

МФ220-02Т 380-12Э

Щит управления фильтровальной установкой и электронагревателем 12 кВт

1. Клеммы 1,2,3. Подача входного напряжения 380 V (трех фаз L 1 L 2 L 3) проводом сечения 2,5 мм².
2. Клемма 4. Подача нейтрали проводом сечением 2,5 мм².
3. Шина РЕ. Для подачи земли для заземления насоса фильтрации и корпуса электронагревателя.
4. Клеммы 5,6,7. Выход напряжения 380 V (L 1 L 2 L 3). Питание электронагревателя. Провод сечением 2,5 мм².
5. Клемма 8. Организация цепи блокировки электронагревателя с помощью имеющихся в нагревателе датчиков. Провод сечением 0,75 мм².
6. Клеммы 9,10. Питание насоса фильтрации 220 V 0,80 кВт мах. Провод сечением 1,5 мм²

Важно: после монтажа электрощита необходимо протянуть все клемные соединения достаточным усилием.

7. QF1 Автоматический выключатель трехполюсной 20А (ввод).
8. QF2 Автоматический выключатель однополюсной 6А для управления вторичными цепями электронагревателя.
9. KL Магнитный контактор для управления электронагревателя по силовой цепи.
10. QF3 Автоматический выключатель трехполюсный двойного действия для защиты цепи насоса фильтрации. 6-10А.
11. КТ Таймер суточный АВВ для дистанционного управления насосом фильтрации.
12. SA1 Переключатель трехпозиционный для установки режимов работы насоса фильтрации.
А – автоматический режим (работа насоса фильтрации по таймеру)
О – выключено
М – ручной режим (работа насоса фильтрации непрерывна. В этом режиме электронагреватель заблокирован).

