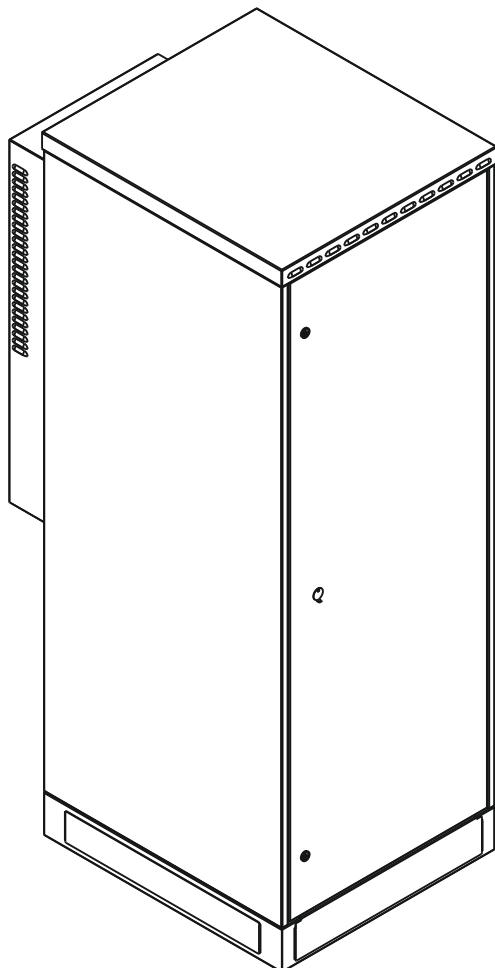


**ITK**

# ITK ШКАФ УЛИЧНЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ НАПОЛЬНЫЙ СЕРИИ LINEA O

**Краткое руководство по эксплуатации**



## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Шкаф уличный климатический напольный серии LINEA O товарного знака ITK (далее – шкаф) выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм и предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования, выполненного в соответствии с ГОСТ 28601.1 и ГОСТ 28601.2.

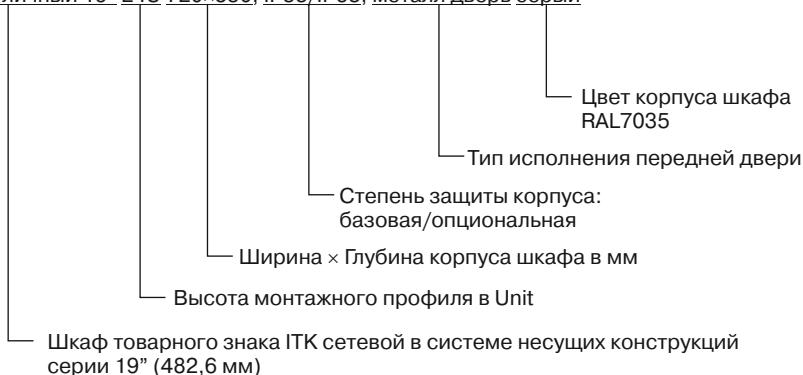
### 1.2 Конструктивные особенности:

- шкаф сборно-разборный;
- поставляется в собранном виде.

## 2 Технические данные

### 2.1 Структура и пример условного обозначения артикула шкафа:

ITK Шкаф уличный 19" 24U 720×850, IP55/IP65, металл дверь серый



### 2.2 Основные технические данные шкафа указаны в таблице 1.

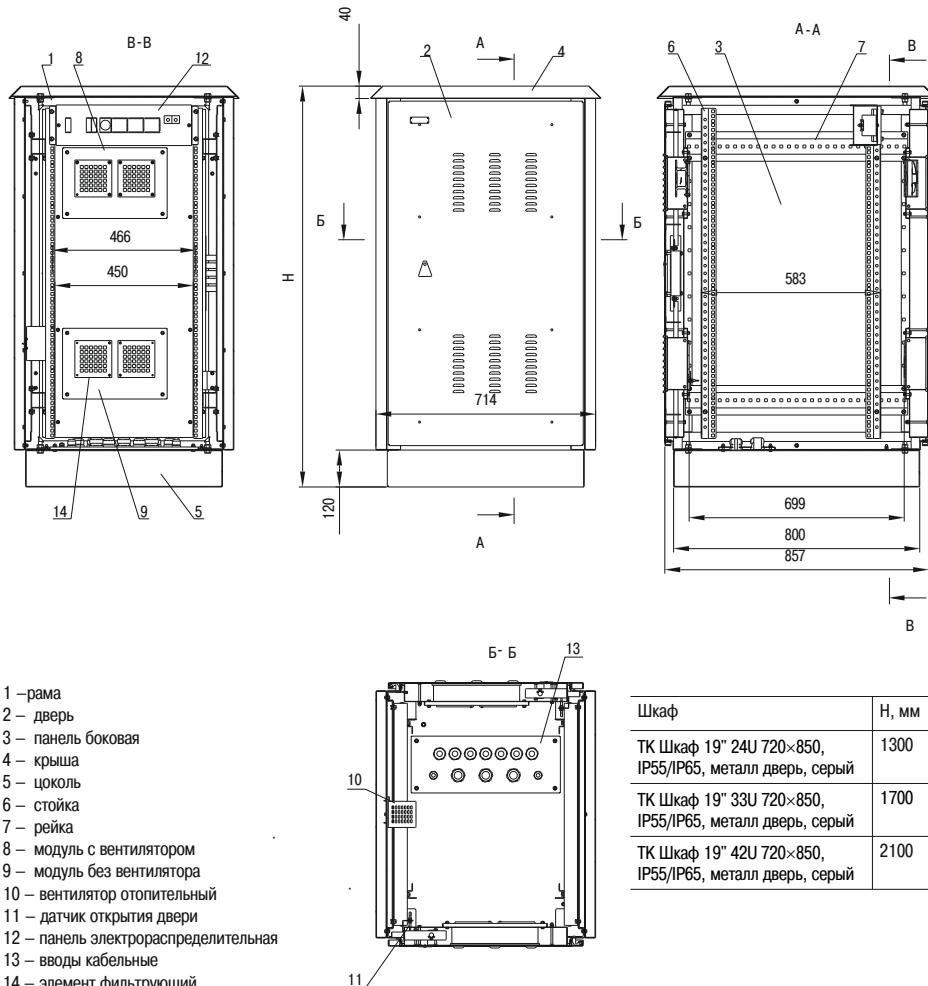
Таблица 1 – Технические данные

Наименование показателя	Значение
Тип исполнения корпуса	Напольный
Цвет	RAL 7035
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP55
Габаритные размеры:	
– высота корпуса, мм	1300, 1700, 2100
– высота монтажного профиля, unit	24U, 33U, 42U
– ширина × глубина корпуса, мм	720×850
– рабочая глубина корпуса, мм	600
Максимально допустимая распределенная нагрузка статическая, кг	1000

2.3 Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категории 1.1 по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности окружающего воздуха до 80 % при 25 °С.

2.4 В месте установки шкафа для эксплуатации должна быть невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ.

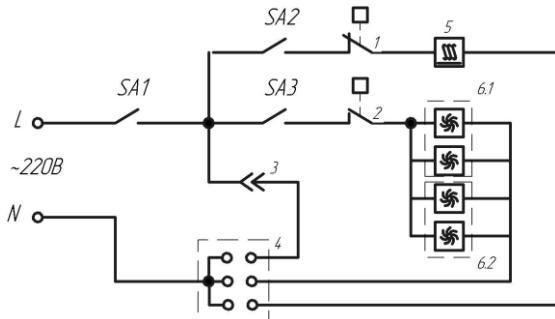
2.5 Габаритные размеры и внешний вид шкафа приведены на рисунке 1. Схема электрическая принципиальная приведена на рисунке 2.



- 1 – рама  
 2 – дверь  
 3 – панель боковая  
 4 – крыша  
 5 – цоколь  
 6 – стойка  
 7 – рейка  
 8 – модуль с вентилятором  
 9 – модуль без вентилятора  
 10 – вентилятор отопительный  
 11 – датчик открытия двери  
 12 – панель электрораспределительная  
 13 – вводы кабельные  
 14 – элемент фильтрующий

Шкаф	$H$ , мм
ТК Шкаф 19" 24U 720×850, IP55/IP65, металл дверь, серый	1300
ТК Шкаф 19" 33U 720×850, IP55/IP65, металл дверь, серый	1700
ТК Шкаф 19" 42U 720×850, IP55/IP65, металл дверь, серый	2100

Рисунок 1



SA1 – выключатель автоматический 1P16A  
 SA2, SA3 – выключатель автоматический 1P6A  
 1 – термостат NC  
 2 – термостат NO

3 – розетка 16A  
 4 – шина нулевая  
 5 – элемент нагревательный  
 6.1 и 6.2 – блоки вентиляторные

Рисунок 2

### 3 Комплектность

3.1 Шкаф укомплектован следующим оборудованием и аксессуарами:

№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Корпус	1 шт.	8	Автоматический выключатель 1P16A	1 шт.
2	Панель электрическая распределительная	1 шт.	9	Автоматический выключатель 1P6A	2 шт.
3	Элемент нагревательный	1 шт.	10	Розетка 16A	1 шт.
4	Стойка	4 шт.	11	Датчик открытия двери	1 шт.
5	Блок вентиляторный	2 шт.	12	Паспорт	1 экз.
6	Термостат	2 шт.	13	Ключ к замку	2 шт.
7	Фильтр противопылевой	8 шт.	14	Вводы кабельные	1 компл.

### 4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – жесткие (Ж) по ГОСТ 23216; в части воздействия климатических факторов:

– температура воздуха от минус 15 °C до плюс 50 °C;

– относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 25 °C.

4.3 При перегрузке, транспортировании и разгрузке должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей, указанных на упаковке.

4.4 Условия хранения изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды — 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 — навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.

4.5 Детали корпуса шкафа утилизировать с металлическим ломом.

Пластмассовые детали утилизировать в соответствии с маркировкой типа пластмассы на самой детали.

## **5 Гарантии изготовителя**

- 5.1 Гарантийный срок эксплуатации шкафа – 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.
- 5.2 Срок службы шкафа 25 лет.