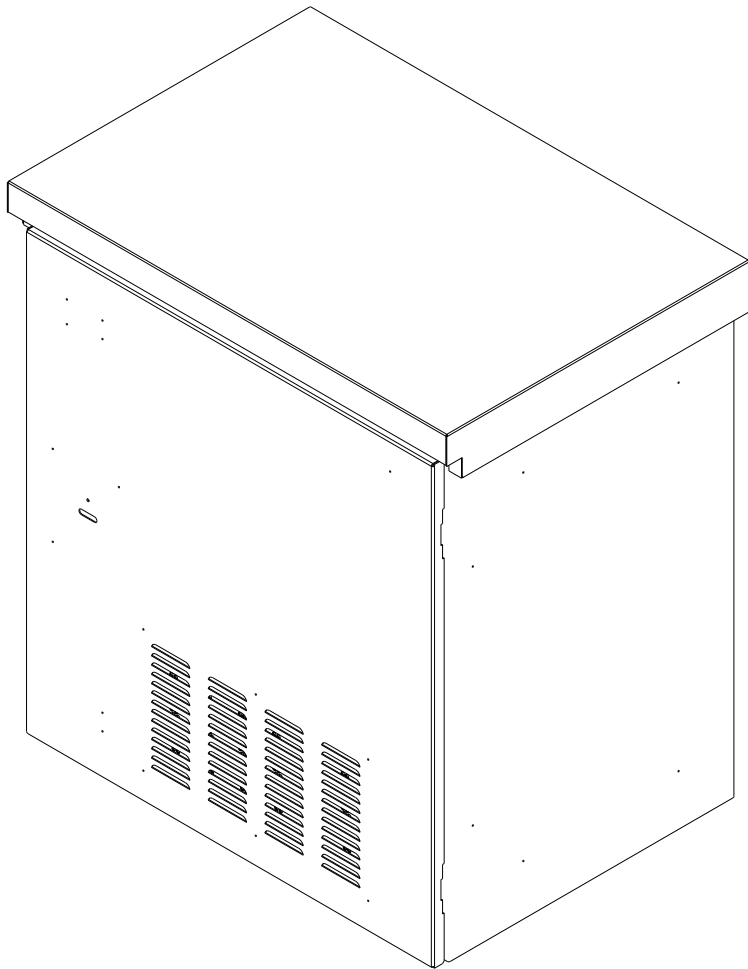




Электротехнический настенный шкаф серии «Climatic II» TWK



Паспорт

Оглавление

1. Описание	3
2. Конструктивные особенности	3
3. Технические данные	4
4. Общий вид шкафа	4
5. Таблица формирования артикула	5
6. Технические данные	5
7. Схема электрическая принципиальная	9
8. Комплектация шкафа	10
9. Содержимое упаковки	10
10. Хранение и транспортировка	11
11. Свидетельство о приемке	11
12. Гарантия и гарантийные условия	11

1. Описание

Климатические телекоммуникационные настенные шкафы серии Climatic II предназначены для размещения автономно функционирующего активного и пассивного телекоммуникационного оборудования, обеспечивают защиту от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа.

Рекомендуется для установки оборудования стандарта 19 дюймов (19"), в соответствии с ГОСТ 28601.2(МЭК 297-2).

Оборудование монтируется на вертикальных направляющих с Юнитовой (U) разметкой, соответствует стандарту DIN 41494-7. Шкаф соответствует требованиям ГОСТ Р 53246-2008.

2. Конструктивные особенности

2.1 Конструкция:

- Сварная металлическая конструкция.
- Съёмные фальш-крыша.
- Внутри корпус покрыт слоем утеплителя с фольгированным покрытием.

2.2 Двери:

- Угол открытия двери 120°.
- Пятиригельный замок с трехточечным запираением.
- Типы двери: металл.
- В двери шкафа установлен фильтр.

2.3 Монтаж оборудования:

- Две пары регулируемых по глубине 19" направляющих.
- Шесть дин-реек для монтажа, крепления различного модульного оборудования (автоматических выключателей, УЗО, и др.)
- Три монтажных панели для установки оборудования.

2.4 Вентиляция и обогрев:

- В крыше установлены два вентилятора с фильтрами.
- Установлен термостат обогрева и два конвекционных отопителя 2x150Вт.

2.5 Подвод кабелей, заземление, электропитание:

- В основании шкафа расположены герметичные кабельные вводы в количестве 6 штук Ø36мм.
- Все детали шкафа заземлены (единый контур), установлена шина заземления и нулевая шина.
- Установлен автомат выключения 16А и розетка 16А.

2.6 Установка:

- Возможность подвесить под потолком за счет 4 рым-болтов установленных в крыше.
- Возможность повесить шкаф на столб.

2.7 Покрытие: порошковое полиэфирное антикоррозионное покрытие.

2.8 Максимальная допустимая нагрузка: 150 кг.

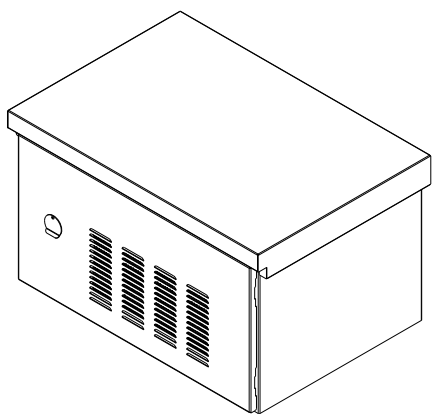
3. Технические данные

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций ГОСТ 28601-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297).

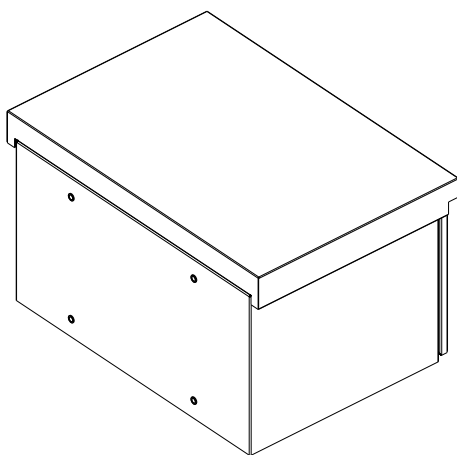
Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ-1 по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) – IP55.

4. Общий вид шкафа



Вид спереди



Вид сзади

5. Таблица формирования артикула

Серия		Высота, Юнит.	Ширина глубина		Тип дверей и боковых стенок		Цвет		Комплектация
TWK	-	06	8256	-	М	-	GY		KIT01
Варианты									
TWK		6 9 12 15	8256		Двери М – одностворчатая цельнометаллическая дверь		GY		Полная комплектация указана в пункте 8 настоящего паспорта
Пояснения									
							GY- серый (RAL 7035) другие - под заказ		

6. Технические данные

Артикул	TWK-068256-GY-KIT01	TWK-098256-GY-KIT01	TWK-128256-GY-KIT01	TWK-158256-GY-KIT01
Параметры				
Высота	6	9	12	15
Высота, мм	482	614	747	880
Ширина/Рабочая, мм	Ш821/483			
Полезная ширина (между монтажными панелями), мм	704			
Глубина/Полезная, мм	Г560/464			
Расстояние между 19" направляющими, мм	405			
Шаг регулировки 19" направляющих min, мм	25			

Несущий каркас	Листовая сталь 1,5 мм
Направляющие	Оцинкованная сталь 1,5 мм
Статическая распределенная нагрузка, кг	150
Тип утеплителя	Пенофол фольгированный, 10 мм
Покрытие	Порошковое полиэфирное, муар

*-Технический эскиз (стр. 6-8)

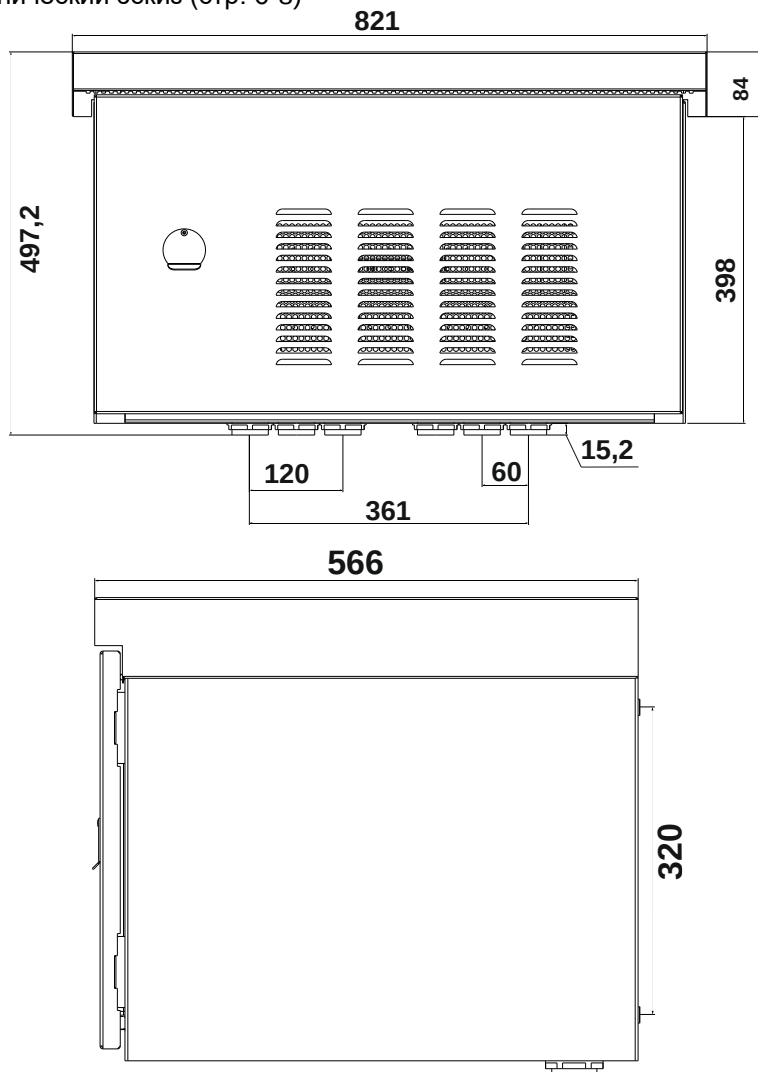
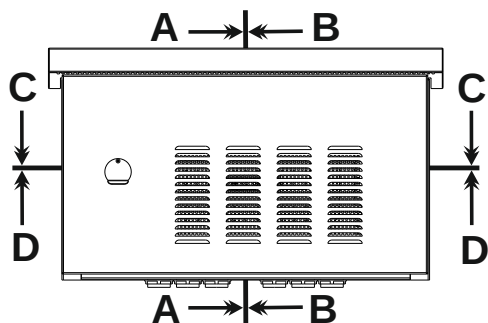
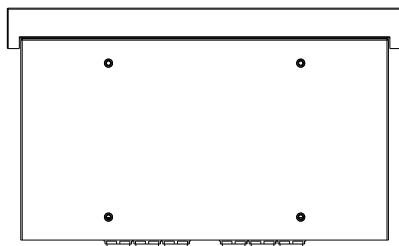


Рис. 1 Габаритные и присоединительные размеры

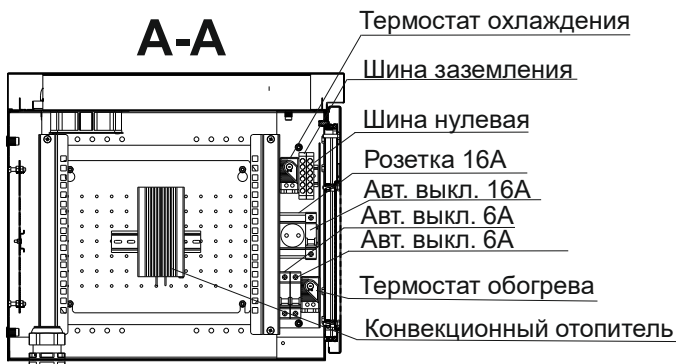
Вид спереди



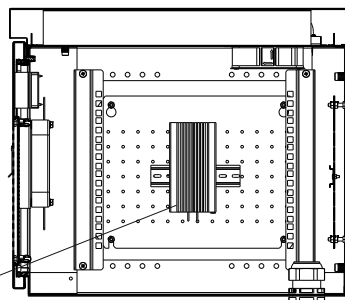
Вид сзади



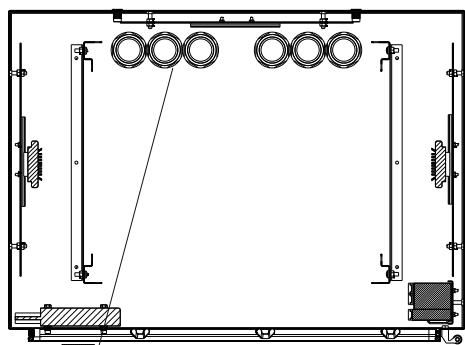
A-A



B-B

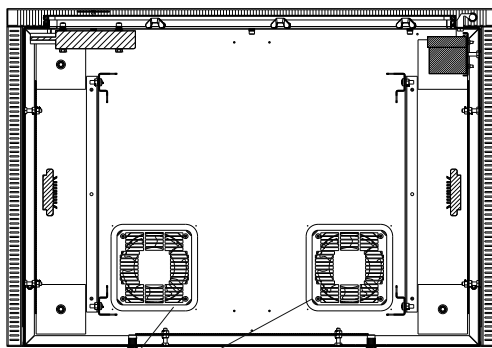


C-C



Кабельные вводы PG-36

D-D



Вентиляторный блок

Нис. 2 Конструкция шкафа - вид спереди и вид сзади

Вид справа

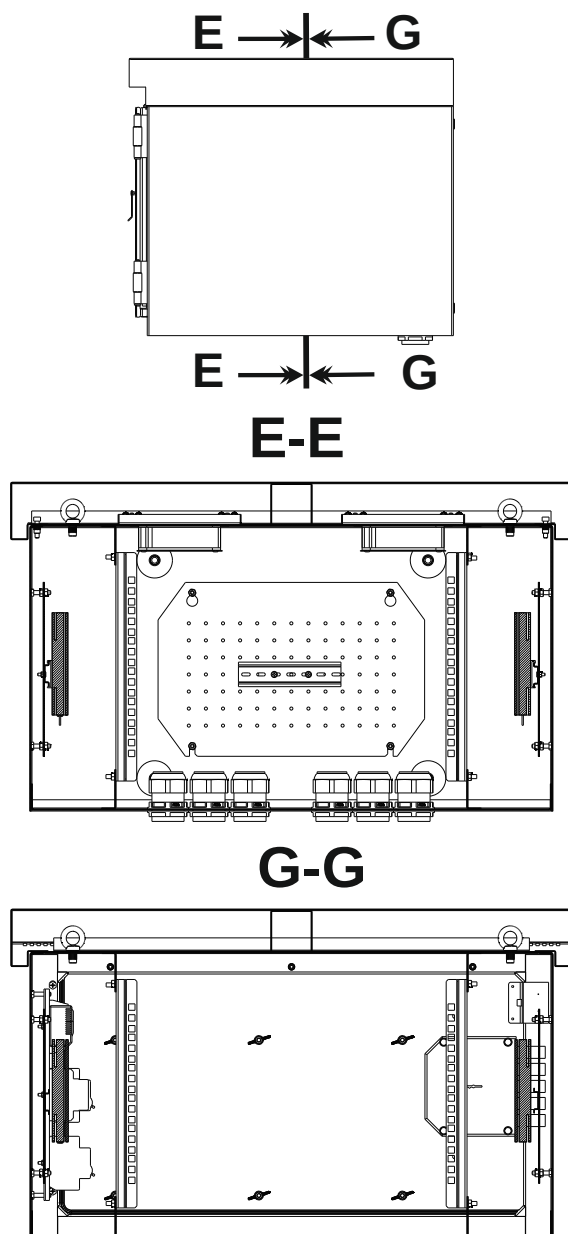
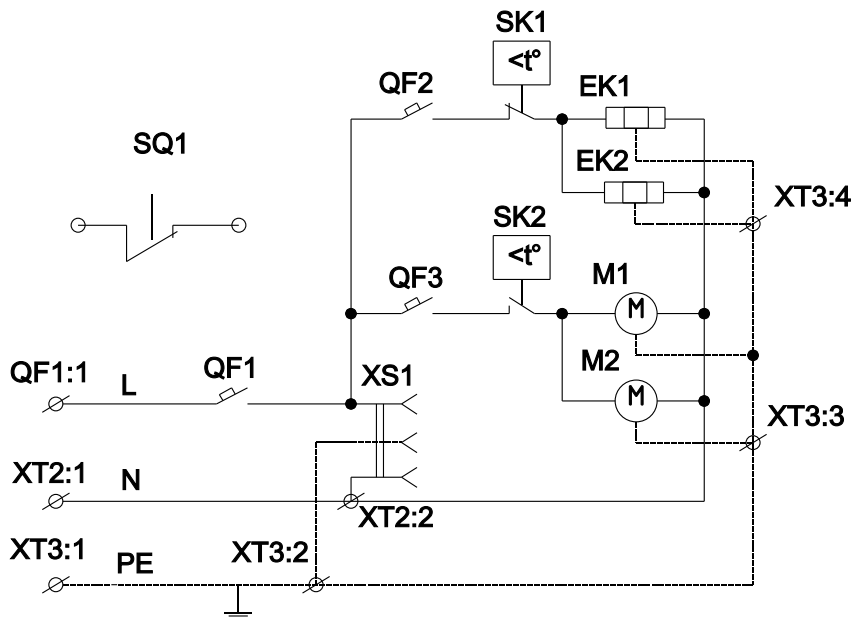


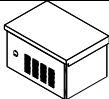
Рис. 3 Конструкция шкафа - вид справа

7. Схема электрическая принципиальная



Обозначение на схеме	Наименование	Кол-во
M1, M2	Вентилятор SH-05F, 220В, 12038A2	2
EK1, EK2	Нагреватель шкафной конвекционный ШКН 220В, 150Вт	2
SK1	Термостат NC, обогрев, 10А, 230В	1
SK2	Термостат N0, охлаждение, 10А, 230В	1
QF1	Авт.выкл 1Р 16А	1
QF2, QF3	Авт.выкл 1Р 6А	2
XS1	Розетка с заземляющим контактом на DIN-рейку, 16А	1
SQ1	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-2 (СМК-1)	1
XT1, XT2	Клеммы с пружинным зажимом	2
XT3	Нулевая шина в комбинированном изоляторе IEK тип стойка, ШНИ-8х12-6-КС-С	1

8. Комплектация шкафа

Вид	Наименование	Кол-во, шт.
	Шкаф климатический TWK укомплектованный*	1
	Болт М10х50, DIN 933	4
	Шайба пл. Ф10, DIN 125	4
	Провод заземления (Провод ПВ-3 4 ж/з 0,3м с наконечниками RV 5,5-4).	2
	Паспорт	1
	Упаковочный лист	1
	Комплект ключей	3

*- Согласно электрической принципиальной схеме

9. Содержимое упаковки

Шкафы поставляются потребителю в собранном виде, упакованными в одну коробку. Коробка имеет идентификационную этикетку.

- Коробка – шкаф климатический TWK укомплектованный, комплект крепежа, комплект проводов заземления, комплект ключей, паспорт, упаковочный лист.

Важно!

После распаковки телекоммуникационного шкафа проверьте наличие всех необходимых компонентов и крепежа в комплекте поставки. Обратите внимание, что в зависимости от габаритов шкафа и его конфигурации, комплектация может изменяться.

Список компонентов приведен в разделе комплектация шкафа.

10. Хранение и транспортировка

Изделие можно транспортировать на любые расстояния в заводской упаковке. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150.

11. Свидетельство о приемке



Изготовлено и принято в соответствии с техническими условиями ТУ 25.99.21-004-31671550-2021 и действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

12. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение технических характеристик данного изделия в течение **12 месяцев** при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 5 лет.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные Покупателем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных ТУ и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку изделия.

При обнаружении каких-либо несоответствий в закупленной Вами продукции необходимо направить в наш адрес рекламацию. Вашего удобства скачать бланк рекламации, а также получить дополнительную информацию о гарантийных условиях можно на сайте:

<https://nikomax.ru/resources/>



* Спецификация и физические параметры могут быть изменены в сторону улучшения характеристик изделия без предварительного уведомления.

© NIKOMAX

Web: www.nikomax.ru, e-mail: info@nikomax.ru

Произведено по заказу ООО «Тайле Рус» Москва, Россия, Алтуфьевское шоссе д. 41,
Тел/факс: 8 800 333-54-86