

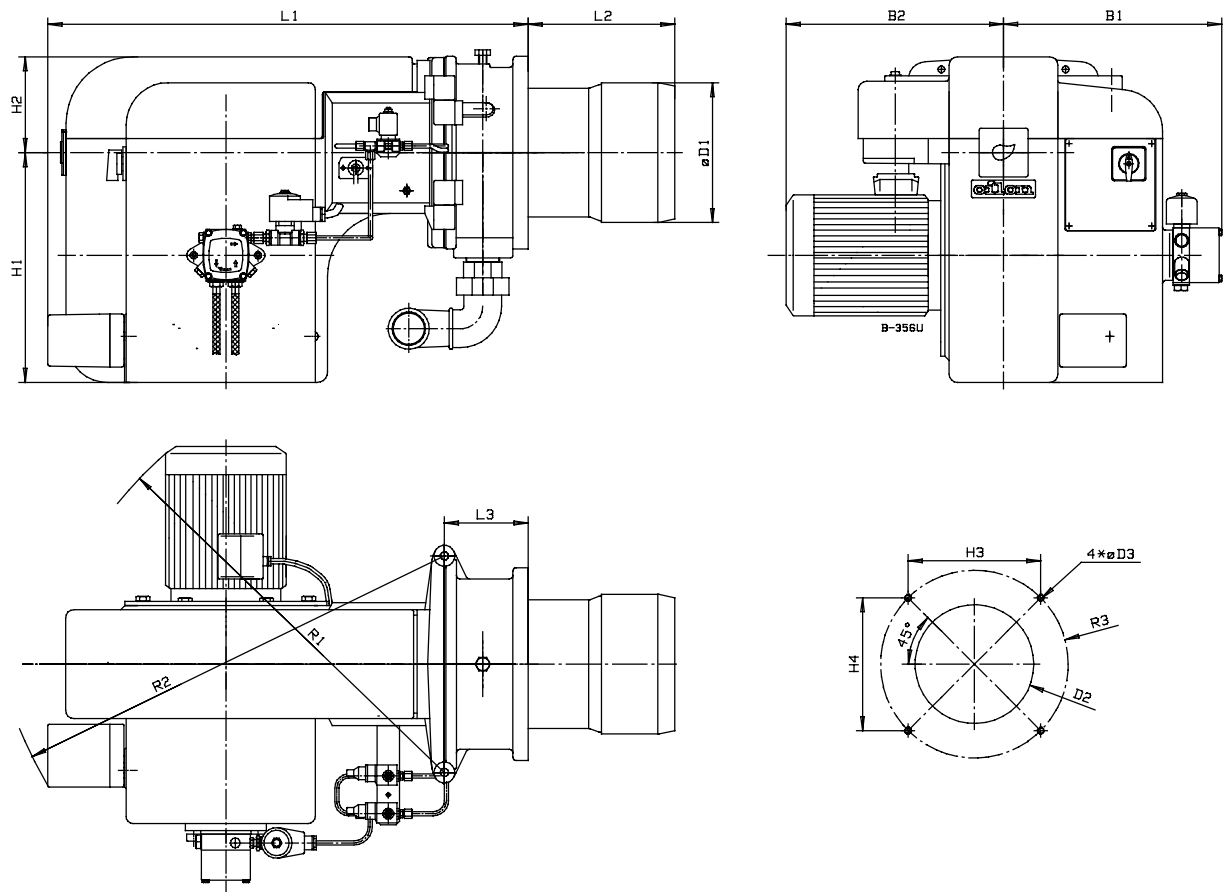


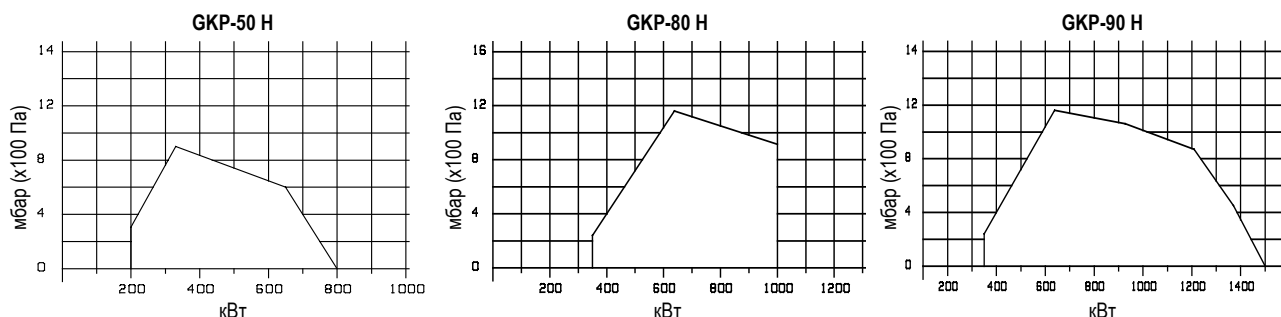
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (мм)

ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2	D1	D2	D3	R1	R2	R3
GKP-50 Н	710	240	300	185	330	120	-	280	270	160	165	M10	-	590	117,5-135
GKP-80 Н	720	300	400	120	340	140	216	216	320	350	200	210	M10	620	670
GKP-90 Н	720	300	400	120	340	140	216	216	320	350	200	210	M10	620	670

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GKP-50 Н	GKP-80 Н	GKP-90 Н
МОЩНОСТЬ, кг/час *)	17 - 68	30 - 85	30 - 130
кВт	200 - 800	350 - 1000	350 - 1500
ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ			
3~, 400 В, 50 Гц			
МОЩНОСТЬ, кВт	0,75	1,5	2,2
ТОК, А	2,0	3,2	4,8
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2850	2840	2840
ПРОГРАММНОЕ РЕЛЕ	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322
ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ	QRA2	QRA2	QRA2
СЕРВОМОТОР	SQN	SQN	SQN
СОЕДИН. ТОПЛ. ШЛАНГА	R 3/8"	R 1/2"	R 1/2"
ТОПЛИВНЫЙ НАСОС	AJ4CC	AJ6CC	AJ6CC
ВЕС, кг	44	65	65

*) Диапазон мощности – смотри график зависимости «мощность/противодавление».

ДИАГРАММЫ МОЩНОСТИ/ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ

Топлива:

Природный газ: теплотворная способность $H_u = 9,5 \text{ кВтч/н.м}^3$ (34,3 МДж/н.м³)
 плотность $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

Сжиженный газ

Дизельное топливо: $1 \text{ кг/час} \cong 11,86 \text{ кВт}$

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ

ГОРЕЛКА	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН		ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ ГОРЕЛКИ, кВт *)				МАКС. ДАВЛ. НА ВХОДЕ
	СОЕДИН.	ТИП **)	20 мбар	30 мбар	50 мбар	100 мбар	
GKP-50 Н	1½"	MB-ZRDLE 415 B01 S20	200 - 520	200 - 620	200 - 800	200 - 800	360
	2"	MB-ZRDLE 420 B01 S20 или	200 - 650	200 - 720	200 - 800	200 - 800	360
		ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210	200 - 800	200 - 800	200 - 800	200 - 800	150
GKP-80 Н	1½"	MB-ZRDLE 415 B01 S20	350 - 600	350 - 650	350 - 870	350 - 1000	360
	2"	MB-ZRDLE 420 B01 S20 или	350 - 680	350 - 780	350 - 1000	350 - 1000	360
		ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	150
GKP-90 Н	1½"	MB-ZRDLE 415 B01 S20	350 - 600	350 - 650	350 - 870	350 - 1200	360
	2"	MB-ZRDLE 420 B01 S20 или	350 - 680	350 - 780	350 - 1160	350 - 1500	360
		ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210	350 - 1000	350 - 1200	350 - 1500	350 - 1500	150

ВНИМ.! При давлении ниже 20 мбар или при использовании других газов, кроме природного или сжиженного газов, каждый конкретный случай следует рассматривать отдельно.

*) Указанные в таблице максимальные значения мощности достигаются при отсутствии противодавления в топке и при давлении воздуха 1013 мбар.

**) или соответствующий тип