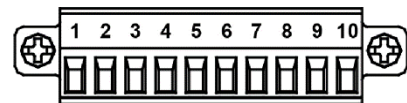
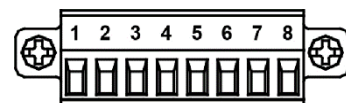


Это руководство содержит только контрольный перечень по монтажным работам. Пожалуйста, изучите подробную информацию на веб-сайте ionpure.com! Все сервисное обслуживание/работы должны выполняться исключительно сертифицированным электриком.

- 1) Найдите селекторные переключатели и выберите диапазон тока, обратную связь и Modbus. Они расположены на верхней части силового контроллера.
- 2) При использовании сенсорной панели IONPURE воспользуйтесь поворотным переключателем для задания уникального идентификационного номера (0 – 9, A – F) для DCR. Этот переключатель также задает адрес ведомого дистанционного терминала (RTU) Modbus (положение переключателя + 1). Он расположен на верхней части силового контроллера.
- 3) Установите DCR на рейку DIN, или при помощи четырех монтажных пазов на задней панели G2.
- 4) Подключите выход изолирующего трансформатора к клеммам A1 и B1. Контроллер питания допускает подачу на вход любого однофазного напряжения в диапазоне 220-660 В переменного тока частотой 45-65 Гц. Максимальное выходное напряжение постоянного тока будет составлять приблизительно 90% от входного напряжения постоянного тока.
НЕ ЗАЗЕМЛЯЙТЕ ВТОРИЧНУЮ ОБМОТКУ ИЗОЛИРУЮЩЕГО ТРАНСФОРМАТОРА.
- 5) Подключите выход DCR к распределительной коробке модуля CEDI: **DC+** к аноду (красный), **DC-** к катоду (черный).
- 6) Подсоедините винт **GND** к местному заземлению внутри корпуса панели.
- 7) Подключите сигнал управления для установки выходного выхода тока постоянного тока.
 - a. Воспользуйтесь платой IONPURE G2 DSP.
 - или**
 - b. аналоговый сигнал 0-5 В постоянного тока на разъем P1, выводы 4 (Ic+) и 5 (Ic-).
- 8) Подсоедините переходник или беспотенциальный сигнал «разрешения» к выводам 8 и 9 разъема P1.
Контроллер питания не будет работать без этого соединения.



- 9) Подключите необязательный дисплей.
 - a. Сенсорная панель IONPURE при помощи КАБЕЛЯ MODBUS.
 - И/или**
 - b. Дистанционный амперметр к разъему P2, вывод 1 (Im+) и 2 (Im-) (сигнал 0-5 В постоянного тока, соответствующий диапазону 0-100% от текущего предела), и дистанционный вольтметр к разъему P2, выводы 3 (Vm+) и 4 (Vm-) (сигнал 0-5 В постоянного тока, соответствующий 0-600 В постоянного тока).



- 10) **По отдельному заказу:** Воспользуйтесь выходным реле статуса для подключения к разъему P2, вывод 8 (нормально разомкнутый), 9 (Общий), и/или 10 (нормально замкнутый) для подачи внешнего сигнала статуса

