

Климатические шкафы Штиль

Шкаф климатический Штиль ШТК-104-02



ШТК-104 КН-02С(Ц) (1000), на цоколе 300 мм

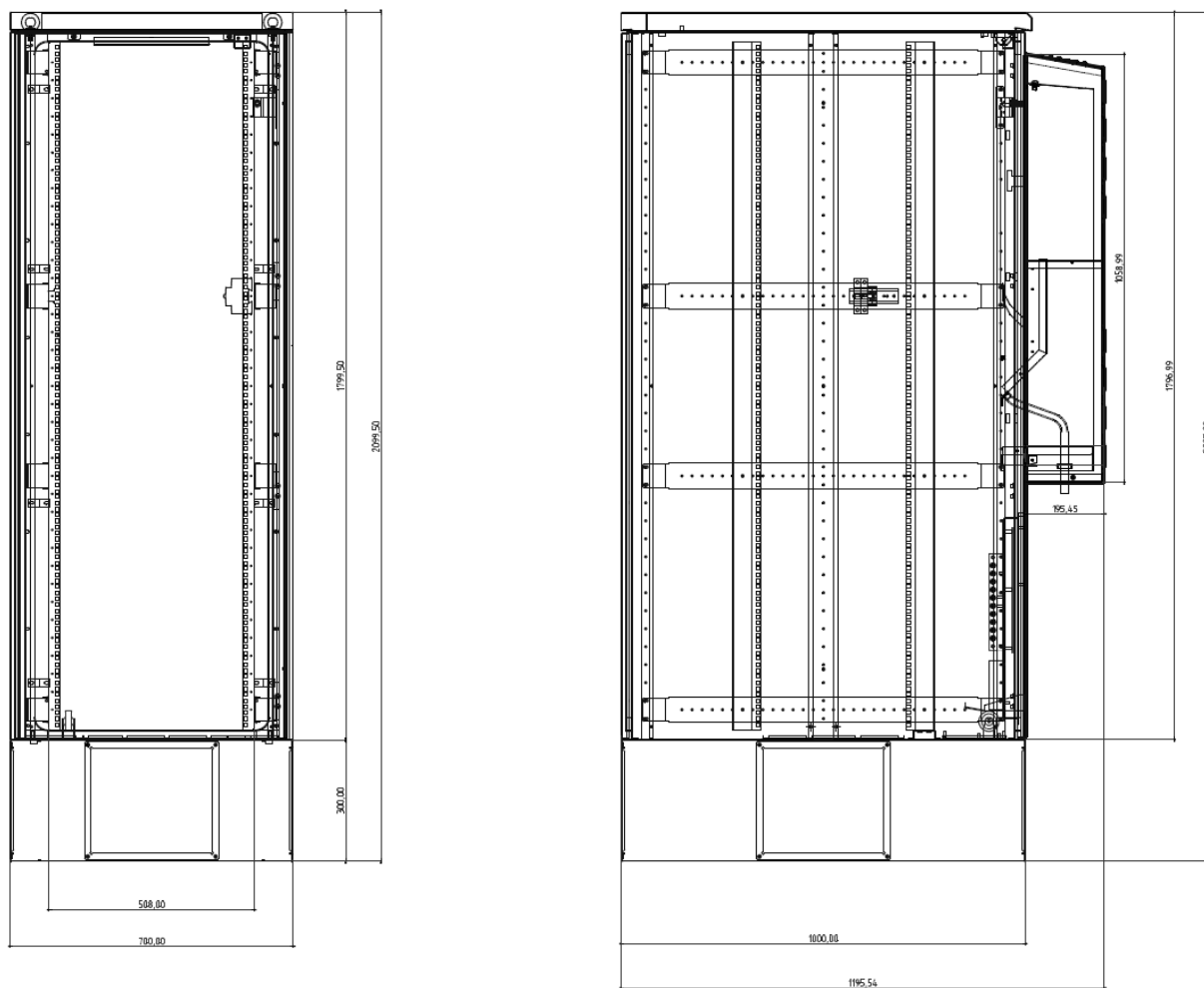
Модификации шкафа	Общие характеристики	Система поддержания микроклимата
ШТК-104 ВН-02С(Ц)	<i>Двустенный¹; стальной²; с цоколем высотой 200 мм</i>	<i>Приточно-вытяжная вентиляция</i>
ШТК-104 ТН-02С(Ц)		<i>Теплообменник ТМ380</i>
ШТК-104 КН-02С(Ц) (...)		<i>Кондиционер с охлаждающей способностью 500, 1000, 1500, 2000 или 2500 Вт</i>

¹ По умолчанию (в базовой комплектации) все двустенные шкафы утеплены (утеплитель расположен между внутренней и внешней стенками)

² Возможен вариант изготовления шкафа из алюминиевого сплава. Соответственно модификации: ШТК-104 ВН-02А(Ц), ШТК-104 ТН-02А(Ц), ШТК-104 КН-02А(Ц) (...)

Климатические шкафы Штиль

Габаритный чертеж



ШТК-104 КН-02С(Ц) (1000), на цоколе 300 мм

Климатические шкафы

Штиль

Наименование параметра	Значение		
	ШТК-104 ВН-02	ШТК-104 ТН-02	ШТК-104 КН-02 (...)
Внешние габаритные размеры (ВхШхГ), мм (без учета выступа кожуха системы поддержания микроклимата за габариты шкафа и высоты цоколя)	1800x700x1000	1800x700x1000	1800x700x1000
Выступ кожуха системы поддержания микроклимата, мм	-	180	200
Полная внутренняя высота, мм	1490		
Полная внутренняя ширина ¹ , мм	594		
Полная внутренняя глубина ² , мм	940 ³		
Расстояние от двери до 19" направляющих, мм	110		
Расстояние от 19" направляющих до задней стенки, мм	830 ³		
Степень защиты от пыли и влаги	IP54		
Материал внешних стенок	Листовая сталь 2 мм, покрашенная краской RAL7035 с защитой от УФ-излучения		
Масса шкафа ⁴ , кг	220	270	250...320
Рабочая температура ⁵ , °С	-40...+40		
Заводские уставки внутренней температуры: температура включения нагревательного модуля, °С температура отключения вентиляторного модуля, °С температура отключения теплообменника, °С температура отключения кондиционера, °С	+5 +45 - -	+5 - +45 -	+5 - - +35
Охлаждающая способность кондиционера: 500 Вт (35L/35L) 1000 Вт (35L/35L) 1500 Вт (35L/35L) 2000 Вт (35L/35L) 2500 Вт (35L/35L)	-	-	35L/50L – 280 Вт 35L/50L – 860 Вт 35L/50L – 1150 Вт 35L/50L – 1620 Вт 35L/50L – 1840 Вт

¹ Между боковыми стенками

² От двери до задней стенки

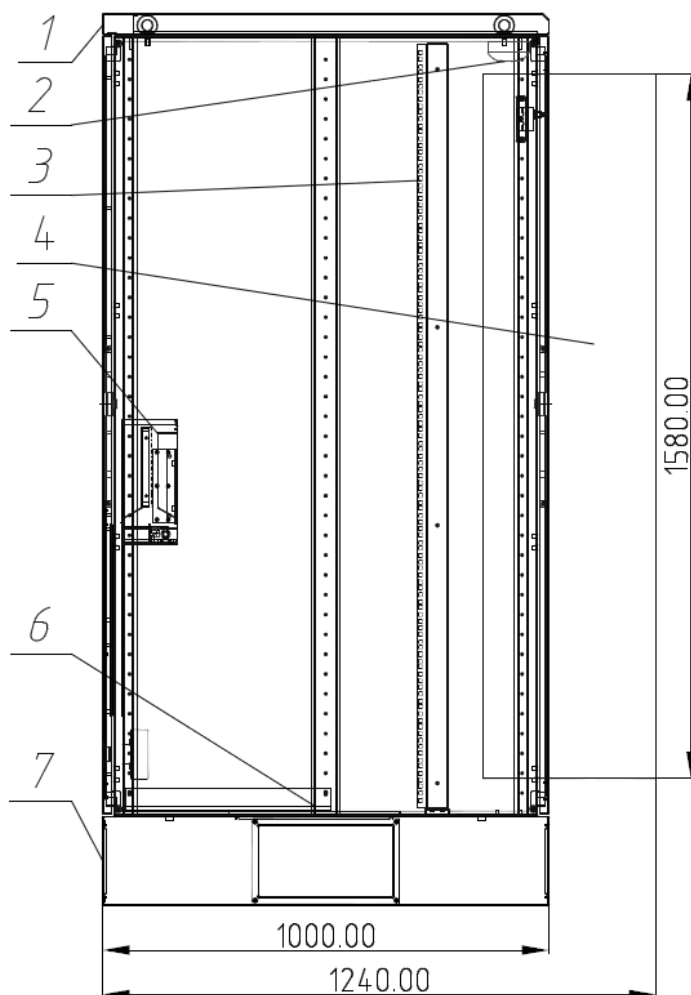
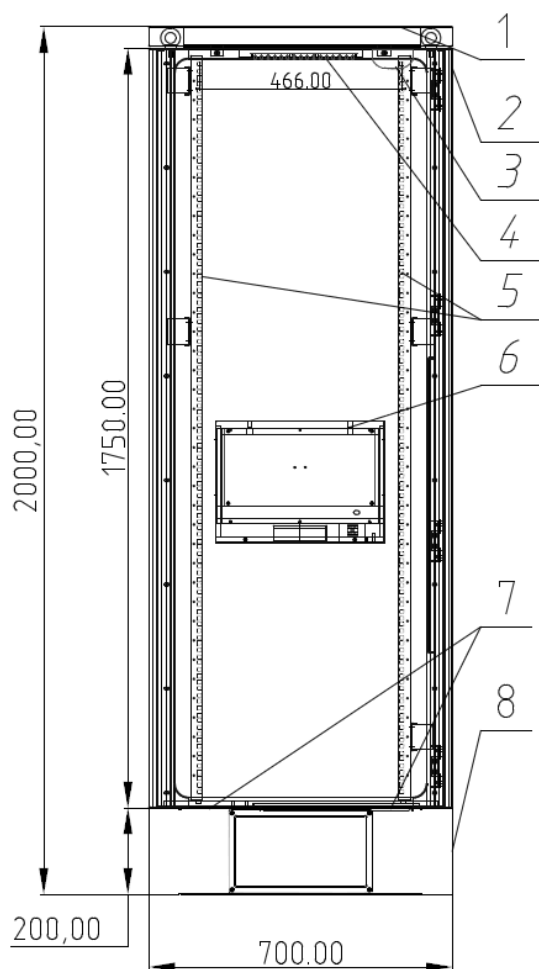
³ Без учета глубины нагревательного модуля, расположенного на задней стенке, и выступающих частей системы поддержания микроклимата и дополнительных опций (карман, полка для note-book и т.п.), расположенных на передней двери

⁴ В базовой комплектации

⁵ Диапазон внешней температуры окружающей среды

Климатические шкафы Штиль

Составные части шкафа



- 1 – козырек (под козырьком расположены рым-болты);
- 2 – собственно шкаф (сварной каркас);
- 3 – кронштейн для установки дымового извещателя (доп. опция);
- 4 – кронштейн для установки датчика открытия двери и включения / отключения светильника;
- 5 – 19-дюймовые направляющие высотой 37U;
- 6 – нагревательный модуль;
- 7 – съемные панели с гермовводами (расположены вдоль боковых стенок шкафа);
- 8 – цоколь высотой 200 мм

- 1 – козырек (под козырьком расположены рым-болты);
- 2 – кронштейн для установки дымового извещателя (доп. опция);
- 3 – 19-дюймовые направляющие высотой 37U;
- 4 – внешний кожух системы поддержания микроклимата (кондиционера, теплообменника);
- 5 – нагревательный модуль;
- 6 – съемные панели с гермовводами (расположены вдоль боковых стенок шкафа);
- 7 – цоколь высотой 200 мм

Климатические шкафы Штиль

Базовая комплектация

Наименование	Кол-во		
	ШТК-104 ВН-02	ШТК-104 ТН-02	ШТК-104 КН-02 (...)
Вентиляторный модуль (напряжение питания ~220В) ¹ , комплект	1		
Нагревательный модуль (напряжение питания ~220В), комплект	1	1	1
Фильтр, комплект (расположен на фронтальной двери шкафа за съёмным кожухом, с возможностью быстрой и легкой замены)	1		
Теплообменник (напряжение питания ~220В) ¹ , базовый вариант 100 Вт/К		1	
Кондиционер (напряжение питания ~220В, охлаждающая способность 500 Вт или 1000 Вт, или 1500 Вт, или 2000 Вт, или 2500 Вт)			1
Датчик контроля запыленности фильтра ²	1		
Термостат для установки температуры пассивного охлаждения, комплект ³	1	1	
Термостат для установки температуры работы нагревательного модуля, комплект ⁴	1	1	1
Сервисные автоматические выключатели: «Вентиляция»	1	-	-
«Кондиционер» («Охлаждение»)	-	1	1
«Нагрев»	1	1	1
Герметизированные кабельные вводы, комплект ⁵	1	1	1
19-дюймовые направляющие высотой 37U, комплект	1	1	1
Цоколь высотой 200 мм	1	1	1

Дополнительные опции

Наименование	Кол-во
Комплект датчиков: Датчик открытия двери Дымовой извещатель (датчик дыма) Датчик влажности Датчик затопления Датчик удара (вибрационный датчик)	1 1 не более 1 1 1
Светодиодный светильник (напряжение питания =48В)	1
Люминесцентный светильник (напряжение питания ~220В)	1
Полка для установки аккумуляторных батарей (грузоподъемность – до 100 кг; габариты полки (ШхГ) 472х380 мм)	от 1 шт. ⁶
Полка для установки оборудования (грузоподъемность – до 50 кг; габариты полки (ШхГ) 510х370 мм)	от 1 шт. ⁷
Поддерживающие кронштейны под оборудование («уголки»)	от 1 пары ⁷
Модуль предварительного разогрева (3U)	1
Система мониторинга: Супервизор объекта Штиль СВО1U-К (с контроллером Штиль)	1
Супервизор объекта Штиль СВО1U-01 ⁸	1
Климатический модуль Штиль серии КЛМ	1

¹ Опционально напряжение питания вентиляторов может быть =48В (оговаривается при заказе)

² При наличии в комплекте поставки шкафа контроллера Штиль, супервизора объекта или климатического модуля Штиль

³ При наличии в комплекте поставки шкафа контроллера Штиль, супервизора объекта или климатического модуля Штиль управление нагревом и охлаждением шкафа осуществляется указанными устройствами (без дополнительных внешних термостатов)

⁴ При наличии в комплекте поставки шкафа контроллера Штиль, супервизора объекта или климатического модуля Штиль управление нагревом шкафа осуществляется указанными устройствами (без дополнительного внешнего термостата); управление кондиционером осуществляется с панели самого кондиционера, внутренним встроенным контроллером.

⁵ Диаметр и количество гермовводов уточняются при заказе

⁶ Каждая аккумуляторная полка уменьшает высоту 19-дюймовых направляющих на 10U

⁷ Количество определяется массой устанавливаемого оборудования; ограничено грузоподъемностью шкафа при навесном исполнении

⁸ При наличии в составе шкафа установки питания Штиль или отдельно контроллера Штиль PSC-200

Московский офис группы компаний "Штиль"

Тел. (495) 645-7933; факс (495) 229-4463

Тел. 8-800-200-3482 - звонок бесплатный из любого города России с любого телефона.