

Панели управления DIEMATIC

Поистине электронный мозг котла, управляемый микропроцессором, панель управления серии DIEMATIC® заключает в себе программное двухпозиционное управление, учитывающее наружную температуру, регулирующее работу одно-, двухступенчатой, а также модулирующей горелки.

Модели серии DIEMATIC® с заранее введенным программным кодом готовы к работе сразу после установки времени. Чрезвычайно простая в обращении, панель управления серии DIEMATIC® позволяет в любое время изменять температуру, программы отопления и многие другие параметры. Диалоговый экран панели серии DIEMATIC® позволяет осуществлять взаимодействие посредством понятных сообщений на русском, немецком, французском или английском языках, управляя работой как простейших, так и очень сложных и дорогих отопительных установок. Удачный дизайн панелей управления серии DIEMATIC® подчеркивает превосходное классическое конструкторское решение.

В комплекте заводской поставки панель управления DIEMATIC 3 способна управлять работой контура котла (путем воздействия на одноступенчатую или модулирующую горелку).

После простого добавления дополнительного оборудования – датчика ГВС, она может управлять (с приоритетом) и программировать производство горячей санитарно-технической воды. Для моделей со встроенным производством горячей санитарно-технической воды этот датчик уже включен в комплект поставки.

После добавления 1 или 2 дополнительных плат панель управления способна дополнительно управлять 1 или 2 смесительными контурами.

После добавления одного или нескольких датчиков комнатной температуры или диалоговых модулей панель управления DIEMATIC 3 становится самоадаптирующейся, т.е. она сама без предварительных настроек способна автоматически подстроить отопительную кривую каждого контура к характеристикам установки и действительным потребностям в тепле.

Для каждого контура отопления к панели управления DIEMATIC 3 можно подключить дополнительное оборудование – диалоговый модуль CDI 2 (или CDR 2 – беспроводный диалоговый модуль) или упрощенное дистанционное управление с датчиком комнатной температуры.

Как и DIEMATIC 3, панель управления DIEMATIC-m 3, предназначенная для котельных установок средней и большой мощности, в комплекте заводской поставки способна управлять работой контура котла (путем воздействия на одноступенчатую, двухступенчатую или модулирующую горелку).

В комплекте заводской поставки панель управления DIEMATIC-m 3 может управлять 1 прямым контуром или 1 смесительным контуром (датчик подающей линии поставляется в качестве дополнительного оборудования). Дополненная 1 или 2 дополнительными платами, панель управления способна управлять работой до 3 смесительных контуров.

После простого добавления дополнительного оборудования – датчика ГВС, она также может управлять (с приоритетом) и программировать производство горячей санитарно-технической воды.

В комплекте заводской поставки панель управления DIEMATIC-m 3 способна управлять работой каскада, в котором количество ведомых котлов с панелью управления K3 может быть до 9.


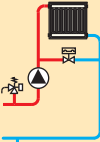
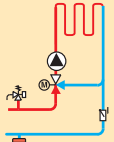
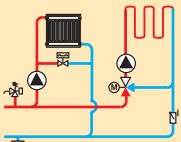
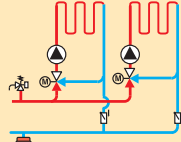
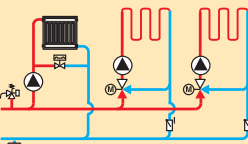
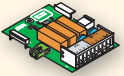
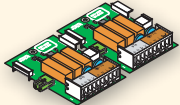
Каждый из котлов с панелью управления K3, подключенных к панели управления DIEMATIC-m 3, также сможет управлять работой до 3 смесительных контуров (соответствующие платы поставляются в качестве дополнительного оборудования).

После добавления одного или нескольких датчиков комнатной температуры или диалоговых модулей панель управления DIEMATIC-m 3 становится самоадаптирующейся, т.е. она сама без предварительных настроек способна автоматически подстроить отопительную кривую каждого контура к характеристикам установки и действительным потребностям в тепле.

DIEMATIC-m 3 в своей базовой версии была задумана для взаимодействия с одним или несколькими настенными модулями DIEMATIC VM, каждый из которых способен управлять 2 дополнительными гидравлическими контурами, и/или с совместимыми системами удаленного управления.

Панель управления DIEMATIC 3 для GT/GTU 120/1200, 220/220 ⁽¹⁾, ELITEC, INNOVENS и C 310, C 610 Eco; CF 230 P



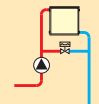
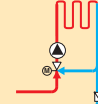
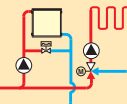
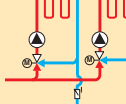
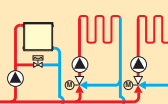


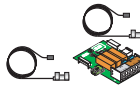
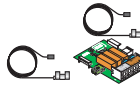


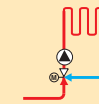
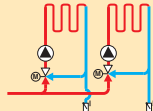

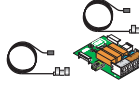




Выбор необходимого дополнительного оборудования в зависимости от реализуемой установки				
	 <p>1 прямой контур</p>	 <p>1 смесительный контур</p> <p>или</p>  <p>1 прямой контур и 1 смесительный контур</p>	 <p>2 смесительных контура</p> <p>или</p>  <p>1 прямой контур и 2 смесительных контура</p>	
	GT/GTU 120/1200 GT 220 ⁽¹⁾ /2200 ELITEC DTG 130 C 310, 610 Eco MC 35E, 45, 65, 90, 115	заводская поставка	 <p>1 плата FM 48</p>	 <p>2 платы FM 48 ⁽¹⁾ (2)</p>

⁽¹⁾ речь идет о котлах GT 220 D, для котлов GT 220 D + AD 217 см. следующую страницу

⁽²⁾ в случае 2 котлов, подключенных в каскаде, в панель управления каждого из этих котлов можно установить 1 или 2 платы FM 48.

Панель управления D + AD 217 для GT 220 (DIEMATIC 3 + плата 2-ступенчатой/модулирующей горелки/ трехходового клапана)

Выбор необходимого доп. оборудования в зависимости от реализуемой установки						
 Одиночный котел или котел 1 (ведущий) в каскаде (GT 220 D + AD 217)	 DIEMATIC 3 + плата AD 217	 для управления 1 прямым контуром (без смесителя)	 только 1 смесительный контур	 2 контура, 1 из них — смесительный	 2 контура, каждый из них — смесительный	 3 контура, 2 из них — смесительные
	Дополнительное оборудование	—	 • 1 датчик подающей линии AD 199	 • 1 датчик подающей линии AD 199	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 1 плата FM 48	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 1 плата FM 48
	для каждого ведомого котла					
 Котел 2 в каскаде (GT 220 D + AD 217)	 DIEMATIC 3 + плата AD 217		 только 1 смесительный контур	 2 контура, каждый из них — смесительный		
	Дополнительное оборудование		 • 1 датчик подающей линии AD 199	 • 1 датчик подающей линии AD 199 • 1 плата FM 48		
	 DIEMATIC 3 + плата AD 217	до 10 котлов в каскаде: каждый ведомый котел в каскаде может управлять работой до 2 дополнительных смесительных контуров				

Панель управления DIEMATIC-m 3 котлов GT 330/430/530, DTG 230/330 и C 230 Eco

Выбор необходимого доп. оборудования в зависимости от реализуемой установки							
 Одиночный котел или котел 1 (ведущий) в каскаде (GT 330/430/530 DIEMATIC-m 3 или DTG 230/330 DIEMATIC-m 3)	 DIEMATIC-m 3						
		1 прямой контур (без смесителя)	только 1 смесительный контур	2 контура, 1 из них — смесительный	2 контура, каждый из них — смесительный	3 контура, 2 из них — смесительные	3 контура, каждый из них — смесительный
	Дополнительное оборудование	—	<ul style="list-style-type: none">• 1 датчик подающей линии AD 199	<ul style="list-style-type: none">• плата FM 48	<ul style="list-style-type: none">• 1 датчик подающей линии AD 199• 1 плата FM 48	<ul style="list-style-type: none">• 2 платы FM 48	<ul style="list-style-type: none">• 1 датчик подающей линии AD 199• 2 платы FM 48
для каждого ведомого котла							
 Котел 2 в каскаде (GT 330/430/530 K3 или DTG 230/330 K3)	 K3						
		только 1 смесительный контур	2 контура, каждый из них — смесительный		3 смесительных контура		
	Дополнительное оборудование		<ul style="list-style-type: none">• 1 плата AD 220	<ul style="list-style-type: none">• 1 плата AD 220• 1 плата FM 48		<ul style="list-style-type: none">• 1 плата AD 220• 2 платы FM 48	
 K3	до 10 котлов в каскаде: каждый ведомый котел в каскаде может управлять работой до 3 дополнительных смесительных контуров						