# Панель управления: IniControl 2

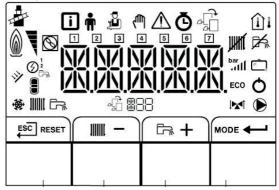
#### Описание



## $\Delta$

## ВНИМАНИЕ! При первом включении необходимо выбрать язык, подтвердив отображаемый параметр АР103.

Доступ в меню осуществляется одновременным нажатием на две правые клавиши



#### Дисплей:

- Отопление включено (мигает = запрос на тепло)
- Отопление выключено
- **В** ГВС включено (мигает = запрос на ГВС)
- **РАГВС** выключено
- Режим Отпуск и режим защиты от замораживания включены (мигает отклонение от режима Отпуск)
- ECO Экономичный режим нет нагрева для ГВС после цикла отопленияе
- **№**13-х ходовой клапан подключен
- Насос работает

Режим Трубочист (принудительная работа в режиме максимальной мощности)

ESC Клавиша ESCAPE - возврат на предыдущий уровень без сохранения в памяти выполненных изменений или ручной сброс блокировки

Клавиша уменьшения значения или быстрый доступ к параметрам для отопления :
 С датчиком наружной температуры: регулировка заданного значения дневной комфортной температуры. (или CPD72)

С датчиком наружной температуры: регулировка заданного значения дневной комфортной температуры (или СР072) Без датчика наружной температуры: регулировка заданного значения температуры подающей линии (или СР010))

море - РЕЖИМ дисплея или доступ к выбранному меню или подтверждение

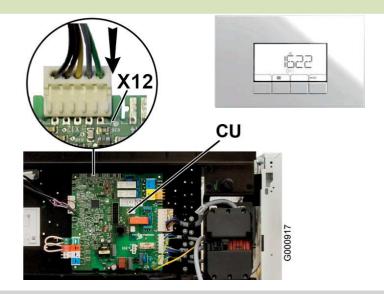
- П Меню Информация
- 🖍 Меню Пользователь
- 🛂 Меню Специалист

Меню Принудительного Ручного режима: оборудование работает с отображаемым заданным значением температуры (от 7 до 90°С, регулируемых клавишами + и -), насосы работают, а 3-ходовые клапаны не управляются.

- Меню ошибка: отображается код ошибки.
- Меню: Счетчик часов работы / Суточная программа / Часы
- Отображается только когда подключена дополнительная плата: Позволяет выбрать плату, параметры которой отображаются ОН1 = основная плата СU.
  - S4b = дополнительная плата контура В...

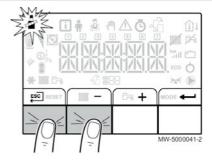
#### Подключение панели управления к котлу

Внимание: подключение панели управления IniControl2 на разъём X12 платы CU.



#### Режим ТРУБОЧИСТ

Для активации режима, нажать одновременно на 2 левые клавиши в течение 2 сек. Режим остается активным в течение 30 мин. максимум.





APO16	<u>Меню Пользователя:</u>				Меню Информации:			
APO16         P80513 separative controllered.         1 AB010         Cooper (separation) = 0 or GF (separatin) = 0 or GF (se	Параметры	Описание		Параме	тры	Описание		
AM012	AP016	Работа центрального отопления:	1			Скорость вращения насоса (%)		
□ О - ОГЕ (БЫСТ) 1 = ОN (БЫСТ)     □ Томи периотивотивни ПЕТО / ЗИМА     □ Денизор резунаровки 5 - 30,5 °C     □ Денизор резунаровки 5 - 30,5 °C     □ Денизор резунаровки 5 - 30,5 °C     □ Денизор резунаровки 7 - 30,5 °C     □ Денизор резунаровки 7 - 30,5 °C     □ Денизор Резунаровки 7 - 30,5 °C     □ Денизор		0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.)		AM012		Статус (см. таблицу ниже )		
AP073	AP017		1					
- Диапазон регулирован 15 - 30.5°C прав 30.5°C сущими отлатичения         AM018         Техапиратура обратной линии           AP074         Оттеми ражима ЛЕТО: 0 о О о О О СРГ (SIANT)   19 (MISIT)   1	AP073	. , , , ,	22°C					
AP074         Отноваражим JECTO         0         AM019         Гиорааличеогое давление Состотустим в верхом засова           CP010         Заданное зачение геменературы моры участия, если датим гекурчом датим дати		- Диапазон регулировки 15 - 30,5°C						
0 = OFF (EMIC)   = ON (BICT)	AP074		0					
разращения для оталичаевимого учестве, если датем наружного высоку учестве, если датем наружного до до обращения для оталичаевимого для до обращения для оталичаевимого для до обращения для оталичаевимого для до обращения для для для для для для для для для дл	74 67 1			AM019				
участа, если датачи каруаной есинературы портожное диназон регульровки от 7 до 90° С до 90	CP010		75°C	AM027		Температура наружного воздуха		
Диапазой ретулирових от 7 до 90°C ограничен правительной развительной техноратуры и понименной резиме диапазой ретулирових от 5 до 30°C станоратуры и понименной развительной развительной развительной развительной развительной техноратуры и кончуры А (регулирових предъемы развительной развительной развительной развительной техноратуры и кончуры А (регулирових предъемы развительной развител		участка, если датчик наружной		AM051		Относительная поставляемая мощность %		
Джалазон регулировких от 0 до 20 минут  СРО71 Заданное значение компатной температуры котта в сировких от 5 до 30°C  СРО72 Заданное значение компатной температуры контура А (регулировких от 5 до 30°C  СРО73 - СРО76 Недеступно для этой вероки  СРЗ20 Резми работы контура:  О = 1 + дележая программа  1 = Ручной  2 = 3 ашита от замораживания  СР570 Недеступно для этой вероки  СР570 Недеступно для этой вероки  СР570 Недеступно для этой вероки  О = 1 + дележая программа  1 = Ручной  2 = 3 ашита от замораживания  СР570 Недеступно для этой вероки  СР570 Недеступно для этой вероки  СР570 Недеступно для этой вероки  О = 1 + дележая программа  1 = Ручной  2 = 3 ашита от замораживания  СР570 Недеступно для этой вероки  О = 1 + дележая программа  1 = Ручной  2 = 3 ашита от замораживания  СР570 Недеступно для этой вероки  Политили от 3 дележая программа  1 = Ручной  2 = 3 ашита от замораживания  СР570 Недеступно для этой вероки  Политили от 3 дележая программа  1 = Ручной  2 = 3 ашита от замораживания  СР570 Недеступно для этой вероки  Политили от замораживания  Продольная для не из правед для для не правед должно для для не правед для для для для для для для для для дл		Диапазон регулировки: от 7 до 90°C		AM091				
СРОУТ   Заданное значение комнатион домиме диалахон рекулирових от 3 да 90 до С	CP040	•	3 мин	•		Расчетное заданное значение температуры котла		
СР072 — Заданное зачечение комналной температуры в комфортноми рекиме диназон регулировани то разоно барта и постоедовательного импарать (СР073 - СР076 — Реми даботы котора и постоедовательного кота и постоедовательность деботы котора и постоедовательность кота и постоедовательного кота и постоедовательность работы кота и постоедовательность работы кота и постоедовательность кота и постоедовательность работы кота и постоедовательность кота и постоедовательного истоемность и постоедовательного истоемност	CP071	температуры в пониженном режиме	16°C	CM030				
температуры в хомфортном режиме Диапазон регулировки от 5 до 30°C  СР073 - СР076  Недоступно для этой версии  СР320  Режим работы контура: 0 = Надслыная программа 1 = Ручной 2 = Защита от замораживания  ОРО20 (ра Вероия программа 1 = Ручной 2 = Защита от замораживания  ОРО20 (ра Вероия программа 1 = Ручной 2 = Защита от замораживания  ОРО20 (ра Вероия программа (софт) платы СU  РХХ.ХХ Версия программа (софт) платы СU  РХХ.ХО Версия программа (софт) платы СU  РХХ.ХО Версия программа (софт) платы СU  РХХ.ХО Версия программа	CDOZO	Диапазон регулировки: от 5 до 30°C	2000	CM190				
CP320         Режим работы контура: 0 - Недельная программа 1 - Ручной 2 - Защита от замораживания         0 PM002         Расчетное заданное значение темп. отопления           CP570         Недоступно для этох версии         0 PXX.XX         Версия программы (софт) платы СU           DP020 (до верои софт 1.03)         Время выбега насоса после нагрева горине софт 1.03 (супт ретупровок от 0, 20 99 минут Установка на 93 - непрерыеная работа         3 м и н от дене и последовательность работы котта           DP060         Количесте технической воды Диалазон регупировки от 0 до 2         4 могч и от дене и последовательность работы котта           DP070         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диалазон регупировки от 0 до 65°C         55°C         1 3 запуск насоса котла или ГВС         2 10 Открывание отсечного клапана дымовых газов           DP200         Режим нагрева горячей воды: горячей воды в комфортном режиме Диалазон регупировки от 10 до 60°C         10°C         2 11 FF: Открывание клапана дым газов / клапана жид, топл.           DP200         Режим нагрева горячей воды: горячей воды воды для ГВС         0 - Программа 1 - Ручной         10°C         2 11 FF: Открывание отсечного клапана дымовых газов           DP231 (венина сварки 2.00)         1 - Ручной         3 / м         3 / м         3 / м         3 / м         3 / м         3 варкрывание отсечного клапана дымовых газов           DP231 (венина сварки 2.00)         1 - Ручной         3 / м         3 / м	CP072	температуры в комфортном режиме	20°C	DM001				
СР320         Режим работы контура: 0 = Неделеньяя программа 1 = Ручной         0         Ремона в реминальной режимания         РМ002         Расметное заданное значение темп. отопления           СР570         Недоступно для этой версии         0         FXX.XX         Версия программы (софт) платы СU           СР570         Недоступно для этой версии         0         PXX.XX         Версия программы (софт) платы CU           СР570         Недоступно для этой версии         0         XXXX         Версия программы (софт) платы CU           СР570         Недоступно для этой версин         0         XXXX         Версия программы (софт) платы CU           СР570         Недоступно для этой версии         0         XXXX         Версия программы (софт) платы CU           СР570         Надаласи регупноровки: от 0, до 9 минут (сантарно-технической воды Диаласи регупировки: от 0, до 2         0         Котел в режиме ожидания           СР570         Заданисе значение температуры (софт) платы дососа котла или ГВС         1         2         Открывание клапана дым газок / клапана или ГВС           Ср570         Заданисе значение температуры (софт) прораммы (далазон регупировки: от 10 до 60°C         10°C         2         11         FF: Открывание клапана дым сак клапана или ГВС           Ср570         Режим нагрева горячей воды в пониженном режиме (дами ды воды воды (дами ды воды воды воды (дами ды воды воды воды воды (дами ды воды	CP073 - CP076	Недоступно для этой версии				Расчетное заданное значение температуры котла		
1 ≈ Ручной 2 = Защита от замораживания	CP320	0 = Недельная программа 1 = Ручной	0			Расчетиле запашиле значение темп, отоппения		
СР570         Недоступно для этой версии         0         РXX.XX         Версиия параметров платы СU           DP020 (до вером софт 1.03)         Время выбега насоса после нагрева горячей санитарно- технической воды Диалазон регулировки: от 0 до 99 минут Установка на 99 = непрерывная работа         3 м и н госпледовательность работы котла           DP060         Количаство недльных для нагрева горячей санитарно- технической воды Диалазон регулировки: от 0 до 2         0         0         Котел в режиме ожидания           DP070         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диалазон регулировки: от 40 до 65°C         1         2         1         2 тоткрывание отсечного клапана дымовых газов           DP080         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диалазон регулировки: от 10 до 60°C         10°C         2         11         75°C торячей воды в комфортном режиме Диалазон регулировки: от 10 до 60°C         2         11         75°C торячей воды в комфортном режиме Диалазон регулировки: от 10 до 60°C         2         11         75°C торячей воды в комфортном режиме Диалазон регулировки: от 10 до 60°C         2         11         75°C торячей воды в комфортном режиме Диалазон регулировки: от 10 до 60°C         2         11         75°C торячей воды в комфортном режиме Диалазон регулировки на обот воды и торячей воды до торячей воды								
DP020 (до верхии софт 113)         Время выбега насоса после нагрева еврхии софт 113)         3 м и н горячей санитарно- технической воды Дилаязон регулировки: от 0 до 99 минут Установка на 99 = непрерывная работа         3 м и н последовательность работы котла           DP060         Количество недельных программ, выбранных для нагрева горячей санитарно-технической воды Дилаязон регулировки: от 0 до 2         0         Котел в режиме ожидания           DP070         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диапазон регулировки: от 40 до 65°C         1         3 запуск насоса котла или ГВС         2         10         Отхрывание отсечного клапана Дымовых газов / клапана жид. топл. Газов / клапана дымовых газов / программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от клапана дымовых газов 1 = Ручной 2 = Режим защиты от короткого цикла работы 1 = Ручной 2 = Режим защиты от короткого цикла работы 1 = Выг (смена време и в последнее восресеные марта и октября)         3 мин 1 Предстание выстренное задиние защиты от короткого цикла работы 1 = Ручной 2 = Режим защиты от короткого цикла работы 1 = Выг (смена времени в последнее восрещное защ	00570							
последовательность работы котла   диалазон регупировки со до до со до со до со до								
Делановка на 99 = непрерывная работа   О	* '	горячей санитарно- технической воды	3 МИН					
DP060         Количество недельных программ, выбранных для нагрева горячей санитарнот-технической воды Диапазон регулировки: от 0 до 2         1         1         Работа в режиме ожидания           DP070         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диапазон регулировки: от 40 до 65° С         1         2         Открывание отсечного клапана           DP080         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диапазон регулировки: от 10 до 60° С         10° С         2         10         Открывание отсечного клапана дым. газов / клапана жид. топл.           DP200         Режим нагрева горячей воды: 0 - Программа 1 - Ручной 2 - Режим защиты от замораживания         0         3/4         30         Номинальное внутреннее заданное значение           3 /4         31         Предельное внутреннее заданное значение         2         14         Предельное внутреннее заданное значение           2 /2 /14         Предельное внутреннее заданное значение         3 /4         31         Предельное внутреннее заданное значение           3 /4         31         Предельное внутреннее заданное значение         3 /4         31         Предельное внутреннее заданное значение           4 /2         1 /2         Закрывание отсечного клапана дымовых газов         5         40         Горенка выключена           4 /2         3 /4         31         Закрывание отсечного клапана         5         <	(или DP213)			AM012	AM014	Описание		
Санитарвю-технической воды диапазон регулировки: от 0 до 2         1         2         Открывание отсечного клапана           DP070         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме диапазон регулировки: от 40 до 65°C         1         3         Запуск насоса котла или ГВС           DP080         Заданное значение температуры горячей воды в пониженном режиме диапазон регулировки: от 10 до 60°C         10°C         2         11         FF: Открывание отсечного клапана дым. газов / клапана жид. топл. Гурьей воды в пониженном режиме диапазон регулировки: от 10 до 60°C         2         11         FF: Открывание отсечного клапана дымовых газов           DP200         Режим нагрева горячей воды: 0 = Программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 3 /4         30         Номичальное внутреннее заданное значение 3 /4         30         Предельное внутреннее заданное значение 3 /4         31         Предельное внутреннее заданное значение 3 /4         31         Предельное внутреннее заданное значение 3 /4         31         Предельное внутреннее заданное значение 3 /4         33         Предельное внутреннее заданное значение 3 /4         34         31         Предельное внутреннее заданное значение 3 /4         32         Проверка нормальной телловой мощности           DP213 (начина работа         Язык: 0 - никакой язык не выбран, нет индикации в метературы техногом устана на 99 - непрерывная работа         3 /4         37         Время	DP060	выбранных для нагрева горячей санитарно-технической воды	0	0	0	Котел в режиме ожидания		
DP070         Заданное зачение температуры горячей воды в комфортном режиме Диапазон регулировки: от 40 до 65°C         1         3         Запуск насоса котла или ГВС           DP080         Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диапазон регулировки: от 40 до 65°C         10°C         2         11         FF: Открывание отсечного клапана дым. газов / клапана жид, топл.           DP080         Заданное значение температуры горячей воды в пониженном режиме Диапазон регулировки: от 10 до 60°C         2         11         FF: Открывание отсечного клапана дым. газов / клапана жид, топл.           DP200         Режим нагрева горячей воды: 0 = Программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 2 = Режим защиты от од 0.9 99 минут Регулировки: от 0 до 99 минут Регулировки: от 0 до 99 минут Регулировки а 99 - непрерывная работа         3 мин 3/4 37 Время стабилизации температуры 5 40 Горелка выключена 2 3 акрывание отсечного клапана дымовых газов 3 42 Закрывание отсечного клапана дымовых газов 42 Закрывание отсечного клапана дымовых газов 43 Закрывание отсечного клапана дымовых газов 8 Выбет насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 6 6 63 Закрывание отсечного клапана 8 0 Ожидание запуска горелки 8 0 Ожидание запуска горелки 9 - Код блокировки 1 Работа в режиме защиты от короткого цикла работы 1 вкл (смена времени в последнее воскресеные марта и октября)         9 - Код блокировки 3 замораживания 17 - Удаление воздуха						Работа в режиме защиты от короткого цикла работы		
резование с температуры довы в комфортном режиме диапазон регулировки: от 40 до 65°С 2 11 FF: Открывание клапана дым. газов / клапана жид. топл. 2 11 FF: Открывание отсечного клапана дымовых газов 2 12 Запуск горелки диапазон регулировки: от 10 до 60°С 2 14 Предварительный розжиг 2 14 Предварительный розжиг 2 14 Предварительный розжиг 3 / 4 31 Предельное внутреннее заданное значение 3 / 4 31 Предельное внутреннее заданное значение 3 / 4 32 Проверка нормальной тепловой мощности 3 / 4 32 Проверка нормальной тепловой мощности 3 / 4 37 Время стабилизации температуры 5 40 Горелка выключена после окончания нагрева воды для ГВС диапазон регулировки а 99 - непрерывная работа 4 3 закрывание отсечного клапана дымовых газов 4 2 Закрывание отсечного клапана дымовых газов 5 42 Закрывание отсечного клапана дымовых газов 6 6 60 Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 6 6 61 Насос котла или ГВС выключен 6 6 2 Закрывание отсечного клапана В 6 6 62 Закрывание отсечного клапана В 6 6 62 Закрывание отсечного клапана В 6 6 63 Запуск защиты от короткого цикла работы 1 выкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября) 9						·		
Диапазон регулировки: от 40 до 65°C  DP080  3данное значение температуры горячей воды в пониженном режиме Диапазон ретулировки: от 10 до 60°C  DP200  Режим нагрева горячей воды: 0 = Программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания  DP213 (начиная с версии 2.00) после скончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут Регулировка на 99 - непрерывная работа Работа  AP103 (или LANGUE - ЯЗЫК)  AP104 (или CONTRASTE)  AP105 (или Единицы измерения °C или F  AP106 (или Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл (омена времени в последнее воскресенье марта и октября)  AP067 (или БРСО (или ЕСLAIRAGE)  Диапазон регулировки: от 40 до 65°C  2 11 FF: Открывание отсечного клапана дымовых газов 13 /4 30 Номинальное внутреннее заданное значение 3 /4 31 Предельное внутреннее заданное значение 3 /4 32 Проверка нормальной тепловой мощности 3 /4 37 Время стабилизации температуры 5 40 Горелка выключена 5 42 Закрывание отсечного клапана дымовых газов 5 42 Закрывание отсечного клапана дымовых газов 6 60 Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 1 Насос котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 1 Насос котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 1 Насос котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 1 Насос котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 1 Насос котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева выключение дополнительного источника тепла для нагрева выключение дополнительного источника тепла для нагрева выключение дополнительного источника тепла для нагрева дока для бър дажнительного источника тепла для нагрева дока для бър дажнительной для бър дажнительного	DP070	горячей воды в комфортном режиме	55°C			·		
DP080         Заданное значение температуры горячей воды в пониженном режимие Диапазон регулировки: от 10 до 60°C         10°C         2         12         Запуск горелки           DP200         Режим нагрева горячей воды: 0 = Программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания         3 / 4 30   Номинальное внутреннее заданное значение 3 / 4 31   Предельное внутреннее заданное значение 3 / 4 32   Проверка нормальной тепловой мощности           DP213 (начиная с версии 2:00) после кокончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут Регулировки на 99 - непрерывная работа         3 мин 7 кектовом формате.         3 / 4 37   Время стабилизации температуры 1 3 / 4 37   Время стабилизации температуры 1 5 40   Горелка выключена 1 3 кектовом формате.         5 42   Закрывание отсечного клапана 2 3 мин 1 2 кектовом формате.         5 42   Закрывание отсечного клапана 2 3 мин 2 3 кектовом формате.         5 43   Закрывание отсечного клапана 2 3 мин 2 3 кектовом формате.         6 60   Выбет насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды 1 2 кектической воды 1 2 кектичес						· ·		
Диапазон регулировки: от 10 до 60°С  DP200  Режим нагрева горячей воды:  0 = Программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания  Продолжительность работы насоса после окончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировки: от до 99 минут Регулировки ама 99 - непрерывная работа  АР103 (или LANGUE - ЯЗЫК)  АР105 (или UNITE)  АР106 (или ETE/HIVER)  Переход с летнего на зимнее время:  0 = Переход с летнего на зимнее время:  1 = Рукость  Регулировки ама 99 - непрерывная работа  В дактовом формате.  В делиницы измерения °С или F  В делиницы измерения °С или F  В делиницы измерения в последнее воскресенье марта и октября)  Регулировки то 10 до 60°С  2	DP080	горячей воды в пониженном режиме	10°C					
0 = Программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания  Продолжительность работы насоса после окончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировка на 99 - непрерывная работа  АР103 (или LANGUE - ЯЗЫК)  АР104 (или CONTRASTE)  Контраст  Единицы измерения °C или F  ИNITE)  АР106 (или ETE/HIVER)  Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)  Яркость  О = Программа 1 = Ручной 2   1   1   1   1   1   1   1   3 / 4   31   Предельное внутреннее заданное значение 3 / 4   32   Проверка нормальной тепловой мощности  3 / 4   32   Проверка нормальной тепловой мощности  3 / 4   37   Время стабилизации температуры  5   40   Горелка выключена  5   42   Закрывание отсечного клапана 5   43   Закрывание отсечного клапана дымовых газов  6   60   Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды  6   61   Насос котла или ГВС выключен  6   62   Закрывание отсечного клапана  6   63   Запуск защиты от короткого цикла работы  8   0   Ожидание запуска горелки  8   0   Ожидание запуска горелки  1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)  9   Код блокировки  10   Защита от замораживания  17   Удаление воздуха						, ,		
1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания	DP200	0 = Программа	0	3/4	30	Номинальное внутреннее заданное значение!		
DP213 (начиная сверсии 2.00)         Продолжительность работы насоса после окончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут Регулировка на 99 - непрерывная работа         3 мин         3/4         37         Время стабилизации температуры           AP103 (или LANGUE - ЯЗЫК)         Язык: 0 - никакой язык не выбран, нет индикации в текстовом формате.         5         42         Закрывание отсечного клапана дымовых газов           AP104 (или CONTRASTE)         Контраст         Контраст         6         61         Насос котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды           AP105 (или UNITE)         Единицы измерения °C или F         6         61         Насос котла или ГВС выключен           AP106 (или ETE/HIVER)         Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)         6         63         Запуск защиты от короткого цикла работы           AP067 (или ECLAIRAGE)         Яркость         9          Код блокировки           Воскресенье марта и октября)         16          Защита от замораживания           Воскресенье воскресенье марта и октября)         9          Код блокировки           Воскресенье марта и октября         17          Удаление воздуха				3/4	31	Предельное внутреннее заданное значение		
с версии 2.00)         после окончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут Регулировка на 99 - непрерывная работа         5         40         Горелка выключена           AP103 (или LANGUE - ЯЗЫК)         Язык: 0 - никакой язык не выбран, нет индикации в текстовом формате.         5         43         Закрывание отсечного клапана дымовых газов           AP104 (или CONTRASTE)         Контраст         Контраст         6         60         Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды           AP105 (или UNITE)         Единицы измерения °C или F         6         61         Насос котла или ГВС выключен           AP106 (или ETE/HIVER)         Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)         6         63         Запуск защиты от короткого цикла работы           AP067 (или ECLAIRAGE)         Яркость         9          Код блокировки           De Diobalah          Защита от замораживания           17          Удаление воздуха				3/4	32	Проверка нормальной тепловой мощности		
(или DP020)       Диалазон регулировки: от 0 до 99 минут Регулировки на 99 - непрерывная работа       5       40       Горелка выключена         AP103 (или LANGUE - ЯЗЫК)       Язык: 0 - никакой язык не выбран, нет индикации в текстовом формате.       5       43       Закрывание отсечного клапана дымовых газов         AP104 (или CONTRASTE)       Контраст       Контраст       6       60       Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды         AP105 (или UNITE)       Единицы измерения °C или F       6       61       Насос котла или ГВС выключен         AP106 (или ETE/HIVER)       Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)       6       63       Запуск защиты от короткого цикла работы         AP067 (или ECLAIRAGE)       Яркость       9       Код блокировки         В О Ожидание воздуха       16        Защита от замораживания         Тот или в совтание воздуха       17        Удаление воздуха		после окончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут Регулировка на 99 - непрерывная	3 мин	3/4	37	Время стабилизации температуры		
работа  АР103 (или LANGUE - ЯЗЫК)  АР104 (или CONTRASTE)  АР105 (или UNITE)  АР106 (или ETE/HIVER)  АР067 (или ECLAIRAGE)  Работа  Язык: 0 - никакой язык не выбран, нет индикации в текстовом формате.  Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарноте источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды  Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды  Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды  Выбег насоса котла или гВС выключен  Выклинен бермания объеминеная по выклиненая по вык				5	40	Горелка выключена		
AP103 (или LANGUE - ЯЗЫК)       Язык: 0 - никакой язык не выбран, нет индикации в текстовом формате.         AP104 (или CONTRASTE)       Контраст         AP105 (или UNITE)       Единицы измерения °С или F         AP106 (или ETE/HIVER)       Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)       6         AP067 (или ECLAIRAGE)       Яркость         AP106 (или ETE/HIVER)       Яркость	(или DP020)			5	42	Закрывание отсечного клапана		
АР104 (или СОNTRASTE)         Контраст         источника тепла для нагрева горячей санитарнотехнической воды           АР105 (или UNITE)         Единицы измерения °С или F         6         61         Насос котла или ГВС выключен           АР106 (или ETE/HIVER)         Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)         6         63         Запуск защиты от короткого цикла работы           В 0 Ожидание запуска горелки         8         0 Ожидание запуска горелки           В 1 Работа в режиме защиты от короткого цикла работы         9          Код блокировки           В 2 Окидание воздуха         16          Защита от замораживания           В 2 Окидание воздуха         17          Удаление воздуха			ідикации в			· ·		
AP105 (или UNITE)       Единицы измерения °C или F       6       61       Насос котла или ГВС выключен         AP106 (или ETE/HIVER)       Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)       6       63       Запуск защиты от короткого цикла работы         AP067 (или ECLAIRAGE)       Яркость       8       0       Ожидание запуска горелки         4       9        Код блокировки         4        Защита от замораживания         17        Удаление воздуха	AP104 (или			6	60	источника тепла для нагрева горячей санитарно-		
UNITE)       6       62       Закрывание отсечного клапана         AP106 (или ETE/HIVER)       Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)       8       0       Ожидание запуска горелки         AP067 (или ECLAIRAGE)       Яркость       9        Код блокировки         16        Защита от замораживания         17        Удаление воздуха		Елиницы измерения °С или Е		6	61	Насос котла или ГВС выключен		
ETE/HIVER)       0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)       8       0       Ожидание запуска горелки         AP067 (или ECLAIRAGE)       Яркость       9        Код блокировки         16        Защита от замораживания         17        Удаление воздуха	,			6	62	Закрывание отсечного клапана		
1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)       8       0       Ожидание запуска торелки         8       1       Работа в режиме защиты от короткого цикла работы         9        Код блокировки         16        Защита от замораживания         17        Удаление воздуха	,	0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее						
АР067 (или ECLAIRAGE)       9        Код блокировки         16        Защита от замораживания         17        Удаление воздуха								
ECLAIRAGE)  16 Защита от замораживания  17 Удаление воздуха	A D007 /				1			
16 Защита от замораживания  17 Удаление воздуха	,	<b>ЭР</b> КОСТЬ						
De Dietwick 🐟 :								
	De Dietrich	і :Жирным шрифтом выд	елены обяза					

## Меню Специалиста: (0012)

<u>Меню Специалиста: (0012)</u>									
Параметры	I Описание	Заводские настройки	Параметрь	Описание	Заводские настройки				
AP001	BL функция блокировки входа: 1 = полная блокировка 2 = частичная блокировка 3 = требуется ручной сброс пользователем	1	CP340	Работа в пониженном (ночном) режиме: 0 = OFF(Выкл.): котел выключен 1 = LOW(Пониж.): поддерживается пониженная температура	0				
AP006	Минимальное гидравлическое давление для индикации сообщения об ошибке Диапазон регулировки: от 0 до 6 бар	0,4 бар	CP470	Количество дней включения функции СУШКА СТЯЖКИ. Диапазон от 0 до 30 дней	0				
AP010	Техническое обслуживание: 0 = Без сообщения 1 = Автоматическое сообщение	0	CP480	Заданное значение температуры при запуске функции СУШКА СТЯЖКИ Диапазон регулировки: от 20 до 50°C	20°C				
AP011	2 = Настраиваемое сообщение  Количество часов работы до технического обслуживания	8750 ч	CP490	Заданное значение температуры при завершении функции СУШКА СТЯЖКИ Диапазон регулировки: от 20 до 50°C	20°C				
<b>AP056</b> (начиная с версии 2.00)	Диапазон регулировки: от 100 до 25500 ч  Определение датчика наружной темп.  0 = не определяется  1 = автоопределение	0	CP640	Активное состояние комнатного термостата: 0 = разомкнутый контакт 1 = замкнутый контакт	1				
AP063	Максимальная температура системы Диапазон регулировки: от 20 до 90°С. Этот параметр ограничивает также другие значения температур (например, CP001)	90°C	DP004	Функция защиты от легионелл позволяет бороться с появлением легионелл в водонагревателе. Эта бактерия вызывает болезнь легионеров: 0 = OFF (ВЫКЛ.)	0				
AP064	Мощность горелки. Диапазон регулировки от 1 до 99 кВт	см. горелку		1 = ON (ВКЛ.) 2 = AUTOMATIC (АВТОМАТИЧЕСКИ)					
AP078 (до версии 1.03)	Определение датчика наружной температуры: 0 = не определять 1 = автоматически определение	0	DP005	Повышение заданного значения котла для нагрева горячей санитарно-технической воды Диапазон регулировки: от 0 до 30°C	20°C				
AP079	(оэффициент тепловой инерционности здания: Диапазон регулировки: от 0 до 10  В = 10 ч для здания с низкой тепловой инерцией В = 22 ч для здания с нормальной тепловой В нерцией	3	DP006	Разность температур для запуска нагрева санитарно-технической воды в водонагревателе Диапазон регулировки: от 2 до 15 °C	6°C				
	<ul><li>10 = 50 ч для здания с высокой тепловой инерцией</li><li>Изменение заводской настройки полезно только в исключительных случаях.</li></ul>		DP034	Превышение температуры в водонагревателя во время нагрева воды. Разность температур для выключения режима ГВС. Диапазон регулировки: от 0 до 10°C	0°C				
AP080	Значение наружной температуры для защиты от замораживания. Диапазон 30 - 20°C. При установке на -30 °C функция отключается	3°C	DP037	Минимальная скорость насоса в режиме ГВС Диапазон регулировки: от 20 до 100%	40%				
AP101	Удаление воздуха: 0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.)	1	DP038	Максимальная скорость насоса в режиме ГВС Диапазон регулировки: от 20 до 100%	100%				
AP102	Работа насоса отопления: 0 = все запросы на отопление 1 = только запросы на отопление ВклВыкл.	1	DP055	Активация функции Titan Active System (с дополнительной платой активации ACI): 0 = OFF (ВЫКЛ.) или ошибка доп. Платы активации ACI	1				
CP001	Максимальное значение температуры подающей линии, отображаемой платы Диапазон регулировки: от 7 до 90°C	90°C		1 = ON (ВКЛ.)					
CP020	Тип контура: 0 = нет 1 = прямой контур радиаторного или напольного отопления	1	DP150	Термостат водонагревателя горячей санитарно-технической воды: 0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.)	1				
CP060	2 = контур с 3-ходовым смесит. клапаном Заданное значение комнатной температуры в	6°C	DP160	Заданное значение температуры воды для функции защиты от легионелл Диапазон регулировки: от 60 до 90°С	65°C				
CP070	режиме отпуска. Диапазон: от 0,5 до 20°C  Заданное значение переключения с пониженного режима на комфортный режим:  Диапазон регулировки: от 0,5 до 30 °C	0 16°C	PP015	Выбег насоса в режиме отопления: Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут установка на 99 = непрерывная работа	0				
CP200	Заданное значение комнатной температуры в принудительном режиме.	20°C	PP016	Максимальная скорость насоса в режиме отопления. Диапазон: от 20 до 100%	100%				
CP210	Диапазон: от 0,5 до 30°С (СР320=1).  Начальная точка отопительной кривой в ком-	15°C	PP018	Минимальная скорость насоса в режиме отопления. Диапазон: от 20 до 100%	40%				
	фортном режиме. Диапазон: от 15 до 90°C (15=нет основания отопительного графика)		CONF	Возврат к заводским настройкам для платы дисплея					
CP220	Начальная точка отопительной кривой в пониженном режиме. Диапазон: от 15 до 90°С (15=нет основания отопительного графика)	15°C	AD	Функция автоматического определения ( в случае добавления, замены или блокировки платы дополнительного контура)					
CP230	Наклон отопительной кривой контура Диапазон регулировки: от 0 до 4	1,5							
CP300	Зона упреждения. Диапазон: от 0 до 100 (х0,1) в часах (40 = 4ч). 101 - функция отключена	101							

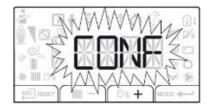


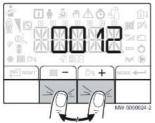
## СБРОС панели управления: меню Специалиста

В меню Специалиста, выбрать подменю CONF (в конце списка) соответствующее сбросу панели управления.

Ввести значения с идентификационной таблички:

- CN1 : см. идентификационную табличку
- CN2 : см. идентификационную табличку







### Соответствие между моделью котла и номером CN1, CN2

Модель	Мощность (кВт)	CN1	CN2
	22	2	
EF/EFU	29	3	
EF/EF0	36	4	
	46	5	
	19	6	7
	24 7		
EFU C	32	8	
	40	9	
	50	10	

