

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A000	Неисправностей нет - Агрегат работает.	
A001	Неисправен датчик давления всасывания компрессора CSP	Запрещен режим охлаждения
A002	Неисправен датчик давления нагнетания компрессора CDP	Запрещен режим охлаждения
A003	Неисправен датчик температуры нагнетания компрессора CDT	Запрещен режим охлаждения
A004	Неисправен датчик наружной температуры AAT	Информационный сигнал
A005 / A009	Не используется	
A010	Неисправен клапан выравнивания давления	Охлаждение разрешено. При перезапуске компрессора лимит 30Гц на 15 мин.
A011 / A014	Не используется	
A015	Неисправен клапан выравнивания давления	Выключение и отключение PEV. Охлаждение разрешено. При перезапуске компрессора ограничение 30Гц на 15 мин.
A016	Неисправен кабель пульта управления	Выключение дисплея пульта.

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A017	Ошибка включения при запуске	Полная остановка
A018	Высокая температура микропроцессора	Включение нулевого режима без EFM (исключая пост-вентиляцию)
A019	Неисправность Инвертора/ Компрессора	Полная остановка
A020	Ошибка связи с инвертором	Переключение всех отсеков в активный режим для отображения аварии
A021	Ошибка связи с пультом управления	Информационный сигнал, агрегат работает (но ничего не отображается)
A025	Неисправность реле питания логической платы	Полная остановка Замена микропроцесс.
A023 / A029	Не используется	
A030	Ошибка напряжения аккумуляторной батареи	Полная остановка, выключение реле батареи. Перекл. в спящий режим через 1 мин.
A031	Ошибка напряжения стояночного питания	Стоян. режим не разрешен. Полная остановка. Выключение стояночного реле.

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A032 / A034	Не используется	
A035	Двойное питание	Переключение всех отсеков в активный режим для отображения аварии / Замените генератор
A036 / A039	Не используется	
A040	Неверные показания счетчиков моточасов	Переключение всех отсеков в активный режим для отображения аварии
A041	Неверная конфигурация: <ul style="list-style-type: none"> • В отсеках отсутствуют испарители 1 • Неверный тип вентилятора 2 • Неверный тип испарителя MCS600, MPS600 или MPV850 3 • Монотемп. с большим конденсатором и испар. MCL850 или MCV850 4 • Большой конденс. с двумя испарит. MCS600 или MCS600S 5 • В отсеке №2 испаритель MCL1100 или MCL1100S 6 • В 2-темп.исполнении два испарителя MCL1100 или MCL1100S 7 • 12В инвертор с 24В конфигурацией в Логической плате ИЛИ 24В инвертор с 12В конфигурацией в Логической плате 11 • Неверный нагреватель 12 • Версия софта инвертора несовместима с софтом Логической платы 13 	Переключение всех отсеков в активный режим для отображения аварии
A042	Неверный дисплей пульта управления	Переключение всех отсеков в активный режим для отображения аварии
A043	Логическая плата: неисправность Ером (ПЗУ)	Автоматически при исчезновении условий появления.

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A049	Не используется	
A050	Неисправность компрессора	Запрещен режим охлаждения
A051	Авария по температуре нагнетания компрессора CDT	Запрещен режим охлаждения
A052	Авария по давлению нагнетания компрессора CDP	Запрещен режим охлаждения
A053	Авария по давлению всасывания компрессора CSP	Запрещен режим охлаждения
A054	Авария по низкому давлению всасывания компрессора CSP	Запрещен режим охлаждения

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A055	Авария по высокому давлению всасывания компрессора CSP	Запрещен режим охлаждения
A056	Авария по низкому давлению нагнетания компрессора CDP	Запрещен режим охлаждения
A057 / A059	Не используется	
A060	Ошибка выравнивания давления PEV	Запрещен режим охлаждения
A061	Низкое потребление тока компрессором	Запрещен режим охлаждения
A062	Не используется	
A063	Недостаточная мощность компрессора	Запрещен режим охлаждения
A064 / A069	Не используется	

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A070	Неисправность компрессора	Запрещен режим охлаждения
A071	Неисправность компрессора	Запрещен режим охлаждения
A072	Токовая защита компрессора	Запрещен режим охлаждения. Возможно, утечка фреона.
A073 / A079	Не используется	
A080	Неисправность двигателя вентилятора конденсатора	Останов CFM, агрегат работает если T° инвертора < 90°C Иначе, Полная остановка.
A081	Неисправность двигателя вентилятора конденсатора	Останов CFM, агрегат работает если T° инвертора < 90°C Иначе, Полная остановка.
A082	Цепь двигателя вентилятора конденсатора разомкнута при запитывании	Полная остановка
A083 / A089	Не используется	
A090	Необходимо общее обслуживание	Информационный сигнал
A091	Необходимо обслуживание компрессора	Информационный сигнал

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A100 / A200	Неисправность датчика возвратного воздуха RAT	Переключение на DTT, если исправен
A101 / A201	Неисправность датчика завершения оттайки DTT	Не разрешены оттайка и обогрев в отсеке Cpt#
A102 / A109 A202 / A209	Не используется	
A110 / A210	Неисправность жидкостного клапана LV	Не разрешен режим охлаждения в отсеке Cpt#
A111 / A211	Неисправность обогрева дренажа DWR	Информационный сигнал
A112 / A212	Цепь двигателя вентилятора испарителя разомкнута при запитывании	Переключение Cpt# в нулевой режим без вентиляции
A114 / A214	Не используется	
A115 / A215	Неисправность катушки жидкостного клапана LV	Выключение LV, не разрешен режим охлаждения в отсеке Cpt#
A116 / A216	Неисправность обогрева дренажа DWR	Выключение и отключение DWR#

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A117 / A217	Неисправность двигателя вентилятора испарителя EFM	Выключение и отключение неисправного вентилятора. Разрешено охлаждение, если другой вентилятор исправен, если нет - переключение Cрт# в нулевой режим без вентиляции
A119 / A139 A219 / A239	Не используется	
A140 / A240	Неверная Заданная температура	Информационный сигнал
A141 / A149 A241 / A249	Не используется	
A150 / A250	Температура в кузове вне допуска (высокая)	Информационный сигнал
A151 / A251	Температура в кузове вне допуска (низкая)	Информационный сигнал
A152 / A154 A252 / A254	Не используется	
A155 / A255	Слишком высокая длительность оттайки	Прерывание текущей оттайки. Если включена AUTO оттайка, следующая оттайка произойдет через 30 мин.

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A156 / A256	Перегрев отсека	Полная остановка. Включение EFM на макс. обороты. Не разрешена остановка агрегата в стояночном режиме.
A157 / A164 A257 / A264	Не используется	
A165 / A265	Неисправность двигателя вентилятора испарителя EFM	Выключение и отключение неисправного вентилятора. Если другой вентилятор исправен, разрешен режим охлаждения, Иначе переключение Cpt# в нулевой режим без вентиляции.
A166 / A169 A266 / A269	Не используется	
A170 / A270	Защита нагревателей	Остановка обогрева или оттайки.
A171 / A271	Неисправность нагревателей	Полная остановка
A172 / A272	Неисправность нагревателей	Остановка обогрева или оттайки.
A173 / A273	Неисправность нагревателей	Остановка обогрева или оттайки.
A174 / A199 A274 / A299	Не используется	

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A500	Короткое замыкание генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A501	Повышенный ток генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A502	Повышенный ток генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A503	Повышенный ток генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A505	Неисправность модулятора генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A506	Высокие обороты генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A507 / A509	Не используется	
A510	Высокая температура генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A511	Перегрев модулятора генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A512 / A519	Не используется	

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A520	Неисправность датчика температуры генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A521	Неисправность датчика температуры модулятора	Запрещена работа в дорожном режиме
A530	Низкая скорость генератора	Остановка режима охлаждения
A522 / A599	Не используется	

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A600	Сброс инвертора	Полная остановка
A601	Инвертор не готов	Полная остановка
A604	Недостаточно мощности для привода компрессора	Запрещен режим охлаждения
A606	Высокая температура модуля IGBT инвертора	Запрещен режим охлаждения
A607	Внутренняя неисправность инвертора	Запрещен режим охлаждения
A608	Нет энергии для компрессора	
A609 / A620	Не используется	
A621	Высокая температура модуля IGBT инвертора	Запрещена работа в дорожном режиме
A622 / A623	Не используется	
A624	Неисправность инвертора, генератора или проводки генератора	Запрещена работа в дорожном режиме
A625	Не используется	
A626	Высокое напряжение корпуса инвертора в дорожном режиме	Запрещена работа в дорожном режиме
A627	Не используется	

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A628	Внутренняя неисправность инвертора	Полная остановка
A629	Низкое напряжение корпуса инвертора в дорожном режиме	Запрещена работа в дорожном режиме
A630	Внутренняя неисправность инвертора	Запрещена работа в дорожном режиме
A631	Некомпенсированный ток в инверторе (дорожный режим)	Полная остановка, не разрешено возбуждение инвертора
A635	Не используется	
A636	Высокое напряжение корпуса инвертора в стояночном режиме	Запрещена работа в стояночном режиме
A637	Низкое напряжение корпуса инвертора в стояночном режиме	Запрещена работа в стояночном режиме
A638	Неисправность DC Aux в инверторе	Запрещена работа в стояночном режиме
A639	Неисправность DC Aux в инверторе	Запрещена работа в стояночном режиме
A640	Внутренняя неисправность инвертора	Запрещена работа в стояночном режиме
A641	Неисправность DC Aux в инверторе	Запрещена работа в стояночном режиме

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A642	Неисправность DC Aux в инверторе	Запрещена работа в стояночном режиме
A643	Неисправность DC Aux в инверторе	Запрещена работа в стояночном режиме
A644	Не используется	
A645	Внутренняя неисправность инвертора	Полная остановка
A646	Не используется	
A647	Неверное напряжение батареи 12 & 24 В	Полная остановка
A648	Неисправность инвертора	Полная остановка
A649	Не используется	
A650	Низкое напряжение батареи	Полная остановка
A651	Внутренняя неисправность инвертора	Полная остановка
A652	Неисправность стояночного питания	Запрещена работа в стояночном режиме
A653	Ошибка в управлении питанием инвертора	Полная остановка

Аварийные сигналы

PULSOR

КОД АВАРИИ	ОПИСАНИЕ	Агрегат
A654	Внутренняя неисправность инвертора	Полная остановка
A655/A670	Не используется	
A671	Внутренняя неисправность инвертора	Запрещены обогрев или оттайка. Проверьте электротены, конфигурацию испарителя.
A672	Внутренняя неисправность инвертора	Запрещены обогрев или оттайка

LOAD - надпись на пульте управления, во время цикла инициализации инвертора. В случае частого появления этой надписи, это может быть признаком неисправного инвертора.