) отметки о продаже торгующей организацией гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Таблица 1. Массогабаритные характеристики корпусов ШТКН2.

№	Артикул	Высота, U	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
1	ШТКН2-1.4U-6.3Mk10	4U	284	600	350
2	ШТКН2-1.4U-6.4Mk10				450
3	ШТКН2-1.4U-6.6Mk10				600
4	ШТКН2-1.6U-6.3Mk10	6U	372		350
5	ШТКН2-1.6U-6.4Mk10				450
6	ШТКН2-1.6U-6.6Mk10				600
7	ШТКН2-1.9U-6.3Mk10	9U	506		350
8	ШТКН2-1.9U-6.4Mk10				450
9	ШТКН2-1.9U-6.6Mk10				600
10	ШТКН2-1.12U-6.3Mk10	12U	644		350
11	ШТКН2-1.12U-6.4Mk10				450
12	ШТКН2-1.12U-6.6Mk10				600
13	ШТКН2-1.15U-6.3Mk10	15U	774		350
14	ШТКН2-1.15U-6.4Mk10				450
15	ШТКН2-1.15U-6.6Mk10				600
16	ШТКН2-1.18U-6.3Mk10	18U	909		350
17	ШТКН2-1.18U-6.4Mk10				450
18	ШТКН2-1.18U-6.6Mk10				600

III. ПОРЯДОК СБОРКИ

1. Устанавливаем Дно на ровную горизонтальную поверхность;
2. Устанавливаем Боковые стенки 2шт., как показано на рис.1;
3. Устанавливаем Крышку;
4. Для присоединения Боковых стенок к Крышке и Дну используйте Винты М6х12 с прессшайбой;

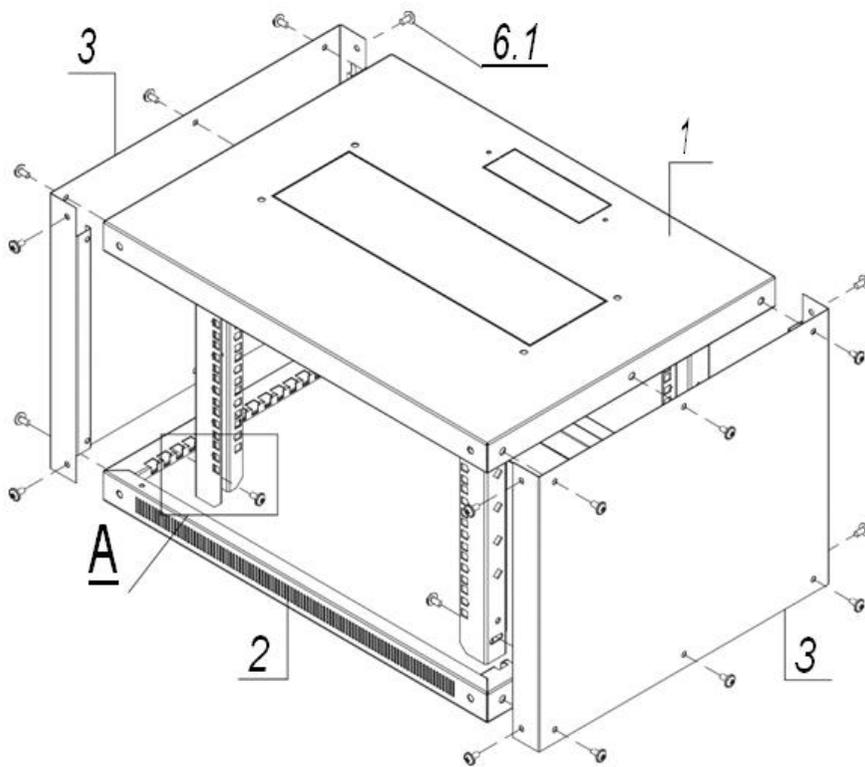


Рис. 1 – Сборка корпуса.

ФОРМУЛЯР (технический паспорт)

1. Свидетельство о приемке

Наименование изделия:

Типоразмер / глубина:

Изготовитель:

Дата выпуска:

Комплектность:

Корпус шкафа телекоммуникационного
настенного ШТКН2 19”

ООО «Метком Групп»

в соответствии со счётом

Дверь: сплошная металлическая

стекло в металлической раме

перфорация тип 1

перфорация тип 2

Цвет: серый RAL 7035

черный RAL 9005

Адрес офиса отдела продаж: 610006, г. Киров, ул. Северное Кольцо, 54.

Тел./факс: (8332) 78-55-52,

Web: www.metcomgroup.ru

E-mail: sales@metcomgroup.ru

Изделие соответствует техническим нормам и требованиям, принятым на территории Российской Федерации.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технических характеристик.

Содержание настоящей инструкции по эксплуатации может быть пересмотрено без предупреждения и каких-либо последующих обязательств.

V. ДОПОЛНЕНИЕ

1. Установка задней стенки осуществляется с задней стороны корпуса. Для крепления Задней стенки используем винты М6х12 с прессшайбой, сначала выкрутив их из крышки, а потом завернув их обратно, установив Заднюю стенку.

№	Высота шкафа	Н (мм)
1	4U	157
2	6U	246
3	9U	380
4	12U	518
5	15U	648
6	18U	783

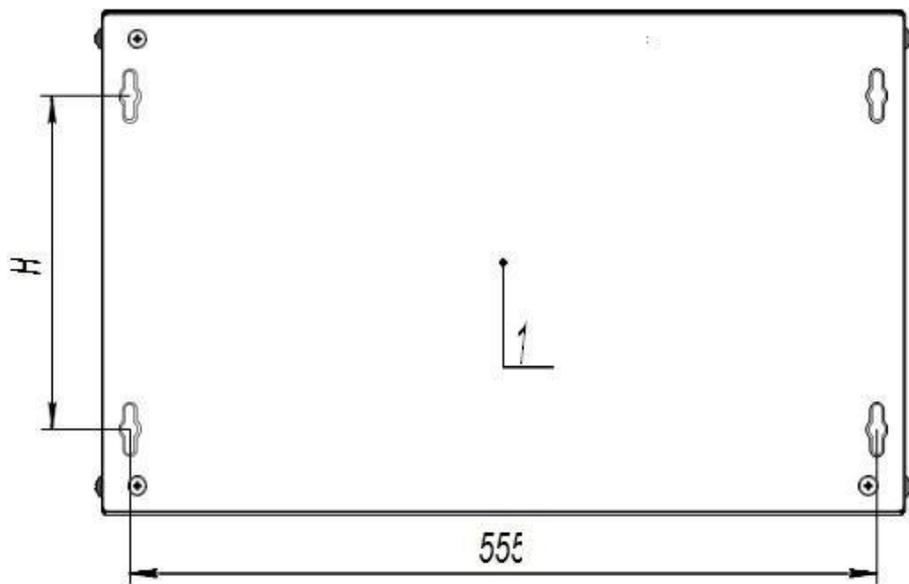


Рис. 5 – Установка задней стенки, посадочные размеры.

- Устанавливаем Гайки клетьевые М6 в специальные отверстия в Крышке и Дне, в местах предполагаемой установки монтажных профилей 19”;
- Устанавливаем Монтажные профили 19”, используя для крепежа Винты М6х12 с прессшайбой.

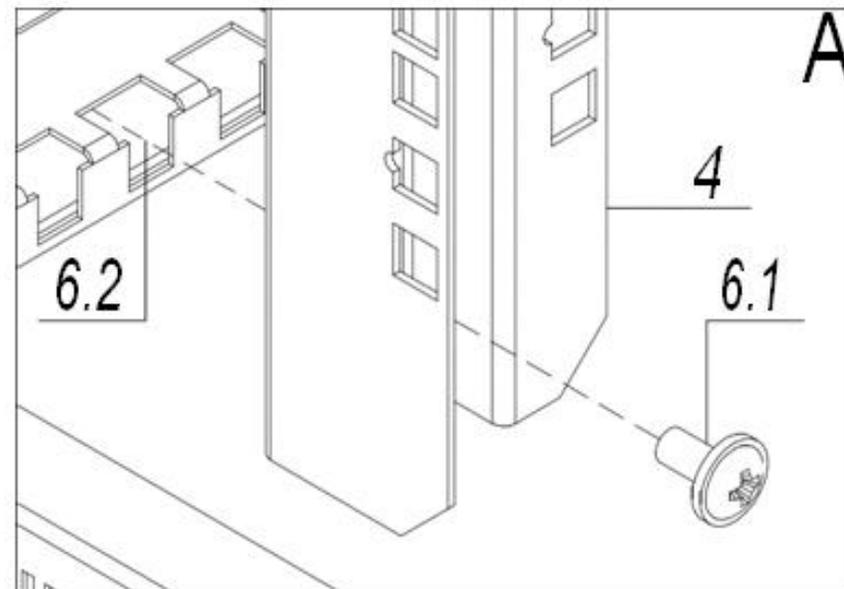


Рис. 2 – Установка монтажных элементов.

Задняя стенка заказывается отдельно!

7. Устанавливаем Заглушку грибок бел. Ф9;
8. Навешиваем дверь.

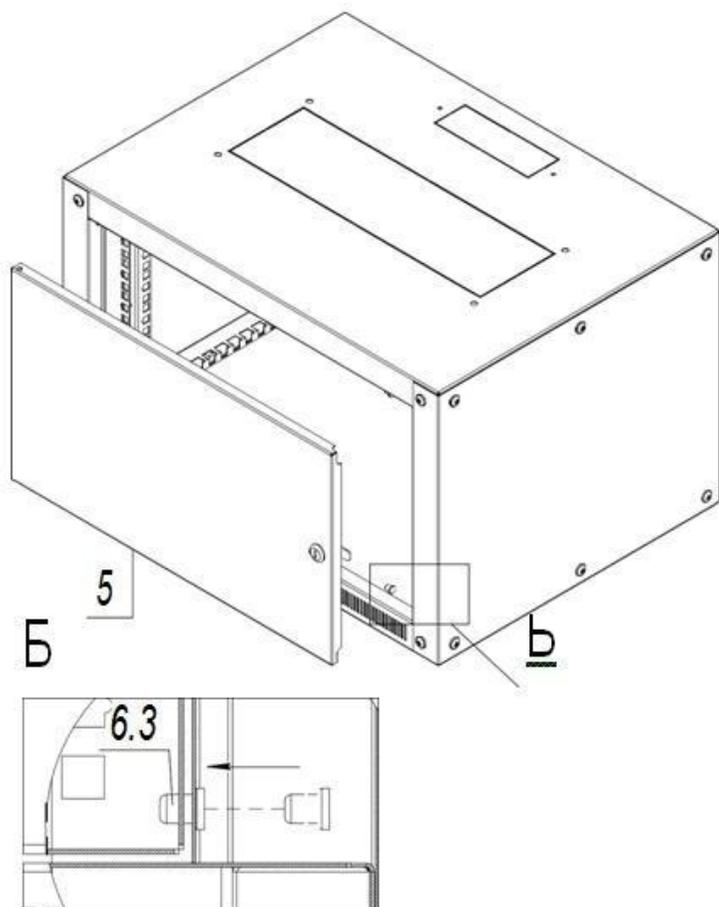
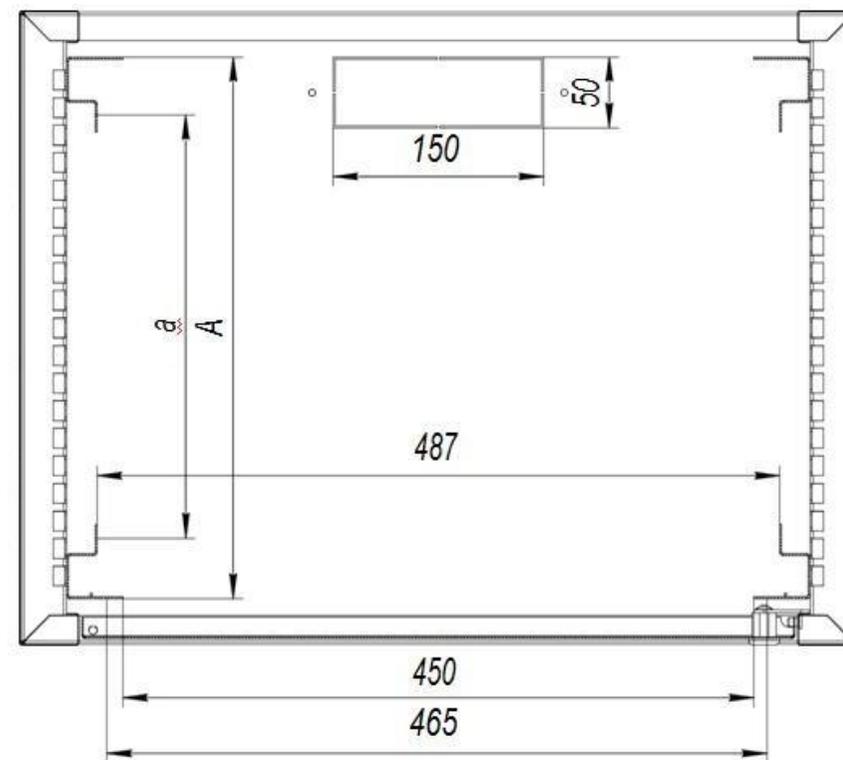


Рис. 3 – Завершение сборки шкафа.

IV. Монтажные размеры.

Рис. 4



В таблице зависимости монтажных размеров от глубины шкафа. В таблице указаны МАКСИМАЛЬНО возможные размеры.

№	Глубина шкафа	А (мм)	а (мм)
1	350	283	200
2	450	383	300
3	600	533	450