



FORCE W

Сервисное меню

Регулировку котла, его переналадку и техническое обслуживание могут проводить только сервисные специалисты организации, имеющей соответствующую лицензию на проведение данного вида работ. Специалисты должны быть аттестованы и иметь необходимые разрешения и документы, подтверждающие их квалификацию. Пользователям и людям, не имеющим необходимых разрешений и документов для работы с газовым оборудованием, категорически запрещаются любые манипуляции с котлом, связанные с его настройкой по давлению газа (регулировкой по мощности), переналадкой на другой вид (тип) газа и с его техническим обслуживанием. В случае нарушения данного запрета гарантийные обязательства, которые производитель (дилер) должен соблюдать во время гарантийного срока эксплуатации котла, будут прекращены, а гарантия на котел утрачена.

Параметры автоматики

Доступ в меню «Техника» возможен только после ввода кода «418». Он действует в течение 15 минут.

Меню «Параметры – Конфигурация»

Доступно 16 параметров, обозначенных буквой «b», которые не могут редактироваться с устройства дистанционного управления с таймером.

Параметр	Описание	Диапазон	W 60	W 80	W 99	W 120	W 150
b01	Выбор вида газа	Метан/Сжиженный нефтяной газ	Метан	Метан	Метан	Метан	Метан
b02	Выбор типа котла	1–6 = Не используются 7 = Только отопление 8 = Комбинированная с накоплением и двойным насосом 9 = Комбинированная с накоплением и отводным клапаном	7	7	7	7	7
b03	Выбор защиты давления в водном контуре	0 = реле давления 1 = Расходомер 1 сек 2 = Расходомер 3 сек 3 = Расходомер 5 сек 4 = Расходомер 10 сек 5 = Датчик давления	0	0	0	0	0
b04	Макс. частота вентилятора в режиме ГВС	0–255 Гц	165 Гц	210 Гц	190 Гц	220 Гц	210 Гц
b05	Макс. частота вентилятора в режиме отопления	0–255 Гц	165 Гц	210 Гц	190 Гц	220 Гц	210 Гц
b06	Мин. частота вентилятора в режиме ГВС/отопления	0–255 Гц	50 Гц	50 Гц	45 Гц	45 Гц	45 Гц
b07	Сдвиг мин. частоты вентилятора	0–255 Гц	40 Гц	40 Гц	40 Гц	40 Гц	40 Гц
b08	Выбор работы реле переменного выхода	0 = Горелка работает 1 = Насос системы против легионеллы 2 = Вентиляция помещ. котла 3 = Моторизованный отсечной клапан	0	0	0	0	0
b09	Поствентиляция	0–120 секунд	30	30	30	30	30
b10	Предварительная вентиляция помещения котла	1–15 минут	1	1	1	1	1
b11	Поствентиляция помещения котла	1–15 минут	1	1	1	1	1
b12	Датчик дыма	ВЫКЛ. = отключен, ВКЛ. = включен	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.	ВКЛ.
b13	Не используется	–	–	–	–	–	–
b14	Максимальная температура дымов	0–125°C	110	110	110	110	110
b15	Выбор типа вентилятора	–	–	–	–	–	–
b16	Время работы устройства, предотвращающего блокировку насоса	0–20 секунд	5	5	5	5	5

Примечания

- Параметры с несколькими описаниями меняют свое значение и/или диапазон в зависимости от настройки параметра, данного в скобках.
- Параметры с несколькими описаниями возвращаются к значению по умолчанию в случае изменения параметра, приведенного в скобках.

Меню прозрачных параметров

Имеется 31 параметр, обозначенный буквой «Р». Эти параметры не могут редактироваться с устройства дистанционного управления с таймером.

Параметр	Описание	Диапазон	W 60	W 80	W 99	W 120	W 150
P01	Мощность розжига	0–100%	30	30	50	45	30
P02	Характеристика изменения температуры в системе отопления	1–10°C/мин	1	1	1	1	1
P03	Минимальная температура виртуальной установки	20–80°C	20	20	20	20	20
P04	Время ожидания отопления	0–10 минут	4	4	4	4	4
P06	Постциркуляция в системе отопления	0–255 минут	3	3	3	3	3
P06	Режим работы насоса	0–3 Стратегия работы	0	0	0	0	
P07	Мин. скорость модулирующего насоса	0–100%	30	30	30	30	30
P08	Скорость запуска модулирующего насоса	0–100%	75	75	75	75	75
P09	Макс. скорость модулирующего насоса	30–100%	100	100	100	100	100
P10	Температура отключения насоса в режиме постциркуляции	0–100°C	35	35	35	35	35
P11	Температура гистерезиса включения насоса во время постциркуляции	0–20°C	5	5	5	5	5
P12	Минимальная пользовательская установка для отопления	10–80°C	20	20	20	20	20
P13	Максимальная пользовательская установка для отопления	20–80°C	80	80	80	80	80
P14	Максимальная мощность отопления	0–100%	80	80	80	80	80
P16	Кривая ГВС	1–10°C/мин.	5	5	5	5	5
P16	Время ожидания ГВС	0–255 секунд	120	120	120	120	120
P17	Постциркуляция насоса ГВС	0–255 секунд	30	30	30	30	30
P18	При B02 = 7 – не используется	–	–	–	–	–	–
	При B02 = 8 – минимальная установка пользователя ГВС	10–40°C	10°	10°	10°	10°	10°
	При B02 = 9 – минимальная установка пользователя ГВС	10–40°C	10°	10°	10°	10°	10°
P19	При B02 = 7 – не используется	–	–	–	–	–	–
	При B02 = 8 – максимальная установка пользователя ГВС	40–70°C	65°	65°	65°	65°	65°
	При B02 = 9 – максимальная установка пользователя ГВС	40–70°C	65°	65°	65°	65°	65°
P20	Максимальная мощность в режиме ГВС	0–100%	80%	80%	80%	80%	80%
P21	При B02 = 7 – не используется	–	–	–	–	–	–
	При B02 = 8 – гистерезис бойлера	0° ч 60°	2°	2°	2°	2°	2°
	При B02 = 9 – гистерезис бойлера	0° ч 60°	2°	2°	2°	2°	2°
P22	При B02 = 7 – не используется	–	–	–	–	–	–
	При B02 = 8 – первичная уставка	70° ч 85°	80°	80°	80°	80°	80°
	При B02 = 9 – первичная уставка	70° ч 85°	80°	80°	80°	80°	80°
P23	При B02 = 7 – не используется	–	–	–	–	–	–
	При B02 = 8 – защита от легионелл	ВКЛ. / ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
	При B02 = 9 – защита от легионелл	ВКЛ. / ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
P24	Частота вентилятора в режиме ожидания	0–255 Гц	0	0	0	0	0
P26	Температура регулировки модулирующего насоса	0–60°C	20	20	20	20	20
P26	Температура защиты основного теплообменника	0–80°C	35	35	35	35	35
P27	Минимальное значение давления в системе	–	–	–	–	–	
P28	Номинальное значение давления в системе	–	–	–	–	–	
P29	Срабатывание защиты теплообменника	0 = No F43, 1–15 = 1–15°C/сек.	0	0	0	0	0
P30	Гистерезис отопления после розжига	6–30°C	10	10	10	10	10
P31	Таймер гистерезиса отопления после розжига	0–180 секунд	60	60	60	60	60

Примечания

1. Параметры с несколькими описаниями меняют свое значение и/или диапазон в зависимости от настройки параметра, данного в скобках.
2. Параметры с несколькими описаниями возвращаются к значению по умолчанию в случае изменения параметра, приведенного в скобках.
3. Параметр максимальной мощности отопления может быть изменен также в режиме Test.

Меню «Параметры – Тип системы»

Имеется 23 параметра, обозначенные буквой «Р.»; эти параметры не могут редактироваться с устройства дистанционного управления с таймером.

Параметр	Описание	Диапазон	W 60	W 80	W 99	W 120	W 160
P.01	Выбор запроса на отопление	0 = нормальный запрос на отопление 1 = запрос от дистанционного управления с внешним включением/выключением; 2 = запрос сигнала 0-10В с контролем температуры с внешним включением/выключением; 3 = запрос сигнала 0-10 В с внешним включением/ выключением; 4 = управление 2 зонами с помощью дистанционного управления/ комнатного термостата и второго комнатного термостата; 5 = управление 2 климатическими кривыми с помощью дистанционного управления/комнатного термостата и второго комнатного термостата	0	0	0	0	0
P.02	Выбор датчика каскада	0 = отключен 1 = CH + DHW (Отопление + ГВС) 2 = CH (Отопление)	0	0	0	0	0
P.03	Нет функции	0–1	0	0	0	0	0
P.04	Время 3–ходового клапана	0–255 секунд	0	0	0	0	0
P.06	Таймер активации*	0–255 минут	1	1	1	1	1
P.06	Таймер дезактивации*	0–255 минут	5	5	5	5	5
P.07	Мощность активации*	0–100%	70	70	70	70	70
P.08	Мощность дезактивации*	0–100%	25	25	25	25	25
P.0S	Функция гидравлического сепаратора	ВЫКЛ. = выключена, ВКЛ. = включена	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
P.10	Функция заправки воды в систему отопления	ВЫКЛ. = выключена, ВКЛ. = включена	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
P.11	Выбор 3–ходового клапана	2/3 = 2 или 3 провода; 2 = 2 провода	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
P.12	0-10 В пост. тока. Напряжение отопления ВЫКЛ. (управление по температуре)**	0,1-10 В пост. тока	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
P.13	0-10 В пост. тока. Напряжение отопления ВКЛ. (управление по температуре)**	0,1-10 В пост. тока	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
P.14	0-10 В пост. тока. Макс. напряжение (управление по температуре)**	0,1-10 В пост. тока.	10	10	10	10	10
P.15	0-10 В пост. тока. Мин. температура (управление по температуре)**	0–100°C	20	20	20	20	20
P.16	0-10 В пост. тока. Макс. температура (управление по температуре)**	0–100°C	90	90	90	90	90
P.17	0-10 В пост. тока. Напряжение отопления ВЫКЛ. (управление по мощности)**	0,1-10 В пост. тока.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
P.18	0-10 В пост. тока. Напряжение отопления ВКЛ. (управление по мощности)**	0,1-10 В пост. тока.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
P.19	0-10 В пост. тока. Макс. мощность (управление по мощности)**	0,1-10 В пост. тока.	10	10	10	10	10
P.20	0-10 В пост. тока. Мин. мощность (управление по мощности)**	0–100%	0	0	0	0	0
P.21	0-10 В пост. тока. Макс. мощность (управление по мощности)**	0–100%	100	100	100	100	100
P.22	Подключение ГВС-зависимого котла (автокаскад)	ВЫКЛ. = выключено, ВКЛ. = включено	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
P.23	Комфорт в непрерывном режиме зависимого котла (Ax5200SQ)	ВЫКЛ. = выключен, ВКЛ. = включен	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.

Примечания

* Эти параметры являются активными только при подсоединении двух блоков управления к единому дисплею ACP01.

** Эти параметры являются активными только когда система работает сходом 0–10 В пост. тока.