

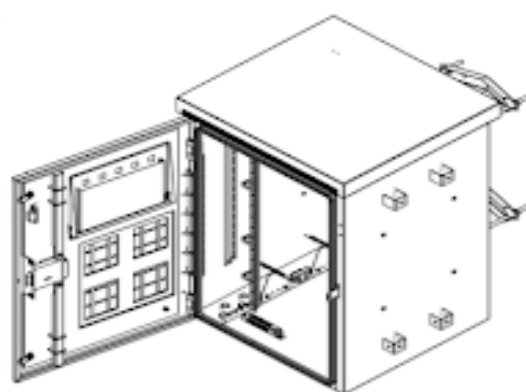
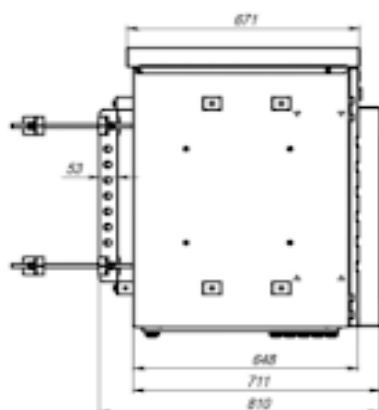
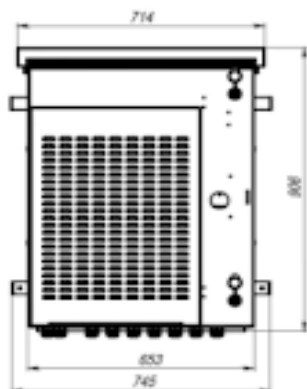
Навесные климатические шкафы

1. Outdoor климатический шкаф GUARDIAN M TL2-19 17U A5.1

Технические характеристики



Наружные габаритные размеры:	
Ширина, мм	745
Глубина, мм	711
Высота, мм	906
Высота цоколя, мм	-
Уровень защиты	IP55
Наружная панель	Оцинков. сталь 1.5 мм
Внутренняя панель	Оцинков. сталь 0.65 мм
Тип теплоизоляции	Алюфом 10 мм
Класс горючести	B
Вес оборудования, кг	до 98
Цвет	Светло-серый RAL 7035
Полки для батарей, количество	-
Двери, количество	1
Тип замка	Механический, 3-точечный



Внутреннее наполнение

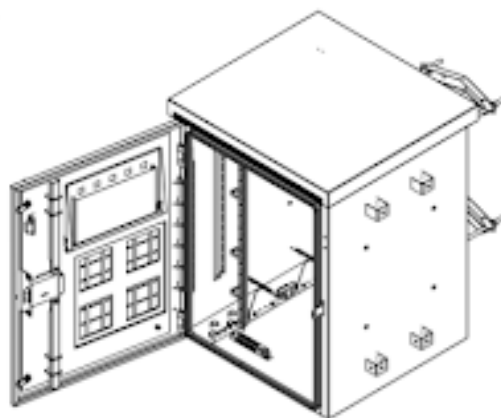
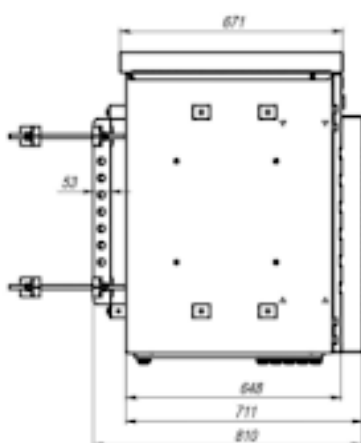
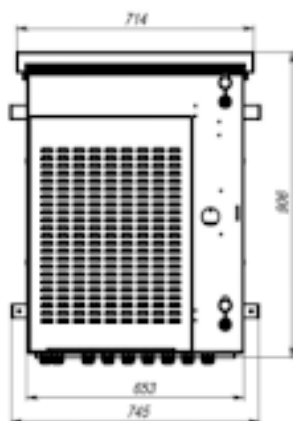
Климатическая установка, охлаждение	48 VDC вытяжные вентиляторы
Климатическая установка, нагрев	Внешний нагреватель 400W 220 VAC
Система мониторинга	Объединенный с климат-контролем: - встроенный WEB-интерфейс - ETHERNET - опрос по SNMP v2c, автоматическая отправка traps
Датчики	Датчик задымления Датчик задымления Датчик открытия двери Датчик загрязнения фильтра
Система питания 48 VDC	5U 12 кВт DC PSS с двумя уровнями приоритетов BLVD: 1x100A, 1x40A, 3x32A, 4x10A, 3x6A LLVD: 3x32A, 2x40A, 4x10A
УЗИП (Устройство защиты от импульсных перенапряжений)	AC SPD I+II класс
АС распределительная панель	Вход MCBs, MCBs для климатической системы и для источника питания

2. Outdoor климатический шкаф GUARDIAN M TL2-19 17U A5.2

Технические характеристики



Наружные габаритные размеры:	
Ширина, мм	745
Глубина, мм	711
Высота, мм	906
Высота цоколя, мм	-
Уровень защиты	IP55
Наружная панель	Оцинков. сталь 1.5 мм
Внутренняя панель	Оцинков. сталь 0.65 мм
Тип теплоизоляции	Алюфом 10 мм
Класс горючести	В
Вес оборудования, кг	до 70
Цвет	Светло-серый RAL 7035
Полки для батарей, количество	2
Двери, количество	1
Тип замка	Механический, 3-точечный



Внутреннее наполнение

Климатическая установка, охлаждение	48 VDC вытяжные вентиляторы
Климатическая установка, нагрев	Внешний нагреватель 400W 220 VAC
Система мониторинга	Должен быть подсоединен к шкафу GUARDIAN M TL2-19 17U A5.1
Датчики	Датчик задымления Датчик задымления Датчик открытия двери Датчик загрязнения фильтра
Система питания 48 VDC	-
УЗИП (Устройство защиты от импульсных перенапряжений)	-
АС распределительная панель	-

Дополнительный шкаф к GUARDIAN M TL2-19 17U A5.1 для размещения батарей. Включает в себя 2 полки для батарей.

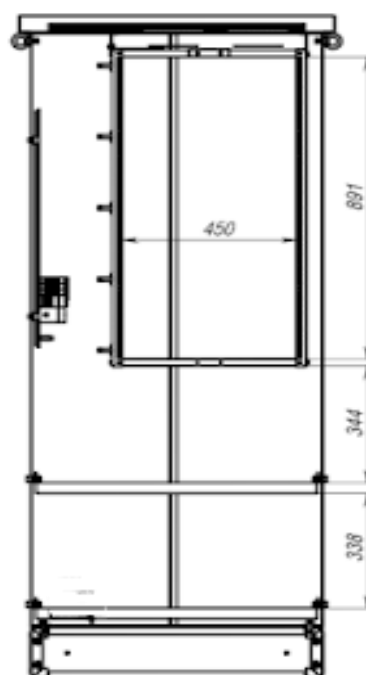
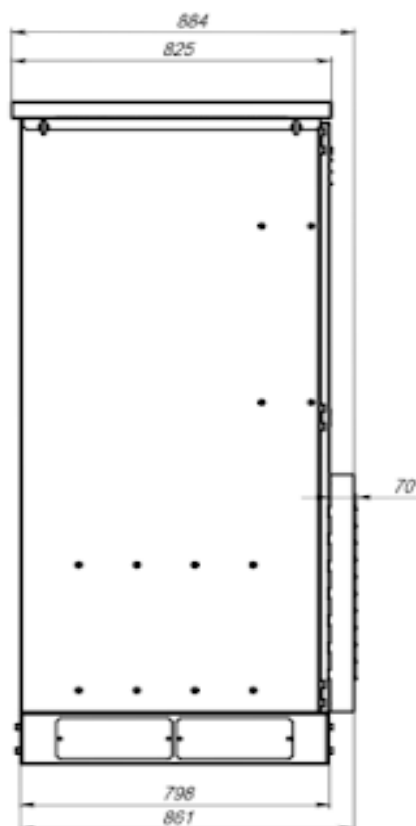
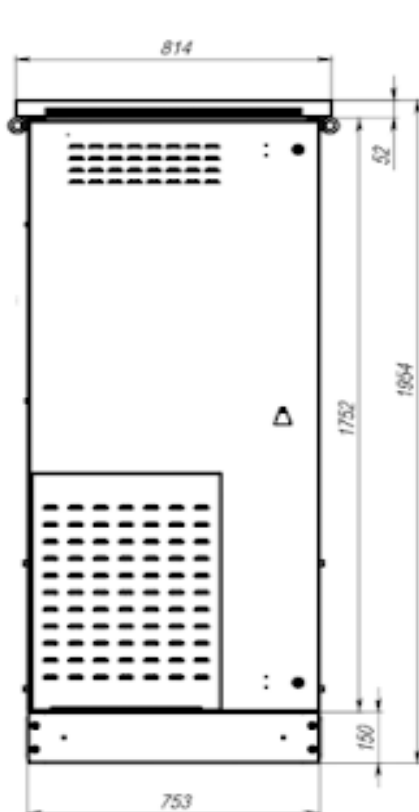
Напольные климатические шкафы

3. Outdoor климатический шкаф GUARDIAN M TL2-19 20U A1

Технические характеристики



Наружные габаритные размеры:	
Ширина, мм	798 (861)
Глубина, мм	750 (814)
Высота, мм	1954
Высота цоколя, мм	150
Уровень защиты	IP55
Наружная панель	Оцинков. сталь 1.5 мм
Внутренняя панель	Оцинков. сталь 0.65 мм
Тип теплоизоляции	Алюфом 10 мм
Класс горючести	B
Вес с оборудованием, кг	до 192
Тип климатической установки	Приточно-вытяжная вентиляция
Производительность системы охлаждения	до 530 CFM
Напряжение климатической установки	48 VDC
Управление системой охлаждения	ШИМ-регуляция
Климатическая установка тип нагревателя	Отдельный нагреватель
Климатическая установка, мощность нагрева	600 Вт
Цвет	Светло-серый RAL 7035
Полки для батарей, количество	2
Двери, количество	1
Тип замка	Механический, 3-точечный



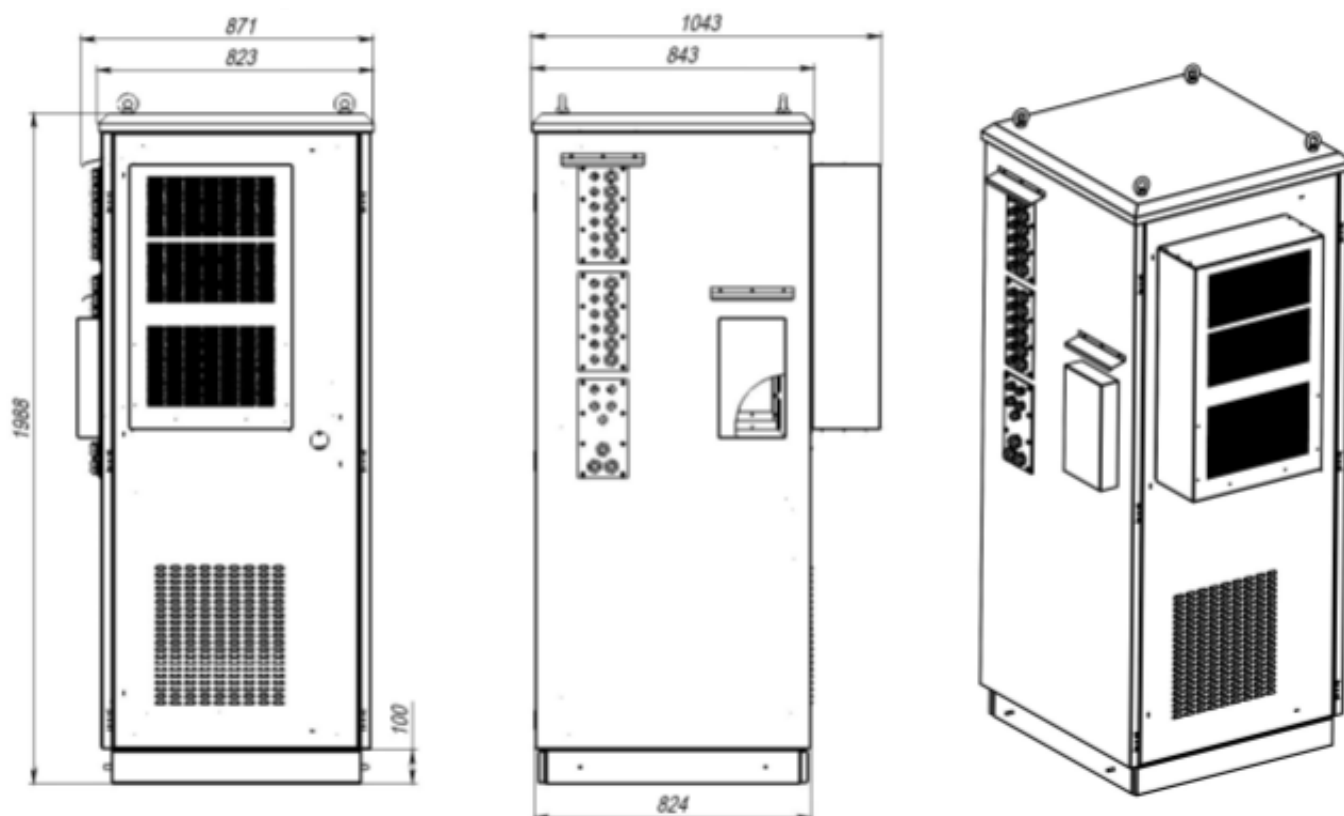
Внутреннее наполнение		
Климатическая установка, охлаждение	48 VDC приточно-вытяжные вентиляторы	
Климатическая установка, нагрев	Отдельный нагреватель 600 Вт 220 VAC	
Система мониторинга	Объединенный с климат-контролем: - встроенный WEB-интерфейс - ETHERNET - опрос по SNMP v2c, автоматическая отправка traps	
Датчики	Датчик задымления Датчик задымления Датчик открытия двери Датчик загрязнения фильтра	
Система питания 48 VDC	5U 12 kW DC PSS PSS с двумя уровнями приоритетов BLVD: 1x100A, 1x40A, 3x32A, 4x10A, 3x6A LLVD: 3x32A, 2x40A, 4x10A	
УЗИП (Устройство защиты от импульсных перенапряжений)	AC SPD I+II класс	
AC распределительная панель	Вход MCBs, MCBs для климатической системы и для источника питания	

4. Outdoor климатический шкаф GUARDIAN M TL2-19 20U A1

Технические характеристики



Наружные габаритные размеры:	
Ширина, мм	800 (870)
Глубина, мм	825 (1043)
Высота, мм	1988
Высота цоколя, мм	100
Уровень защиты	IP55
Наружная панель	Оцинков. сталь 1.5-2.0 мм
Внутренняя панель	Оцинков. сталь 0.8 мм
Тип теплоизоляции	Минеральная вата 50 мм
Класс горючести	A1
Вес с оборудованием, кг	до 240
Тип климатической установки	Комбинированная: кондиционер и вытяжные вентиляторы
Холодопроизводительность, кондиционер	2000 Вт
Производительность вытяжных вентиляторов	до 530 CFM
Напряжение кондиционера	230 VAC
Напряжение вентиляторов	48 VDC
Управление системой охлаждения, вентиляторы	ШИМ-регуляция
Климатическая установка тип нагревателя	Встроенный кондиционер
Мощность системы нагрева	1000 Вт
Цвет	Светло-серый RAL 7035
Полки для батарей, количество	2
Двери, количество	1
Тип замка	Механический, 3-точечный



Внутреннее наполнение

Климатическая установка, охлаждение	Комбинированная: кондиционер 2 000 Вт (220 VAC) и вытяжной вентилятор в крыше (48 VDC)
Климатическая установка, нагрев	Встроенный нагреватель 1000 Вт 220 VAC
Система мониторинга	Объединенный с климат-контролем: - встроенный WEB-интерфейс - ETHERNET - опрос по SNMP v2c, автоматическая отправка traps
Датчики	Датчик задымления Датчик задымления Датчик открытия двери Датчик загрязнения фильтра
Система питания 48 VDC	5U 12 kW DC PSS с двумя уровнями приоритетов BLVD: 1x100A, 1x40A, 3x32A, 4x10A, 3x6A LLVD: 3x32A, 2x40A, 4x10A
УЗИП (Устройство защиты от импульсных перенапряжений)	AC SPD II класс
Распределительная панель AC	Вход MCBs, MCBs для климатической системы и для источника питания