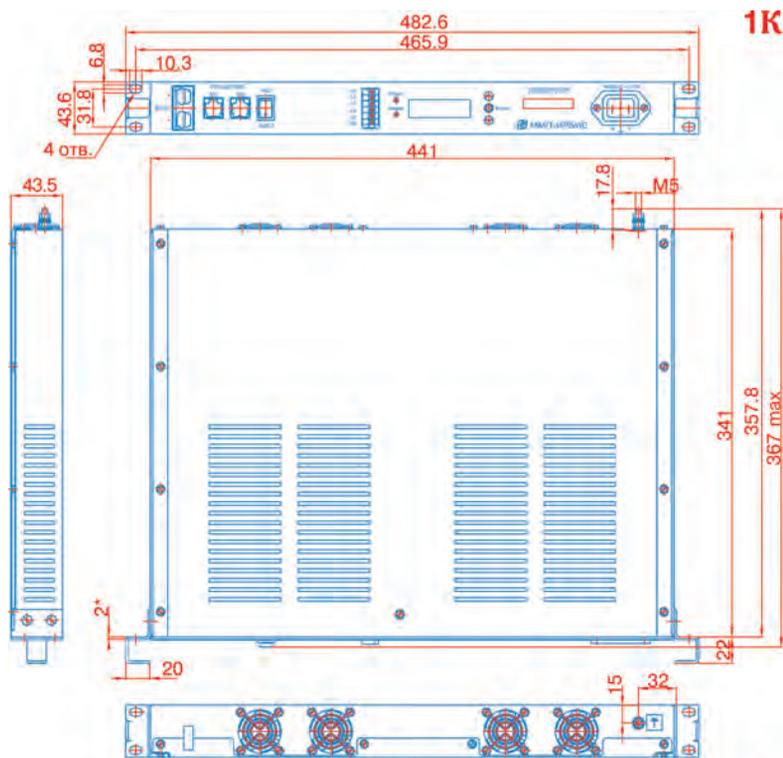


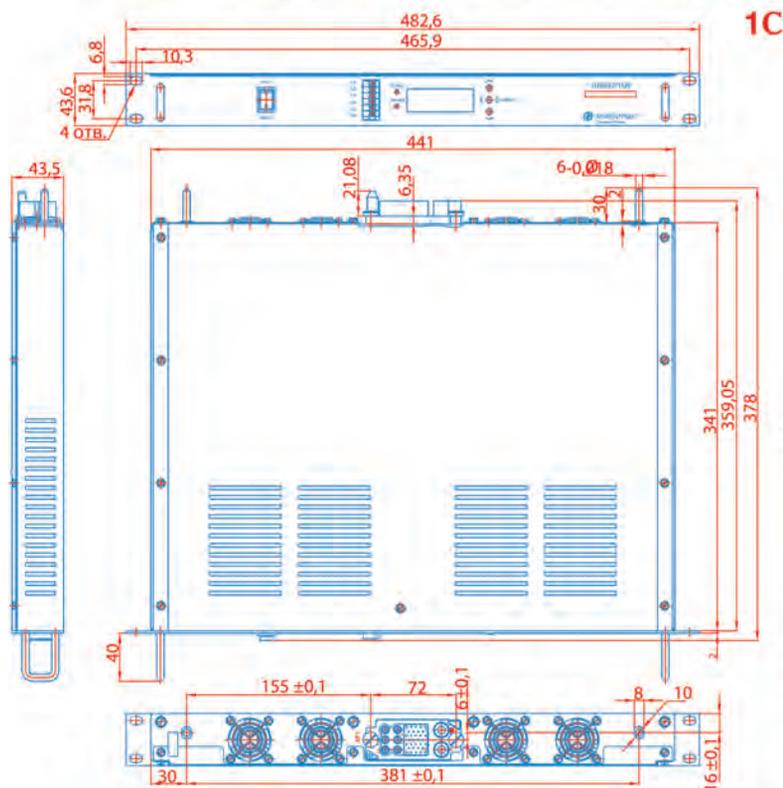
DC/AC инверторы



1K

XS1, XS2

N конт.	Цепь	Назначение
1	(+)INT	Вспомогательное питание интерфейса
2	(-)INT	Общий провод интерфейса
3	K L	Сигнальный провод обмена данными
4	K L	Сигнальный провод обмена данными
5	CLK	Тактовый сигнал SPI
6	SDI	Вход данных SPI
7	/EN	Разрешение USART
8	SDO	Выход данных SPI



1C

XP1

N конт.	Цепь	Назначение
4	N	Выходная линия нейтрали
5	GND	Выходная линия заземления
6	L	Выходное напряжение инвертора
14	(+)INT	Вспомогательное питание интерфейса
15	(-)INT	Общий провод интерфейса
16	K_L	Сигнальный провод обмена данными
21	(-)INT	Общий провод интерфейса
22	CLK	Тактовый сигнал SPI
23	SDO	Выход данных SPI
24	SDI	Вход данных SPI
28	/RX	Вход USART
29	/EN	Разрешение USART
30	/TX	Выход USART
39	DC(-)	Входное напряжение инвертора минус
40	DC(+)	Входное напряжение инвертора плюс

Технические характеристики

Инвертор выполнен в виде функционально законченного модуля для установки в 19" стойку. Металлический корпус, принудительное охлаждение, климатическое исполнение УХЛ. Работают в диапазоне температур от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, при относительной влажности до 90% при температуре $+35^{\circ}\text{C}$ и атмосферном давлении от 60 до 106 кПа (450–800 мм. рт. ст.) Наличие функции автоматического выключения при пониженном и повышенном входном напряжении, местной сигнализации, электронной защиты от короткого замыкания на выходе с автоматическим восстановлением. Средняя наработка на отказ не менее 200 000ч. Под отказом инвертора понимается отклонение напряжения на его выходе к потребителю за установленные пределы. Время восстановления инвертора не более 0,5 ч. Коэффициент полезного действия (КПД) при максимальном значении мощности не менее: 0,85.