

DIGIMARK

Пульт управления тепловым насосом

Руководство пользователя

Пульт управления и его функции

Индикация наличия ошибок

Этот значок появляется на дисплее в случае возникновения ошибки. Дополнительно отображается номер ошибки.

Индикация включения/отключения дополнительного нагревателя

Этот значок появляется на дисплее при включении дополнительного эл.нагревателя.

В зависимости от цвета означает следующее:

- СЕРЫЙ – отключен
- КРАСНЫЙ – включен доп.нагреватель отопления
- СИНИИ – включен доп.нагреватель бойлера
- ФИОЛЕТОВЫЙ – включен доп.нагреватель отопления и бойлера

Индикация состояния теплового насоса

Этот значок отображает режим работы и состояние теплового насоса:

- ☀ НАГРЕВ,
- ❄ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ,
- ⓘ ОТКЛЮЧЕН.

В зависимости от цвета:

- СЕРЫЙ – отключен
- КРАСНЫЙ – система отопления
- СИНИИ – система горячего водоснабжения

Индикация текущего значения

Отображается текущее значение выбранного пункта меню

Индикация задания

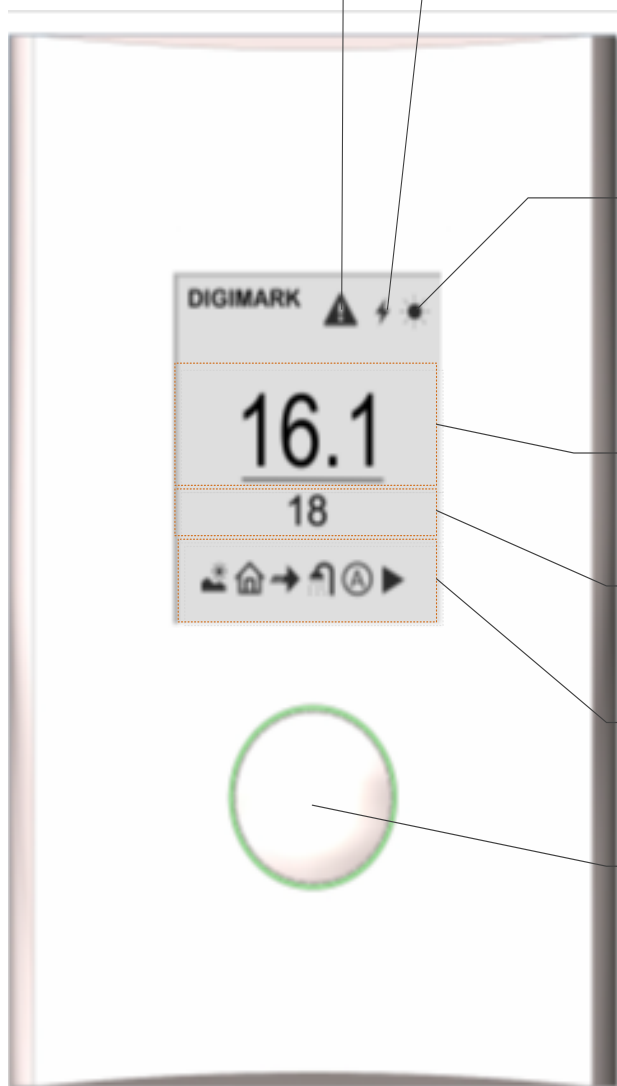
Отображается установленное значение выбранного пункта меню, в случае если для данного пункта меню регулировка доступна

Индикация меню управления















Ручка управления

Поворотом ручки управления осуществляется навигация по меню, либо изменение значения задания.

Нажатие на ручку осуществляет выбор меню, либо подтверждение значения



Меню управления

	Меню индикации уличной температуры (при наличии датчика), изменение компенсации погодозависимости
	Меню индикации комнатной температуры (при наличии датчика)
	Меню индикации температуры теплоносителя
	Меню индикации температуры бойлера
	Выбор режима управления тепловым насосом
	Управление по комнатной температуре.
	Управление по комнатной температуре с автоматическим реагированием на изменение уличной температуры.
	Управление по температуре теплоносителя
	Зарезервировано для будущего использования
	Выбор режима работы теплового насоса. Режимы настраиваются отдельно при помощи программного обеспечения
	Стандартный режим. В данном режиме тепловой насос работает на поддержание установленной температуры Работа по расписанию
	Данный режим позволяет автоматически осуществлять до трех переключений в сутки с интервалом в 1 час между любыми из семи предварительно настроенных температурных режимов.
	Дежурный режим Данный режим предназначен для быстрого переключения теплового насоса в энергосберегающий режим, когда нет необходимости поддерживать высокую температуру.
	Выключен. Выключение теплового насоса

Перечень ошибок

Номер ошибки	Описание
E01	Ошибка компрессора.
E02	Ошибка протока геотермального контура. Ошибка возникает при отсутствии или низком значении протока в геотермальном контуре.
E03	Ошибка протока контура отопления. Ошибка возникает при отсутствии или низком значении протока в контуре отопления.
E04	Сработал прессостат низкого давления
E05	Сработал прессостат высокого давления
E06	Ошибка экстренного останова компрессора. Ошибка возникает, когда компрессор был экстренно остановлен, проработав время меньше установленного параметром [16]. Появление данной ошибки три раза подряд приводит к блокировке системы и может быть снято отключением питания.
E07	Отсутствует внешнее разрешение на работу. Вход Enable находится в разомкнутом состоянии.
E08	Ошибка переохлаждения. Ошибка возникает, когда значение температуры на выходе в геотермальную контур становится меньше значения, установленного параметром [22].
E98	Тепловой насос находится в сервисном режиме.
E10	Отсутствует или неисправен датчик уличной температуры. Ошибка возникает при использовании автоматического реагирования на изменение уличной температуры
E11	Отсутствует или неисправен датчик комнатной температуры. Ошибка возникает при использовании управления по комнатной температуре
E12	Отсутствует или неисправен датчик температуры T2. Ошибка возникает, когда установлен контроль температуры на выходе в геотермальную контур, установленный параметром [22].
E14	Отсутствует или неисправен датчик температуры T4.
E15	Отсутствует или неисправен датчик температуры T5.
E16	Отсутствует или неисправен датчик температуры T6, Ошибка возникает, когда установлен контроль температуры на выходе в контур отопления, установленный параметром [38].
E17	Отсутствует или неисправен датчик температуры бойлера (T7).
E18	Отсутствует или неисправен датчик температуры T8, Ошибка возникает, когда установлен контроль температуры нагнетания, установленный параметром [55].
E21	Отсутствует или неисправен датчик низкого давления, когда контролируется минимум низкого давления параметром [35].
E22	Отсутствует или неисправен датчик высокого давления, когда контролируется максимум высокого давления параметром [36].