

## ПАРАМЕТРИРОВАНИЕ СЕТА 104 или СЕТА 106 ПРИ ПЕРВИЧНОМ ПУСКЕ!

При эксплуатации контроллера совместно с конденсационным котлом HANSA PEGA/CONDENS необходимо произвести следующие изменения настроек:

Параметр	Функционал	Заводская настройка	Новое значение
04:01	Способ регулирования теплогенератора (Т)	1=одноступенчатое регулирование	2=Модулируемое регулирование котла через OpenTherm-Bus
04:02	Минимальная температура теплогенератора	38°C	5°C
04:03	Максимальная температура теплогенератора	95°C	80°C
04:06	Задержка включения отопительного контура	36°C	5°C

### 04 ПАРАМЕТРЫ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА

Параметр	Функционал	Описание
04:01	Способ регулирования теплогенератора	<p>Диапазон регулирования: 0= ВЫКЛ 1= одноступенчатый котёл 2= Модулируемое регулирование котла через OpenTherm-Bus</p> <p>Заводская настройка: 1</p> <p>Функционал: 0: ВЫКЛ 1: Управление одноступенчатым теплогенератором через один релейный выход 2: Управление котлом через стандартизированное OpenTherm подключение передач</p>
04:02	Минимальная температура теплогенератора	<p>Диапазон регулирования: 5°C ... 95°C Заводская настройка: 38°C</p> <p>Функционал: Для защиты котла от образования конденсата необходимо устанавливать минимальную температуру котла учитывая предписания производителей котлов. - Котёл включается при падении температуры ниже граничного значения - Котёл выключается при превышении установленной <math>\Delta T</math> термостата горелки. Если наружная температура упадёт ниже +5°C «защита от замораживания» котёл включится и нагреет себя до минимальной температуры.</p>
04:03	Максимальная температура теплогенератора	<p>Диапазон регулирования: 5°C ... 100°C Заводская настройка: 95°C</p> <p>Функционал: - Котёл принудительно выключится при достижении макс. температуры - Повторное включение при <math>-1/2SD - 2K</math></p>

04:04	$\Delta T$ термостата котла (SD)	<p>Диапазон регулирования: 2°C ... 30°C                      Заводская настройка: 6°C                      Функционал:                      Для ступенчатых теплогенераторов отключение и включение горелки регулируется через установку <math>\Delta T</math> термостата</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКЛЮЧЕНИЕ при достижении требуемой температуры – 1/2 <math>\Delta T</math></li> <li>- ВЫКЛЮЧЕНИЕ при достижении требуемой температуры + 1/2 <math>\Delta T</math></li> </ul>
04:05	Минимальное время работы горелки	<p>Диапазон регулирования: 0 – 20 мин.                      Заводская настройка: 2 мин.                      Функционал:                      После включения горелка должна отработать минимально установленное время, прежде чем отключится.                      ПРИМЕЧАНИЕ: Ограничение по максимальной температуре имеет преимущество.</p>
04:06	Задержка включения отопительного контура	<p>Диапазон регулирования: 5°C ... 95°C                      Заводская настройка: 36°C                      Функционал:                      Задержка включения отопительного контура поддерживает защиту котла от образования конденсата при холодном пуске. необходимо устанавливать минимальную температуру котла учитывая предписания производителей котлов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ОТКЛЮЧЕНИЕ прямого-/ смесительного- и ГВС-контура при температуре котла ниже установленного значения</li> <li>- ВКЛЮЧЕНИЕ прямого-/ смесительного- и ГВС-контуров при превышении температуры котла + <math>\Delta T</math> термостата контура.</li> </ul>
04:07	$\Delta T$ термостата контура отопления	<p>Диапазон регулирования: 5°C ... 95°C                      Заводская настройка: 36°C                      Функционал:                      См. описание параметра 04:06</p>
04:08	Обнуление счётчика количества стартов	Сброс счётчика количества стартов горелки

### Электрическое подключение

Соединение между котлом и СЕТА 104/106 через клемную пару «ОТ»

Соединение между модулями СЕТА 104 и СЕТА 106 через клемную пару «АВ»

