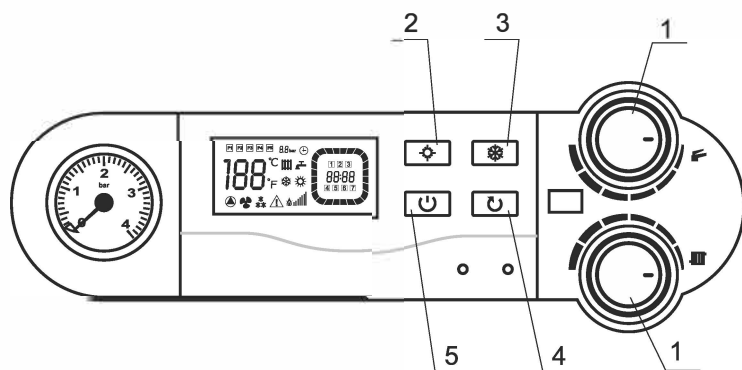
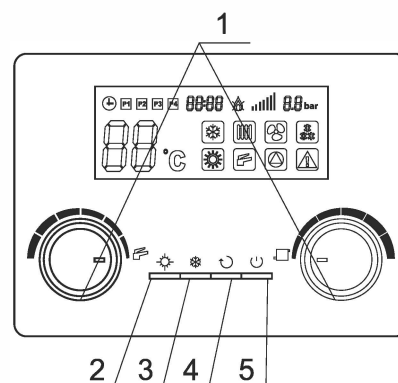
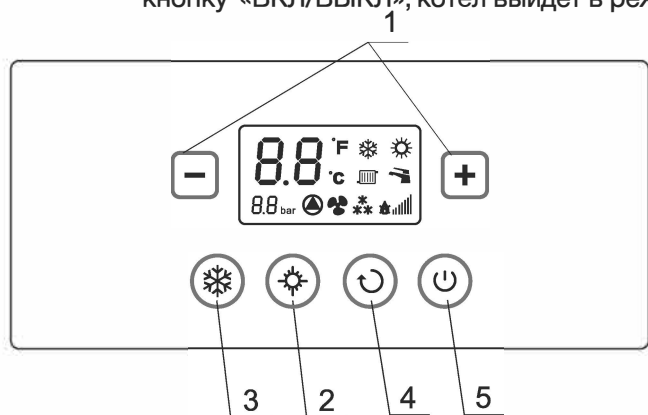


Установочные данные

Оборудование может работать не корректно или выйти из строя, если не были выставлены правильно,установочные данные.

1 Лист настройки данных №1.

1. Для входа в меню набора данных: отключите оборудование нажав кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», на дисплее высветится OFF,если котёл был включен в сеть более 10 минут, то нужно отключить от сети на несколько секунд, снова включить в сеть.
2. На выключенном котле нажмите и удерживайте кнопку «СБРОС» в течение 5 секунд, котёл издаст звуковой сигнал и на дисплее замигает 10-й параметр.
3. Кнопками «+» «-» или «❄» «☀» выберите нужный параметр, однократным нажатием нажмите кнопку «СБРОС» замигает диапазон параметров.
4. Далее кнопками «+» «-» или «❄» «☀» выставите нужный диапазон; по окончании настроек,однократным нажатием нажмите кнопку «СБРОС», чтобы вернуться обратно в выбор параметров.
5. Для сохранения и завершения настроек параметров, нажмите однократным нажатием кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», котёл выйдет в режим ожидания.



1. Регулировка температуры
2. Режим «ЛЕТО»
3. Режим «ЗИМА»
4. Сброс
5. Включение/выключение питания

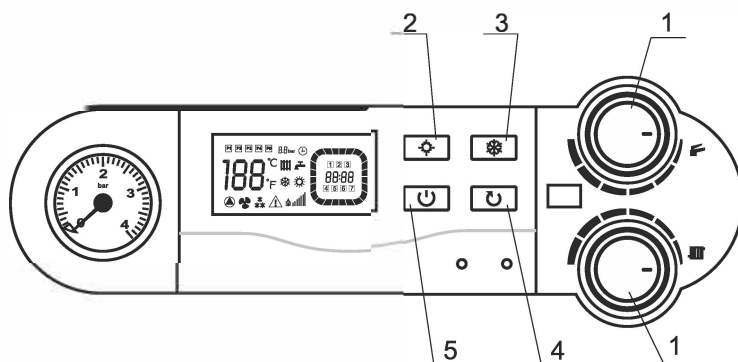
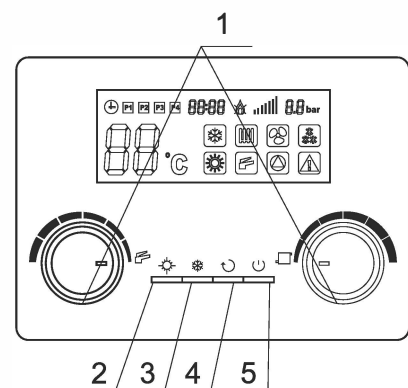
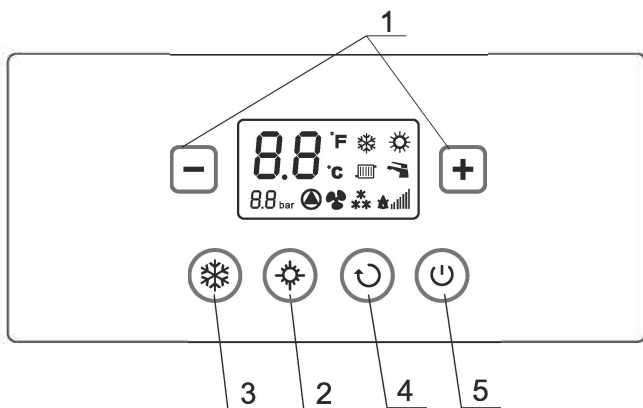
Параметр	Значение параметров	Диапазон параметров	По умолчанию
10	Битермический теплообменник	0	0
	Пластинчатый теплообменник	1	
	Только отопление без ГВС	2	
	Отопление с 3-х ходовым краном и баком для воды.	3	

Параметр	Значение параметров	Диапазон параметров	По умолчанию
11	Герконовый датчик протока ГВС	0	2
	Датчик протока ГВС [GTC : $f(\text{Hz})=13,5 \cdot Q(\text{л/мин})$ -]	1	
	Датчик протока ГВС [CNE : $f(\text{Гц})=8,1 \cdot Q(\text{л/мин})$ -3	2	
12	Принудительная вытяжка (коаксиальный дымоход)	0	0
	Естественная вытяжка	1	
13	Реле давления	0	0
	Датчик давления (вход: 5V выход: 0.5 V/0bar-4.5 V/4bar)	1	
	Реле давления+датчик давления (вход: 5 В выход: 0,5 в / 0 бар-4,5 в / 4 бар)	2	
14	Без датчика наружной температуры воздуха	0	0
	С датчиком наружной температуры воздуха	1	
15	Без секционного горения	0	1
	С секционным горением	1	
16	Мощность газового котла кВт (шаг 5 кВт)	20~100	25
18	Выбор функции внешнего интерфейса насоса(нагрев внешнего интерфейса насоса)	0	0
	Внешний интерфейс насоса выбор функции (ванная комната нулевой интерфейс функции холодной воды)	1	
19	D. H. W нулевая функция холодной воды закрыт	0	0
	D. H. W нулевая холодная вода работает как предустановленна	1	
	D. H. W нулевая функция холодной воды доступна в течение 24 часов	2	
99 (17)	Функция установка данных (сброс до заводских настроек)	0	1
	Функция установка данных (установочные данные доступны)	1	

(Пункты 15 и 19, не применимы для модели Y)

ЛИСТ НАСТРОЙКИ ДАННЫХ №2 (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ СИСТЕМЫ)

1. Для входа в меню набора данных: включите котёл, нажав кнопку «ВКЛ /ВЫКЛ» котёл выйдет в режим ожидания.
2. Нажмите одновременно две кнопки «СБРОС» и «❄️» котёл издаст звуковой сигнал и на дисплее замигает 30-й параметр.
3. Кнопками «+» «-» или «❄️» «☀️» выберите нужный параметр, однократным нажатием нажмите кнопку «СБРОС» замигает диапазон параметров.
4. Далее кнопками «+» «-» или «❄️» «☀️» выставите нужный диапазон; по окончании настроек, однократным нажатием нажмите кнопку «СБРОС», чтобы вернуться обратно в выбор параметров.
5. Для сохранения и завершения настроек параметров, нажмите однократным нажатием кнопку «ВКЛ /ВЫКЛ», котёл выйдет в режим ожидания.



1. Регулировка температуры
2. Режим «ЛЕТО»
3. Режим «ЗИМА»
4. Сброс
5. Включение/выключение питания

Параметр	Значение параметров	Диапазон параметров	По умолчанию
30	Отопление / максимальная мощность	АС клапан: 0-99 DC клапан: 0-99	АС клапан 45 DC клапан 74
31	Отопление / минимальная мощность	АС клапан: 0-99 DC клапан: 0-99	АС клапан 20 DC клапан 46
32	ГВС / максимальная мощность	АС клапан: 0-99 DC клапан: 0-99	АС клапан 45 DC клапан 74
33	ГВС / минимальная мощность	АС клапан: 0-99 DC клапан: 0-99	АС клапан 20 DC клапан 46

Параметр	Значение параметров	Диапазон параметров	По умолчанию
34	Обнаружения изменения температуры системы отопления.	0-3	0: функция отключена
35	Радиаторное отопление (30°C~80°C)	0	0
	Подогрев пола (25°C~60°C)	1	
36	Разница температуры пуска нагрева отопления.	0-20	Радиатор : 8°C
			Тепл.пол : 8°C
37	Разница температуры отключения отопления.	0-15	8°C
38	Тепловой баланс от заданной t >5 мин откл	0	1
	Тепловой баланс от заданной t >8 °C откл	1	
39	После набора заданной температуры - насос продолжает работать.	0	2
	После набора заданной температуры - насос отключается.	1	
	После набора заданной температуры - насос работает в течение 3 минут и останавливается на 3 минуты	2	
	После набора заданной температуры - насос работает в течение 3 минут и останавливается на 7 минут	3	
	После набора заданной температуры - насос работает в течение 7 минут и останавливается на 15 минут	4	
	После набора заданной температуры - насос работает в течение 15 минут и останавливается на 30 минут	5	
40	Без солнечного коллектора.	0	0
	С солнечным коллектором.	1	
41	Пусковое значение мощности зажигания	1-99	10%
42	Диапазон данных датчика температуры наружного воздуха EPT	0-30	0
43	Параметры кривой наружной температур (Kn)	0-12	0: Без датчика наружной t.

Параметр	Значение параметров	Диапазон параметров	По умолчанию
45	Запрограммированная нулевая функция холодной воды в последний раз	1=0.5h 2=1h 3=1.5h 4=2h	1
46	Температура XBC , включение котла.	20-40	35
47	Температура XBC , отключение котла.	30-50	40
99 (17)	Функция установка данных (сброс до заводских настроек)	0	1
	Функция установка данных (установочные данные доступны)	1	

(Пункты 45, 46 и 47 не применимы для модели Y.)

Пример 1 AGB 18DY PCB MODEL DKB-I-H-DC

10	11	12	13	14	16	17
1	2	0	0	0	20	1

Пример 2 AGB 18Y PCB MODEL : DKB-I-H-DC

10	11	12	13	14	16	17
1	2	0	0	0	20	1

Пример 3 AGB 26DL (WITH BODY DY) PCB MODEL : DKB-K-H-DC

10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	0	0	0	0	25	1

Примечание: пункт 15 он не применим, для данной модели, функция бездействует.
Поскольку панель дисплея универсальна, мы не можем ее снять.

Пример 4 Grand B-18FF Grand B-22FF PCB MODEL : DKB-K-H-DC

10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	0	0	0	0	20	1

Примечание: пункт 15 он не применим, для данных моделей, функция бездействует.
Поскольку панель дисплея универсальна, мы не можем ее снять.

Пример 5 Grand-18FF Grand-22FF AGB 22DL . PCB MODEL : DKB-K-H-DC

10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	0	0	0	0	20	1

Примечание: пункт 15 он не применим, для данных моделей, функция бездействует.
Поскольку панель дисплея универсальна, мы не можем ее снять.

Пример 6 AGB 50DC PCB MODEL : DKB-G-H-AC

10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	0	0	0	0	50	1

Настройки котлов серии DC

Настройка данных путем регулировки DIP-переключателя на печатной плате:
Функция положения, перечислена ниже:

DIP1-ON: LPG газ	OFF: NG газ
DIP2-ON: ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК	OFF: БИТЕРМИЧЕСКИЙ ТЕПЛООБМЕННИК
DIP3-ON: РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	DIP3-ON: ТЁПЛЫЙ ПОЛ
DIP4-ON: ГЕРКОНОВЫЙ ДАТЧИК ПРОТОКА ГВС	OFF: ИМПУЛЬСНЫЙ ДАТЧИК ПРОТОКА ГВС
DIP5-ON: ИМПУЛЬСНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	OFF: РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
DIP6-ON НОРМАЛЬНОЕ ГОРЕНИЕ	OFF: МИНИМАЛЬНОЕ ГОРЕНИЕ
DIP7-ON: ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	OFF: ОТОПЛЕНИЕ И ГВС
DIP8-ON: НОРМАЛЬНОЕ ГОРЕНИЕ	OFF: МАКСИМАЛЬНОЕ ГОРЕНИЕ