

ОБЩИЙ ВИД. РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

На рисунках ниже, представлен внешний вид приборов спереди и сзади начиная с модели 7 кВт и выше в 19 дюймовом корпусе. У моделей с меньшей/большей мощностью и других исполнения корпуса имеются аналогичные элементы управления с аналогичными надписями и пояснениями.

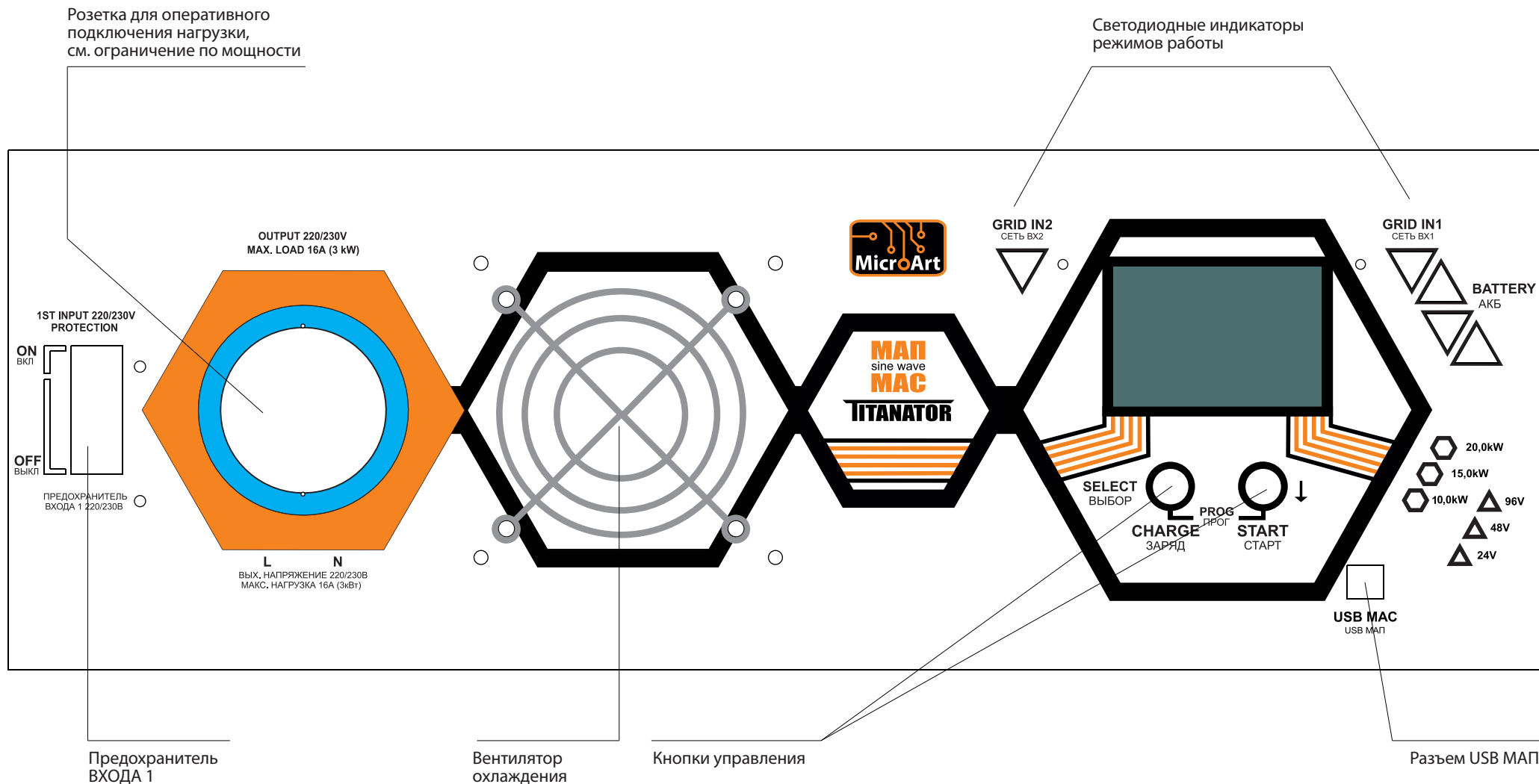


Рисунок 1. Внешний вид инвертора, лицевая сторона

Разъем для подключения датчика температуры АКБ

Номера контактов клемной колодки и их назначение

Предохранитель ВХОДА 2

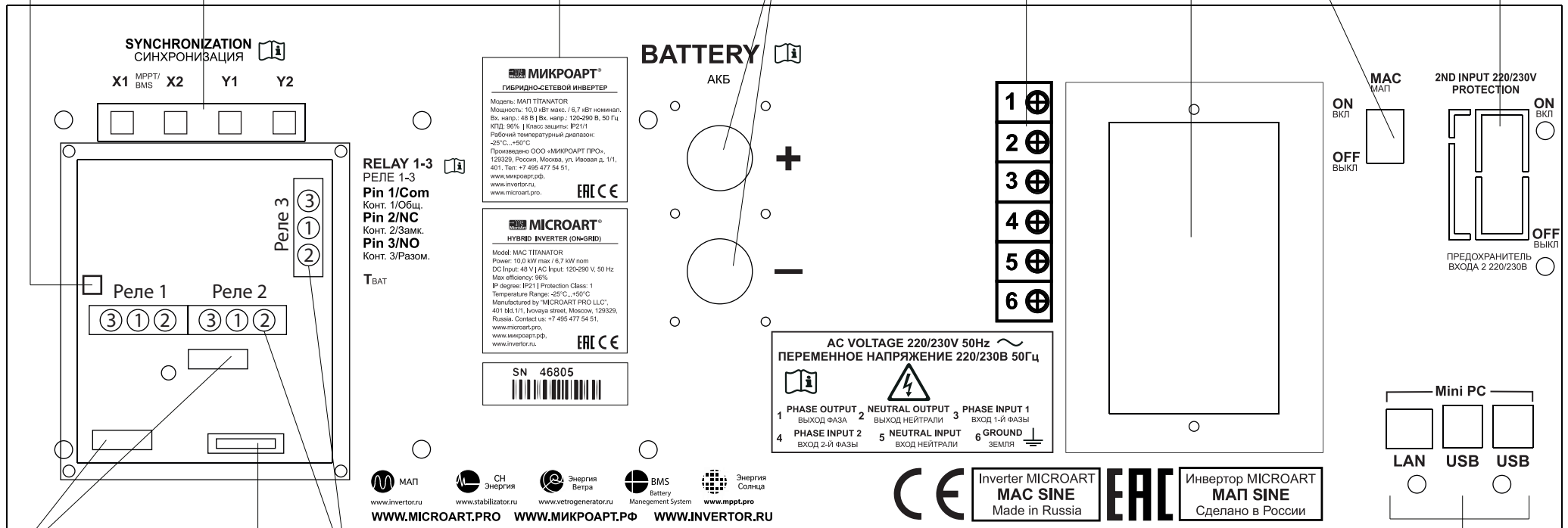
Разъёмы межприборной синхронизации и соединения с приборами МИКРОАРТ (MPRT/BMS)

Данные о приборе, его серийный номер, модель, мощность и др.

Подключение к АКБ

Клемная коробка

Тумблер ВКЛючения/ВЫКЛючения инвертора



Разъем подключения дополнительных устройств (Внешний интерфейс для работы с доп. шинами и протоколами) (Разъем порта RS485 опционально)

Разъёмы для подключения к дополнительным 3 реле

Предохранитель к передней розетке 16А 220В

Разъёмы Мини ПК (4USB+1LAN) Raspberry Pi ("МАЛИНА")

Рисунок 2. Внешний вид инвертора, задняя сторона

Светодиодные индикаторы режимов работы

Цветной жидкокристаллический индикатор (TFT- дисплей)

Кнопки управления

Разъем для подключения датчика температуры АКБ

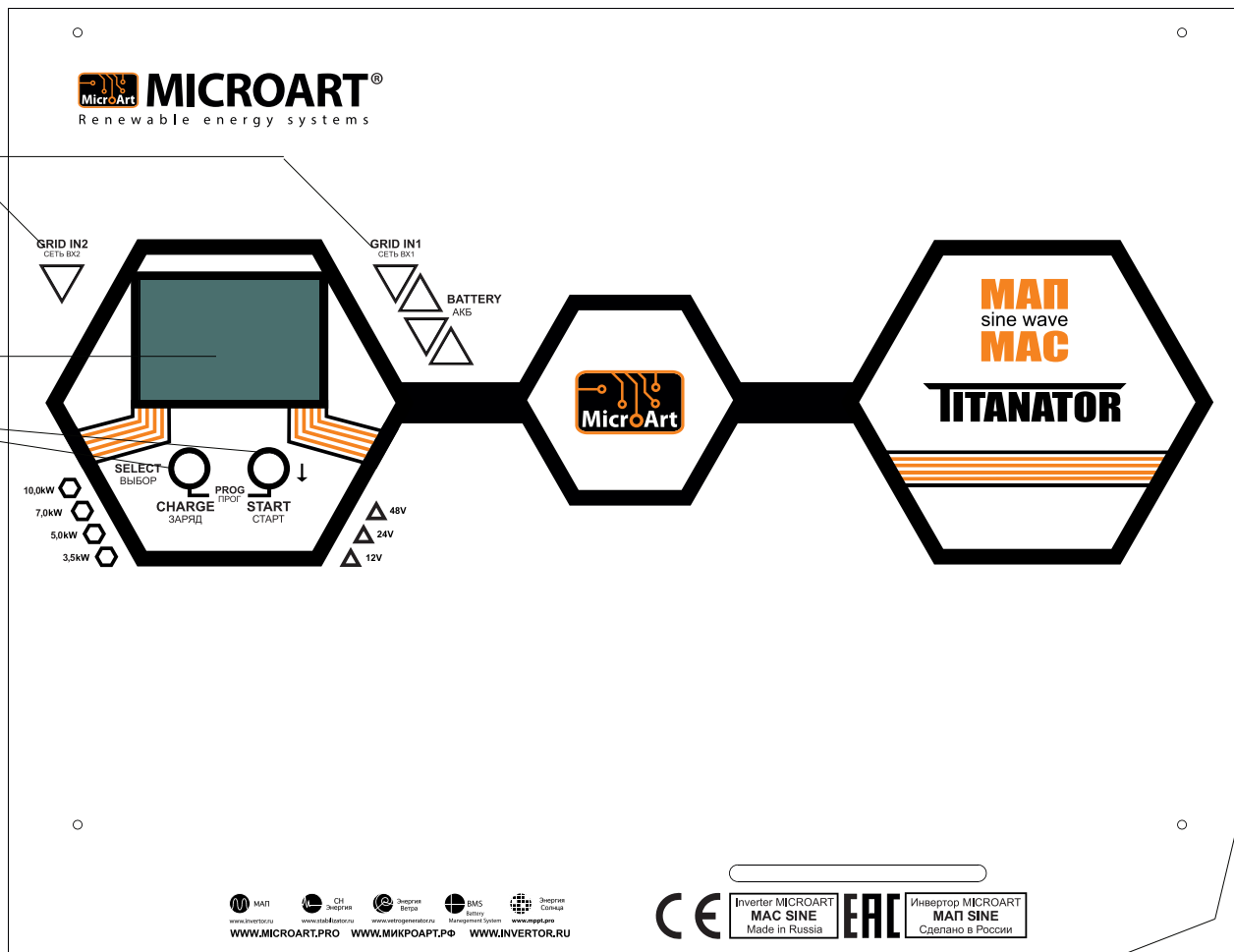
Разъемы межприборной синхронизации и соединения с приборами МИКРОАРТ (MPPT/BMS)

Разъемы для подключения к дополнительным 3 реле

Разъем подключения дополнительных устройств (Внешний интерфейс для работы с доп. шинами и протоколами) (Разъем порта RS485 опционально)

Предохранитель к передней розетке 16A 220В

Разъем USB МАП



Вентилятор охлаждения

Розетка для оперативного подключения нагрузки, см. ограничение по мощности

Тумблер ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ инвертора

Подключение к АКБ

Предохранитель ВХОДА 1 и ВХОДА 2

Разъемы Мини ПК (4USB+1LAN) Raspberry Pi ("МАЛИНА")

Клемная коробка (под крышкой)

Номера контактов клемной колодки и их назначение (под крышкой)

Рисунок 1.А Внешний вид инвертора (вертикальный корпус), лицевая сторона

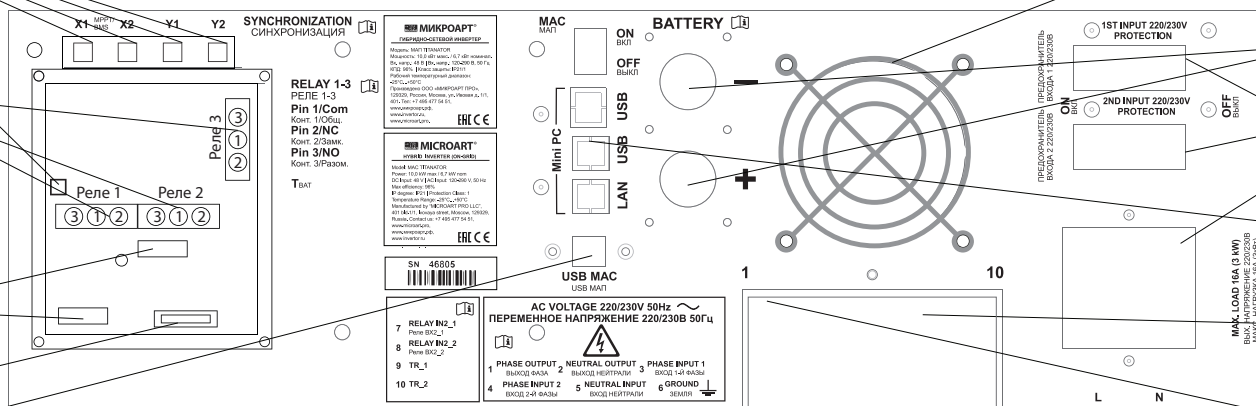


Рисунок 2.А Внешний вид инвертора (вертикальный корпус), нижняя сторона