

5.5 Коды неисправностей

5.5.1 Коды неисправностей внутреннего блока

Код	Описание	Код	Описание
A1	Неисправность внутреннего датчика температуры окружающей среды	A8	Неисправность ЭСППЗУ
A2	Неисправность датчика средней температуры внутреннего теплообменника	A9	Неисправность связи внутренних и наружных блоков
A3	Неисправность датчика температуры на входе внутреннего теплообменника	AA	Неисправность связи внутреннего блока и проводного контроллера
A4	Неисправность датчика температуры на выходе внутреннего теплообменника	AC	Неисправность централизованного блока для работы в тяжелых эксплуатационных условиях
A5	Неисправность внутреннего водного насоса	AE	Работа в разных режимах
A6	Неисправность внутреннего вентилятора PG	AH(AB)	Конфликт адреса внутреннего блока
A7	Неисправность обратного синхронного мотора (синхронный двигатель с обратным ходом)	AJ(AD)	Переизбыток общего напряжения внутреннего блока
		AD (AJ)	Превышение защитной температуры внутреннего теплообменника в режиме нагрева

5.5.2 Коды неисправностей наружного блока

Код	Описание	Код	Описание
C1	Неисправность датчика температуры окружающей среды "Ta"	C8	Неисправность средней температуры "Tc" внешнего конденсатора
C2	Неисправность датчика температуры размораживания "Te"	C9	Неисправность температуры на входе "Toc1" теплообменника
C3	Неисправность датчика температуры нагнетания "Tdi" инверторного компрессора		
C4	Неисправность температуры нагнетания "Td1" компрессора с регулируемой частотой 1	CC	Неисправность температуры на выходе "Tsc0" переохлажденного теплообменника
C5	Неисправность датчика температуры нагнетания "Td2" компрессора с регулируемой частотой 2	CH(CB)	Неисправность температуры "Tliqsc" переохлажденного теплообменника "SC"
C6	Неисправность датчика температуры всасывания "Ts"	CJ	Неисправность датчика температуры масла "Toil"
E1	Неисправность переключения четырёхходового клапана	E6	Защита ограничения частоты температуры всасывания компрессора "TS"
E2	Защита ограничения частоты температуры нагнетания "Tdi" инверторного компрессора	E7	Защита ограничения частоты средней температуры "TC" внутреннего конденсатора
E3	Защитное отключение температуры сброса "Tdi" инверторного компрессора	E8	Защитное отключение средней температуры "TC" внешнего конденсатора
E4	Защитное отключение температуры сброса "Td1" компрессора с регулируемой частотой 1	E9	Защита уменьшения частоты температуры компрессора
E5	Защитное отключение температуры сброса "Td2" компрессора с регулируемой частотой 2	EA	Защитное отключение превышения или понижения температуры масла в главном блоке
F1	Неисправность датчика высокого давления "Pd"	F4	Неисправность датчика низкого давления "Ps"
F2	Защита ограничения превышения и понижения частоты датчика высокого давления "Pd"	F5	Защита ограничения превышения и понижения частоты датчика низкого давления "PS"

F3	Защитное отключение датчика высокого давления "Pd" при превышении или падении давления	F6	Защитное отключение датчика высокого давления "Ps" при превышении или падении давления
H1(B1)	Неисправность переключателя высокого давления "HPSi"	H8(B8)	Защита превышения тока компрессора с регулируемой частотой 1
H2(B2)	Неисправность переключателя высокого давления "HPS1"	H9(B9)	Защита превышения тока компрессора с регулируемой частотой 2
H3(B3)	Неисправность переключателя высокого давления "HPS2"	HA(BA)	Защита падения и превышения напряжения на входе переменного тока
H4(B4)	Неисправность переключателя низкого давления	HC(BB)	Неверная последовательность фаз компрессора с регулируемой частотой 1
H5(B5)	Защита от замыкания блока охладителя	HH(BH)	Неверная последовательность фаз frequency conversion panel compressor
H6(B6)	Защита от превышения нагрузки по току на входе переменного тока инверторного компрессора	HJ(BJ)	Неверная последовательность фаз компрессора с регулируемой частотой 2
H7(B7)	Защитное отключение при превышении переменного тока на входе инверторного компрессора		
J1(D1)	Неисправность связи между наружными блоками	J4(D4)	Неисправность связи панели управления и панели приводов вентиляторов
J2(D2)	Неисправность связи между внутр. и наружн. блоками	J5(D5)	Неисправность адреса или емкости наружного блока
J3(D3)	Неисправность связи панели управления и панели преобразования частот		
31	Защита модуля (FO)	38	Уменьшение частоты температурной защиты радиатора
32	Защита аппаратного обеспечения модуля	39	Защитное отключение температуры тепловой нагрузки модуля
33	Защита программного обеспечения модуля	3A	Защита модуля вентилятора постоянного тока
34	Компрессор не подключен	3C	Срабатывание защиты от перегрузки по току вентилятора постоянного тока
35	Срабатывание защиты от перегрузки по току компрессора	3H	Неисправность запуска или непредвиденная работа модуля вентилятора постоянного тока
36	Защита повышенного и пониженного напряжения постоянного тока модуля	3J	Защита повышенного и пониженного напряжения постоянного тока вентилятора постоянного тока
37	Неисправность датчика температуры тепловой нагрузки		