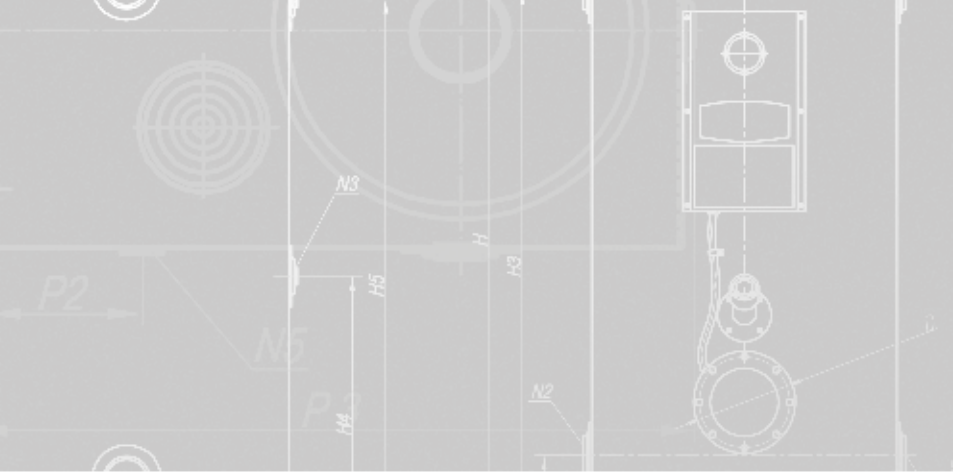
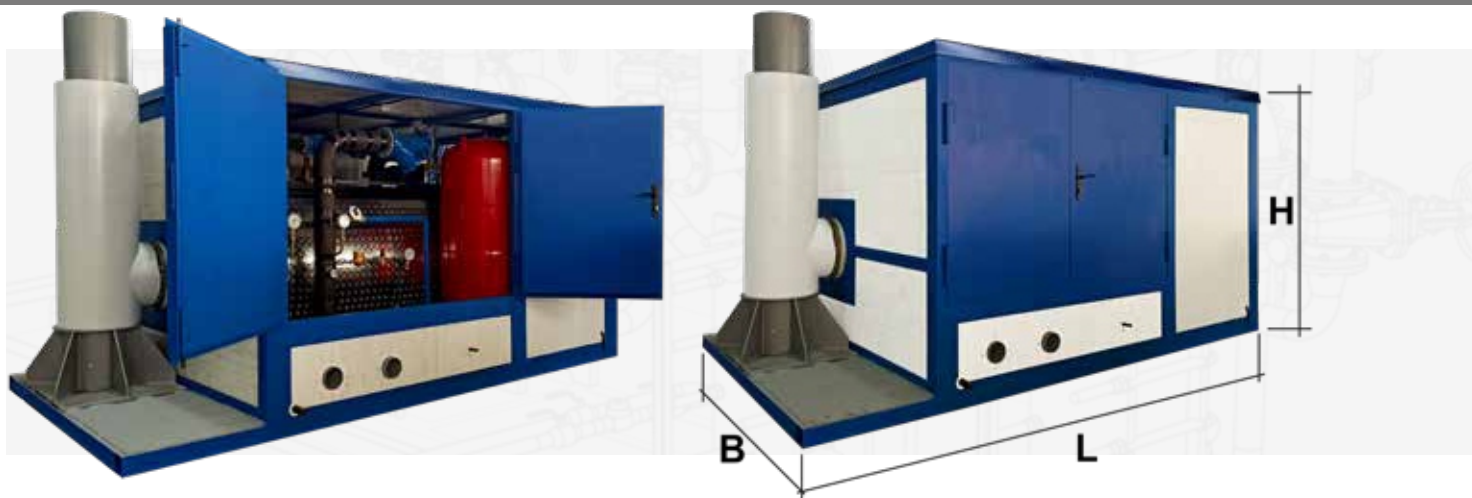




КОТЕЛ ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКИ



КОТЕЛ ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИПОВЫХ КВУ

Тип 1

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ЕД. ИЗМ.	МОДЕЛЬ КОТЛОВ			
		ВВ-300-КВУ	ВВ-350-КВУ	ВВ-400-КВУ	ВВ-500-КВУ
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ					
Номинальная теплопроизводительность	кВт	300	350	400	500
Номинальная теплопроизводительность	ккал/час	258000	301000	344000	430000
КПД при 100% нагрузке	%, не менее	92			
Рабочий диапазон давления газа	мбар	37 - 360	20 - 360	20 - 360	25 - 360
Номин. расход газа, при Qн р=8200 ккал/час	нм3/час	34,1	39,8	45,4	56,8
Максимальное давление теплоносителя	МПа (бар)	0,5 (5,0)			
Рабочая температура воды на выходе, не более	град С	95			
Температура уходящих газов (не более/не менее)	град С	240 / 140			
Масса котла в сборе (с дым. трубой), не более	кг	2600	2650	2700	3000
Электрический ток: напряжение; частота	В; Гц	220/380 (+/- 10%); 50 (+/- 10%)			
Потребляемая эл. мощность токоприемников	кВт, не более	6			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ					
длина L, не менее	мм	3400	3400	3400	3400
ширина В, не менее	мм	1900	1900	1900	1900
высота Н, не менее	мм	1700	1700	1700	1700
патрубки отопления Ду	мм	65	80	80	80
патрубки газопровода, Ду	мм	25	40	40	40
диаметр дымохода	мм	250	250	250	300
высота дымовой трубы, не менее	м	2	2	2	2

Тип 2

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ЕД. ИЗМ.	МОДЕЛЬ КОТЛОВ		
		ВВ-620-КВУ	ВВ-750-КВУ	ВВ-850-КВУ
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Номинальная теплопроизводительность	кВт	620	750	850
Номинальная теплопроизводительность	ккал/час	533000	645000	731000
КПД при 100% нагрузке	%, не менее	92		
Рабочий диапазон давления газа	мбар	40 - 360	40 - 360	35 - 360
Номин. расход газа, при Qн р=8200 ккал/час	нм3/час	70,5	85,3	96,6
Максимальное давление теплоносителя	МПа (бар)	0,5 (5,0)		
Рабочая температура воды на выходе, не более	град С	95		
Температура уходящих газов (не более/не менее)	град С	240 / 140		
Масса котла в сборе (с дым. трубой), не более	кг	3250	3700	3700
Электрический ток: напряжение; частота	В; Гц	220/380 (+/- 10%); 50 (+/- 10%)		
Потребляемая эл. мощность токоприемников	кВт, не более	8,2		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ				
длина L, не менее	мм	3900	3900	3900
ширина В, не менее	мм	2100	2100	2100
высота Н, не менее	мм	2000	2000	2000
патрубки отопления Ду	мм	80	100	100
патрубки газопровода, Ду	мм	40	40	40
диаметр дымохода	мм	350	350	350
высота дымовой трубы, не менее	м	2	2	2

Тип 3

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ЕД. ИЗМ.	МОДЕЛЬ КОТЛОВ		
		ВВ-1000-КВУ	ВВ-1200-КВУ	ВВ-1300-КВУ
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ				
Номинальная теплопроизводительность	кВт	1000	1200	1300
Номинальная теплопроизводительность	ккал/час	860000	1032000	1118000
КПД при 100% нагрузке	%, не менее	92		
Рабочий диапазон давления газа	мбар	67 - 360	67 - 360	67 - 360
Номин. расход газа, при Qн р=8200 ккал/час	нм3/час	116	136,4	147,8
Максимальное давление теплоносителя	МПа (бар)	0,5 (5,0)		
Рабочая температура воды на выходе, не более	град С	95		
Температура уходящих газов (не более/не менее)	град С	240 / 140		
Масса котла в сборе (с дым. трубой), не более	кг	4300	4300	4300
Электрический ток: напряжение; частота	В; Гц	220/380 (+/- 10%); 50 (+/- 10%)		
Потребляемая эл. мощность токоприемников	кВт, не более	12,4		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ				
длина L, не менее	мм	4300	4300	4300
ширина В, не менее	мм	2438	2438	2438
высота Н, не менее	мм	2200	2200	2200
патрубки отопления Ду	мм	125	125	125
патрубки газопровода, Ду	мм	50	50	50
диаметр дымохода	мм	400	400	400
высота дымовой трубы, не менее	м	2	2	2

Допустимые отклонения номинальной теплопроизводительности - (+/-) 10%

Вид топлива - природный газ ГОСТ 5542-2014

Теплоноситель - Вода ГОСТ 2874-82

Количество передислокаций за расчетный срок службы - не менее 3 раз

Средний срок службы до списания, не менее 10 лет