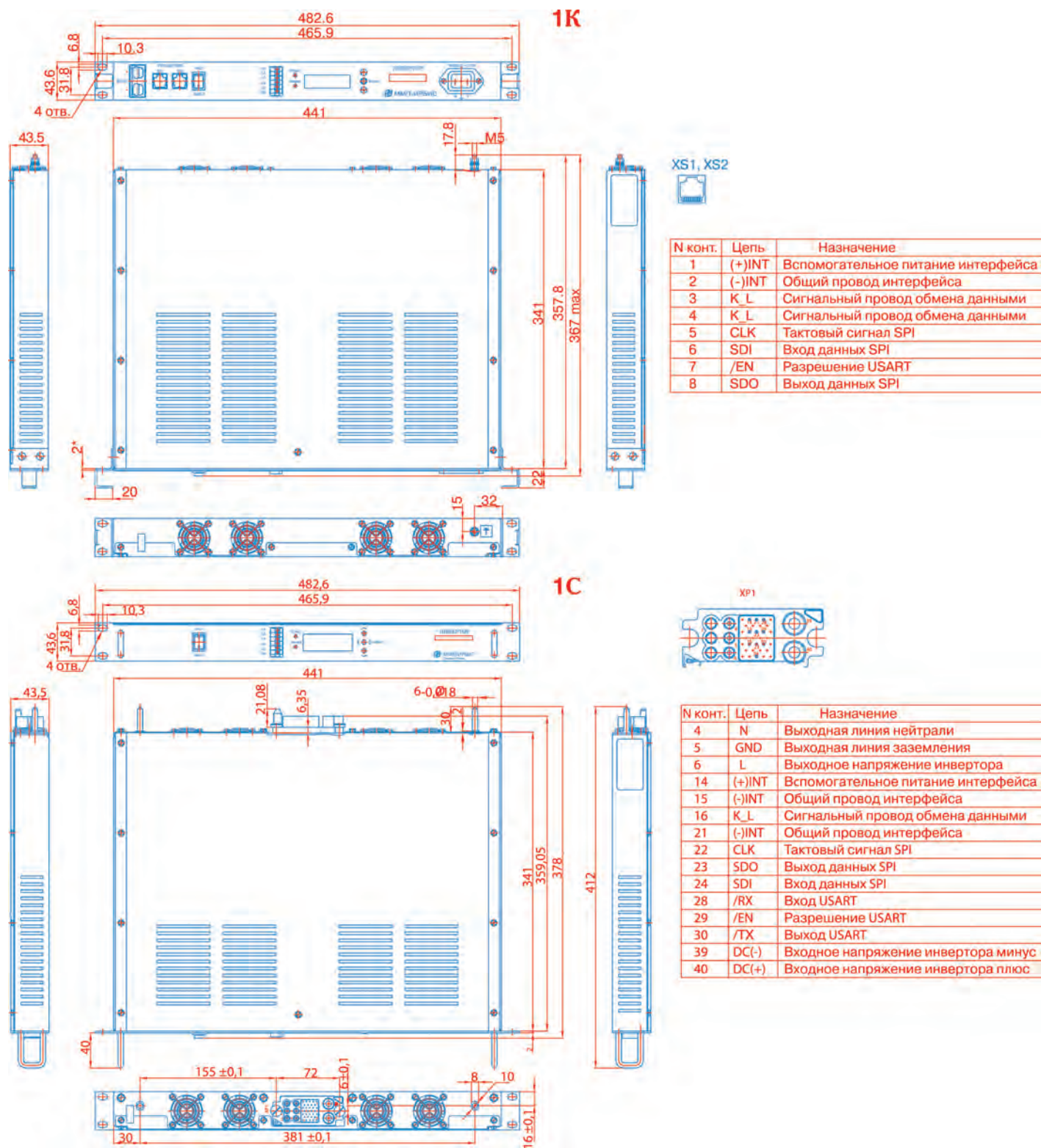


Инверторы DC/AC



Технические характеристики

Работают в диапазоне температур от +5°C до +40°C, при относительной влажности до 90% при температуре +35°C и атмосферном давлении от 60 до 106 кПа (450–80 мм.рт.ст.). Инвертор имеет электронную защиту от короткого замыкания на выходе с автоматическим восстановлением. Возможно параллельное включение инверторов (до 6 штук) без дополнительных устройств, что позволяет создавать инверторные системы с резервированием по принципу $n + 1$. При желании можно использовать концентратор (также разработка ММП "Ирбис"), позволяющий увеличивать количество подключаемых инверторов до 18 штук. Контроллер позволяет получить от инверторов трехфазное напряжение. Точность распределенного тока при параллельной работе – не хуже 5%. Под отказом инвертора понимается отклонение напряжения на его выходе к потребителю за установленные пределы. Время восстановления инвертора не более 0,5 часа. Коэффициент полезного действия (К. П. Д.) при максимальном значении мощности не менее: 0,85 – для ИНЕ; 0,87 – для ИНУ; 0,88 – для ИНЮ, ИНТ, ИНК. Инвертор выполнен в виде функционально законченного модуля для установки в 19" стойку в двух конструктивных исполнениях 1К и 1С. Инверторы исполнения 1К имеют все разъемы на лицевой панели для удобства установки не только в стойку, но и на столе, на полке. Инверторы исполнения 1С имеют все разъемы на задней панели. Расчетное время наработки между отказами: 200 000 ч.