



Шкаф климатический телекоммуникационный 19”

Серия SRT01 / SRT03



Паспорт

Москва 2022

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шкаф климатический телекоммуникационный **серии SRT01/ SRT03** предназначен для установки в нем 19” модульного коммутационного кроссового оборудования, серверов и источников бесперебойного питания на открытых площадках, где оборудование подвергается высоким внешним воздействиям, либо в помещениях с высокой влажностью. Шкаф позволяет защитить оборудование от несанкционированного доступа и исключить механические повреждения.

Корпус шкафа выполнен из листовой стали и имеет прочную сварную конструкцию, а также оборудован замком сувальдного типа, что говорит о высокой степени антивандальности всепогодного шкафа.

Климатические шкафы имеют в конструкции слой утеплителя - пенофол толщиной от 5мм до 20мм, что позволяет при наличии нагревателя и вентиляторов с термореле поддерживать внутри климатического шкафа свой микроклимат.

Климатические шкафы (серия SRT01) крепятся на стену с помощью анкерных болтов, при необходимости могут быть укомплектованы универсальным кронштейном для крепления на столб (мачту). Климатические шкафы напольного исполнения (серия SRT03) могут крепиться на поверхность при помощи цоколя.

Для установки оборудования в шкаф применяются стационарные и/или выдвижные полки, которые крепятся к вертикальным направляющим при помощи комплекта крепежа для шкафа (винт, шайба, гайка) **SK2 приобретается отдельно.**

Установка оборудования производится на вертикальные монтажные профили, возможна регулировка глубины их установки путем перемещения по монтажным шинам.

Шкаф имеет защитное порошково-полимерное покрытие. Цвет – светло-серый (RAL 7035) либо черный (RAL 9005). **Опционально** может быть выкрашен в любой цвет по каталогу цветов RAL (Международная система соответствия цветов).

Для обеспечения электробезопасности все металлические части шкафа имеют шпильки для заземления и соединяются проводами заземления.

Ввод кабелей в шкаф осуществляется снизу через герметичные кабельные вводы. По умолчанию устанавливаются 5 кабельных вводов манжетного типа диаметром 25мм. При необходимости количество и тип кабельных вводов может быть изменено при заказе шкафа.

Класс защиты шкафов не менее IP55 (с установленной системой вентиляции).

При распределенной нагрузке максимальный вес устанавливаемого оборудования – 100 кг (для навесных моделей SRT01) / 800 кг (для моделей SRT03).

Шкаф поставляется в собранном виде. Упакован в гофрокартон перетянутый усиливающими лентами, упаковка состоит из одного места.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Таблица 1. Модели климатических шкафов серии SRT01 / SRT03**

Типоразмер	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Полезная глубина, мм	Артикул (*)
<i>настенные модели</i>					
6U	600	350	397	285	SRT01-6035.06- <i>zz</i>
	600	450	397	385	SRT01-6045.06- <i>zz</i>
	600	600	397	535	SRT01-6060.06- <i>zz</i>
9U	600	350	530	285	SRT01-6035.09- <i>zz</i>
	600	450	530	385	SRT01-6045.09- <i>zz</i>
	600	600	530	535	SRT01-6060.09- <i>zz</i>
12U	600	350	663	285	SRT01-6035.12- <i>zz</i>
	600	450	663	385	SRT01-6045.12- <i>zz</i>
	600	600	663	535	SRT01-6060.12- <i>zz</i>
15U	600	350	797	285	SRT01-6035.15- <i>zz</i>
	600	450	797	385	SRT01-6045.15- <i>zz</i>
	600	600	797	535	SRT01-6060.15- <i>zz</i>
18U	600	600	932	535	SRT01-6060.18- <i>zz</i>
<i>напольные модели с установкой на цоколь</i>					
18U	600	600	932	535	SRT03-6060.18- <i>zz</i>
	600	830	932	750	SRT03-6080.18- <i>zz</i>
22U	600	600	1110	535	SRT03-6060.22- <i>zz</i>
	600	830	1110	750	SRT03-6080.22- <i>zz</i>
27U	600	600	1332	535	SRT03-6060.27- <i>zz</i>
	600	830	1332	750	SRT03-6080.27- <i>zz</i>
33U	600	600	1600	535	SRT03-6060.33- <i>zz</i>
	600	830	1600	750	SRT03-6080.33- <i>zz</i>
	750	1000	1600	935	SRT03-75100.33- <i>zz</i>
37U	600	600	1777	535	SRT03-6060.33- <i>zz</i>
	600	830	1777	750	SRT03-6080.33- <i>zz</i>
	750	1000	1777	935	SRT03-75100.33- <i>zz</i>
42U	600	600	2000	535	SRT03-6060.42- <i>zz</i>
	600	830	2000	750	SRT03-6080.42- <i>zz</i>
	750	1000	2000	935	SRT03-75100.42- <i>zz</i>

другие габариты – по запросу  
высота цоколя – от 50мм

(\*) **zz** обозначение цвета:  
GY – серый RAL 7035  
BK – черный RAL 9005

модели шкафов с высотой от 12U могут быть укомплектованы навесными кондиционерами

## ВНУТРЕННЯЯ КОМПОНОВКА

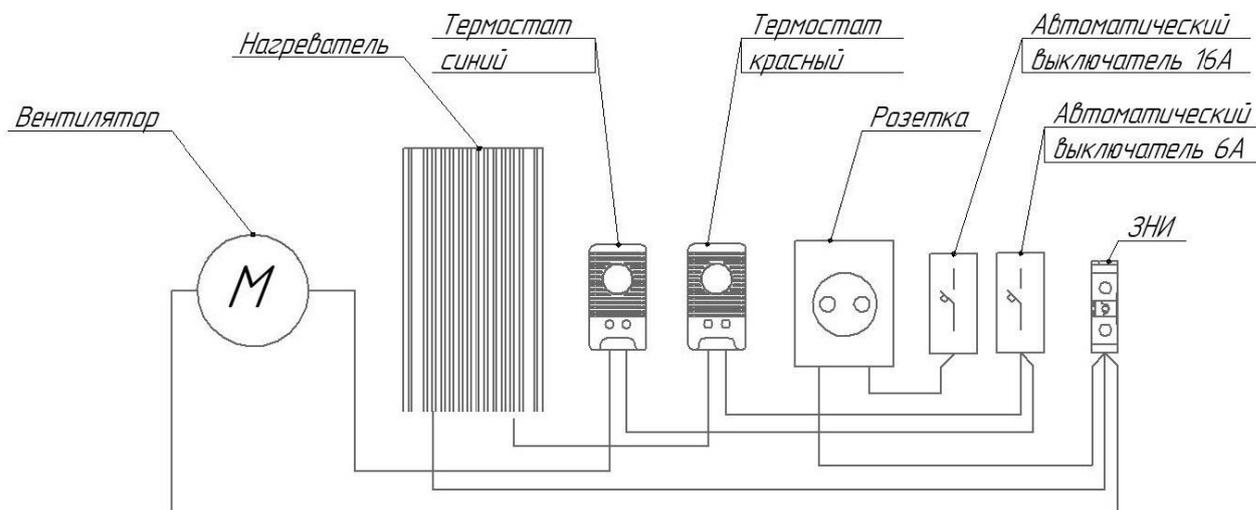
Внутренняя компоновка шкафа климатического телекоммуникационного приведена на рисунке.



По заказу в климатическом шкафу могут быть дополнительно установлены различные датчики для контроля нештатных ситуаций: вскрытие двери, затопление, задымление и другие.

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Схема электрических соединений на базе механических регулируемых термостатов на обогрев и охлаждение (красный и синий).



По запросу шкаф может быть укомплектован электронным многоканальным (от 2-х до 4-х каналов управления) блоком управления микроклиматом с функцией холодного старта.

Данный блок комплектуется выносным датчиком температуры, размещаемым в месте, которое позволяет точнее контролировать температурный режим внутри шкафа.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации изделия – один год со дня продажи.

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

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

## УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Изделие поставляется в одной упаковке из гофрокартона, перетянутой упаковочной лентой.

Комплектация:

<i>№ поз.</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>
1	Шкаф	1
2	Нагреватель	1
3	Термостат нагревателя (красный)	1
5	Вытяжной вентилятор	2
6	Термостат вентилятора (синий)	1
7	Розетка	1
8	Вводной автомат 2-х полюсный	1
9	Профиль монтажный	4
10	Фальшкрыша	1
11	Кабельные вводы манжетного типа, диам. 25 (**)	5**
12	Рым-болт M12 DIN 5802	4
13	Кронштейн для крепления на столб (только для модели SRT01)*	1*
14	Цоколь (только в модели SRT03)*	1*

\* Поставляется по отдельному заказу

\*\* Другие типы по отдельному заказу

### *Документация*

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

## ФОРМУЛЯР

Наименование изделия:	<b>Шкаф климатический телекоммуникационный 19" SRT01/03</b>		
Типоразмер:			
Цвет:	Серый RAL 7035		Черный RAL 9005
Изготовитель:	ООО «КОЛМЭН»		
Дата выпуска:			
Комплектность:	в соответствии с упаковочным листом		

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

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.

### **ООО «КОЛМЭН»**

Россия, 121357, г. Москва, ул. Верейская, д.29

Тел. +7(499) 653-777-6

<http://www.kolmen.ru>

Email: [info@kolmen.ru](mailto:info@kolmen.ru)