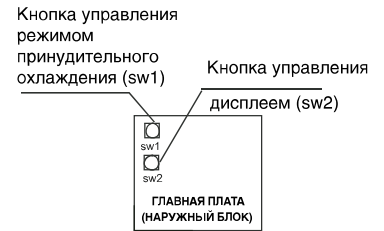


Режим интенсивного охлаждения и проверочный режим

Режим интенсивного охлаждения

Управление режимом принудительным охлаждением осуществляется однократным нажатием кнопки sw2 наружного блока, что приводит к включению на внутреннем блоке режима принудительного охлаждения. При повышении частоты наружного блока до 62 Гц и его последующей работе в этом режиме вентилятор внутреннего блока работает на повышенной скорости. Для выключения режима принудительного охлаждения нажмите эту кнопку еще раз.



Функции дисплея

Текстовая информация на дисплее циклически переключается в следующей последовательности (модели 12/14/16 кВт).

↓ Нормальный режим ↓ Режим работы (0 – режим ожидания, 2 – режим охлаждения, 3 – режим нагрева, 4 – принудительное охлаждение) ↓ Скорость работы вентилятора (0 – отключен) ↓ Полная производительность внутреннего блока ↓ Скорректированная производительность наружного блока ↓ Температура трубопровода (Т3) ↓ Температура окружающей среды (Т4) ↓ Фактическая температура нагнетания (Т5) (при превышении значения 100 на дисплее будут отображаться только сотни и десятки градусов)	⇒	↑ Отображается «--» ↑ Последний код неисправности или защитный код (при отсутствии кодов будет отображаться «пп») ↑ Количество работающих внутренних блоков ↑ Общее количество внутренних блоков ↑ Средняя температура Т2 ↑ Фактическое значение напряжения AD ↑ Фактическое значение тока ↑ Степень открытия управляющего клапана ↑ Температура поверхности охлаждающих ребер
--	---	--

6. Таблица кодов неисправности

Текстовая информация на дисплее циклически переключается в следующей последовательности (модели 18 кВт).

Нормальный режим ↓	Отображается «--» ↑
Режим работы (0 – режим ожидания, 2 – режим охлаждения, 3 – режим нагрева, 4 – принудительное охлаждение) ↓	Последний код неисправности или защитный код (при отсутствии кодов будет отображаться «пп») ↑
Скорость работы вентилятора (0 – отключен) ↓	Приоритетный режим (резервный) ↑
Полная производительность внутреннего блока ↓	Модель (18кВт: 18) ↑
Скорректированная производительность наружного блока ↓	Количество работающих внутренних блоков ↑
Температура трубопровода (T3) ↓	Средняя температура T2 ↑
Температура окружающей среды (T4) ↓	Общее количество внутренних блоков ↑
Фактическая температура нагнетания (T5) (при превышении значения 100 на дисплее будут отображаться только сотни и десятки градусов) ↓	Средняя температура T2 ↑
Температура на поверхности охлаждающих ребер ↓	Фактическое значение напряжения AD ↑
Степень открытия управляющего клапана ⇄	Фактическое значение тока

Отображение неисправностей наружного блока на дисплее (модели 8/10/12/14/16).

№	Код ошибки	Ошибка или тип защиты	Примечание
1	E0/E9	Неисправность программируемого ПЗУ (EEPROM)	E0: 12-16 кВт, E9: 8-10 кВт
2	E2	Нарушение связи между наружным и внутренним блоками	
3	E3	Нарушение связи между главной платой и IR341	12-16 кВт
4	E4	Неисправность датчика наружного блока	
5	E5	Срабатывание защиты по напряжению	
6	E6	Две неисправности E6 в течение 10 минут	8-10 кВт
7	H0	Нарушение связи между главной платой и IR341	8-10 кВт
№	Код ошибки	Ошибка или тип защиты	
8	E6	Неисправность вентилятора постоянного тока	
9	EA/E7	Вентилятор нагрева в зоне А отключен более 5 минут	8-10 кВт
10	E8	Две неисправности E6 в течение 10 минут (восстановление после отключения питания)	12-16 кВт
11	P1	Срабатывание защиты от повышенного давления	
12	P2	Срабатывание защиты компрессора по току	
13	P3	Срабатывание защиты от пониженного давления	
14	P4	Срабатывание защиты по температуре нагнетания компрессора	
15	P5	Срабатывание защиты от превышения температуры конденсатора наружного блока	
16	P6	Сработала защита управления питанием IPM	
17	P7	Сработала защита от превышения температуры испарителя	12-16 кВт
18	P8	Сработала защита от урагана	
19	PE	Сработала защита по температуре теплообменника внутреннего блока	8-10 кВт
20	L0	Ошибка модулей	8-10 кВт
21	L1	Защита от понижения напряжения в основной цепи постоянного тока	8-10 кВт
22	L2	Защита от повышенного напряжения в основной цепи постоянного тока	8-10 кВт
23	L3	-	8-10 кВт
24	L4	Ошибка MCE / синхронизации / замкнутой цепи	8-10 кВт
25	L5	Ошибка от нулевой скорости	8-10 кВт
26	L6	-	8-10 кВт
27	L8	Защита от превышения разницы между предыдущим значением и последующим значением более чем на 15 Гц	8-10 кВт
28	L9	Защита от превышения разницы между установленной скоростью и реальной скоростью более чем на 15 единиц	8-10 кВт

Пояснения по работе дисплея:

- Во время действия режима ожидания светодиодная индикация отображает количество внутренних блоков, связанных с наружными блоками.
- В рабочем режиме светодиодная индикация отображает частоту вращения компрессора.
- Во время операции оттаивания светодиодная индикация отображает сообщение «df» [оттаивание].