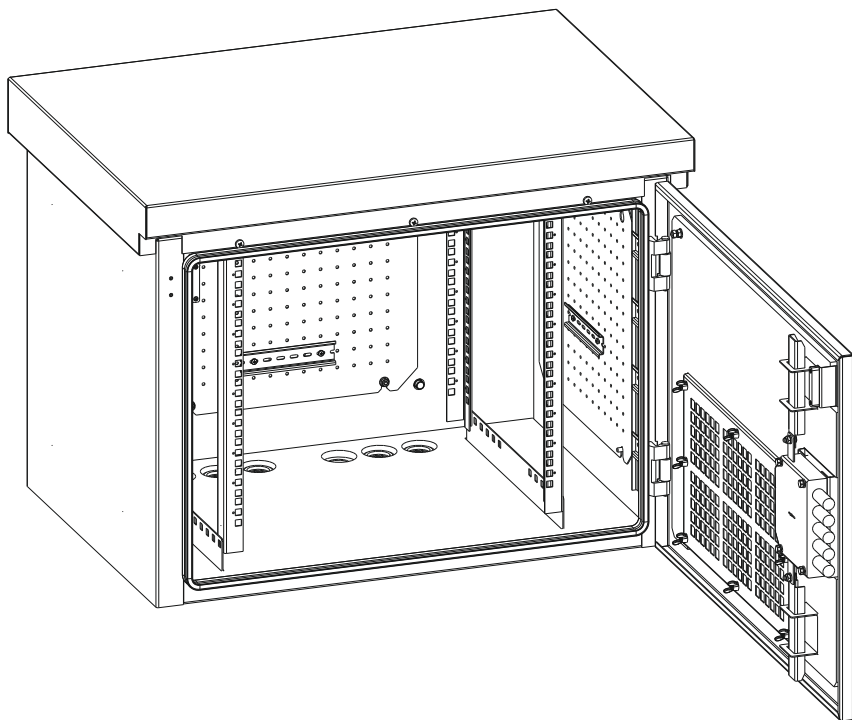


## Электротехнический настенный шкаф СЕРИИ “ТWК” Climatic II



**ПАСПОРТ**

# Содержание

	Стр.
1. Описание	3
2. Конструктивные особенности	3
3. Общий вид	4
4. Технические данные	4
5. Технические характеристики	5
6. Перед установкой	5
7. Габариты упаковки	5
8. Распаковка	6
9. Габаритные и присоединительные размеры	6
10. Установка подключения и эксплуатация	7
11. Техника безопасности	7
12. Техническое обслуживание	7
13. Хранение и транспортировка	8
14. Свидетельство о приемке	9
15. Гарантия и гарантийные условия	9

# 1. Описание

Климатические телекоммуникационные настенные шкафы серии Climatic II представляют собой готовое решение с системой контроля микроклимата, чтобы обеспечить поддержание требуемых параметров температуры и влажности круглый год. 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. Соответствие требованиям ГОСТ Р 53246-2008.

## 2. Конструктивные особенности

Корпус шкафа имеет металлическую сварную конструкцию обеспечивающий защиту от внешних воздействующих факторов, внутри покрыт слоем утеплителя с фольгированным покрытием, что увеличивает термоизоляцию и уменьшает теплотери через стенки шкафа. Шкаф снабжен 4-мя монтажными направляющими 19", регулируемые по глубине для размещения оборудования. В основании шкафа расположены герметичные кабельные вводы в количестве 6-х штук Ø32мм. Дверь шкафа снабжена надежным трехригельным замком с трехточечным запираением.

### 3. Общий вид

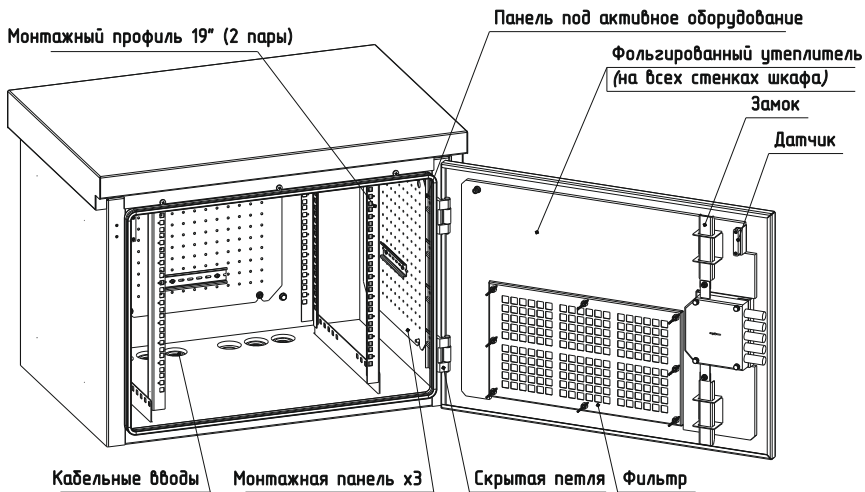


Рис. 1 Общий вид климатического шкафа

### 4. Технические данные

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297).

Шкаф изготовлен в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69.

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф TWK серии Climatic II составляет 150 кг.

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

## 5. Технические характеристики

1. Высота – 6, 9, 12 и 15U
2. Ширина – 821мм.
3. Глубина – 566мм.
4. Шкаф – листовая сталь 1,5мм.
5. Фальшпанели – листовая сталь 1мм.
6. Тип утеплителя – Фольгированный с клейким основанием толщиной 10мм. (Пенофол)
7. Угол открытия двери – 120 градусов.
8. Монтажные профили 19” – листовая сталь 1,5мм, порошковое покрытие.
9. Шаг регулировки монтажных профилей – 25мм.
10. Покрытие – порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет: RAL 7035 (светло-серый).  
RAL 9005 (черный)-под заказ.
11. Диапазон регулирования температуры от -40°C до + 40°C;

## 6. Перед установкой



Внимательно прочитайте все инструкции.

- Монтаж и подключение шкафа должны осуществляться только квалифицированным персоналом.
- Распаковку шкафа должно производить не менее 2 человек.

## 7. Габариты упаковки

Электротехнический шкаф поставляется упакованным в одну коробку.

Артикул	Габариты, мм (ВxШxГ)	Объем в упаковке м3
TWK-068256-M-GY	492x831x576	0,19
TWK-098256-M-GY	625x831x576	0,25
TWK-128256-M-GY	758x831x576	0,29
TWK-158256-M-GY	892x831x576	0,35

## 8. Распаковка

- 8.1 Используя универсальный нож, аккуратно снимите упаковочную ленту.
- 8.2 Аккуратно откройте коробку, используя универсальный нож, аккуратно снимите упаковочную пленку и достаньте шкаф и комплектующие.

## 9. Габаритные и присоединительные размеры

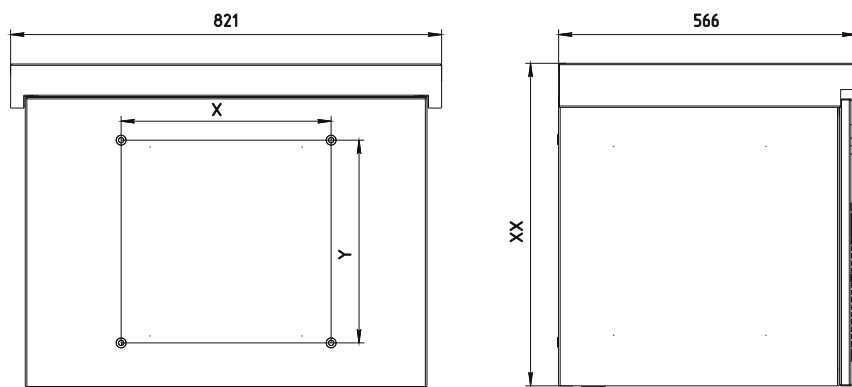


Рис. 2 Габаритные и присоединительные размеры

Артикул	Высота	Ширина мм	Глубина/ полезная мм	Высота мм	X мм	Y мм
TWK-068256-M-GY	6U	821	566/474	482	400	320
TWK-098256-M-GY	9U	821	566/474	615	400	386.5
TWK128256-M-GY	12U	821	566/474	748	400	519.5
TWK-158256-M-GY	15U	821	566/474	882	400	586

## 10. Установка подключения и эксплуатация

### Внимание!

- Запрещается эксплуатация шкафа в открытом состоянии!

## 10.1 Установка

Для крепления шкафа использовать универсальные кронштейны.

# 11. Техника безопасности



Перед работой убедитесь, шкаф подключен к общему контуру заземления.

Запрещается устанавливать в шкаф оборудование и устранять неисправности при включенном напряжении питания.

Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов.

Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с документацией на встраиваемое оборудование.

# 12. Техническое обслуживание

Изделие не требует технического обслуживания в течение гарантийного срока эксплуатации.

Техническое обслуживание проводить раз в шесть месяцев, после гарантийного срока эксплуатации, квалифицированным персоналом. Удалять пыль внутри и снаружи кожуха, по мере загрязнения.

Запрещается протирать шкаф токопроводящими жидкостями и ацетонсодержащими растворителями.

Во время технического обслуживания:

Производить проверку сопротивления заземления между нетоковедущими частями шкафа. Сопротивление заземления не должно превышать  $0,1\Omega$  по ГОСТ 50377. В случае превышения допустимого значения сопротивления между доступными к прикосновению металлическими нетоковедущими частями шкафа, которые могут оказаться под напряжением, проводится профилактика заземляющих элементов с удалением окисной пленки.

Результаты проведения ТО, в обязательном порядке заносят в журнал планово-профилактических работ.

## **13. Хранение и транспортировка**

Электротехнический шкаф может транспортироваться на любые расстояния.

13.1 Изделие поставляется в коробке из гофрированного картона.

13.2 Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов: температура воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и относительная влажность 100% при температуре +25°С.

13.3 Транспортирование шкафа в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150.

13.4 Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150.



## 14. Свидетельство о приемке

Шкаф \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_

Дата « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Представитель ОТК

М.П.

## 15. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует соответствие параметров шкафа требованиям: ГОСТ 28601.1-90, ГОСТ 28601.2-90, ГОСТ 28601.3-90 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации шкафа составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования изделия.

Срок службы 5 лет.

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 и предъявлении упаковочного листа на изделие.**

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:

<http://www.tlk-rc.ru/claim/>

**Для заметок**





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

---

© TLK. Reliable Constructives

Web: [www.tlk-rc.ru](http://www.tlk-rc.ru), e-mail: [info@tlk-rc.ru](mailto:info@tlk-rc.ru) Произведено по заказу компании «ГАЙЛЕ» Москва, Россия, Алтуфьевское шоссе д. 41, Тел/факс: +7 (495) 710-71-25.