

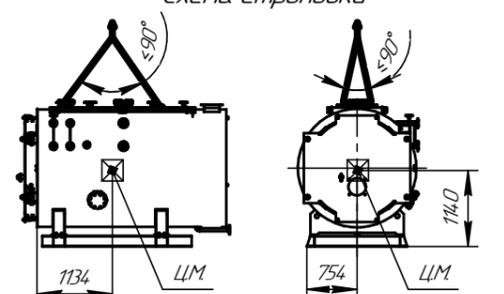
Таблица уровня датчика

Обозн.	Уровень поверхности
1	Аварийный уровень
2	Сигнал нижнего уровня
3	Включение насоса
4	Отключение насоса
5	Общий электрод

Техническая характеристика

1	Назначение - для производства пара	
2	Тип котла - паровой, стальной, жаротрубный трехходовый	
3	Производительность номинальная, кг/ч	1000
	минимальная, кг/ч	800
4	Теплопроизводительность, МВт	0,67
5	Вид топлива - природный газ, дизель	
6	КПД котла, брутто, %, не менее, -природный газ	88
7	Температура воды на входе, °C	105
8	Температура насыщения пара, °C, не более	175
9	Рабочее давление воды на входе в котел, МПа, не более	0,8
10	Водяной объем котла, м <sup>3</sup>	2,62
11	Паровой объем котла, м <sup>3</sup>	0,34
12	Расход воды через котел, м <sup>3</sup> /час, (номинал)	1,1
13	Гидравлическое сопротивление по воде/пару, кПа (мбар), не более	0,47(4,7)/1,8(18)
14	Аэродинамическое сопротивление, Па, не более	357
15	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	26,6
16	Габаритные размеры котла, длина/ширина/высота, мм	3190/1810/2186
17	Масса котла без воды, кг	3600

Схема строповки



Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котел ARCUS IGNIS P-1000 8бар (E-1,0-0,8 Г) Чертеж общего вида	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.					Лист	Листов	1
Проб.							
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировать Формат А2

Перв. примен. Справа № Подп. и дата Ив. № д.д.б. Ваом. инв. № Подп. и дата Ив. № подл.

