

Котельные на отходах / Технические характеристики

Отопительные системы серии "ОС" (ТУ 4937-008-76373620-2008)

Показатель	ОС-125 ОС-125У	ОС-250 ОС-250У	ОС-400 ОС-400У	ОС-630 ОС-630У	ОС-800 ОС-800У	ОС-1000 ОС-1000У
Номинальная тепловая мощность отопительной системы при влажности топлива 35%, МВт (Гкал/ч)	0,125 (0,1)	0,25 (0,215)	0,4 (0,34)	0,63 (0,54)	0,8 (0,68)	1 (0,86)
Вид топлива	опилки, стружка, щепа, отходы ДСП и ЛДСП, куриный помет, бройлерный куриный помет, древесные отходы перемешанные с отработанным машинным маслом, лузга подсолнечника, риса, гречихи, смеси опилок с отходами ДСП, полимерами (текстильное волокно, пластик, кожа, резина), медпрепаратами, отходами лечебных заведений (таблетки, флаконы, капсулы, тубы, содержащие физиологически-активные соединения в жидкой, газообразной, маэобразной и твердой фазах), отходами лакокрасок (органические растворители, органические и неорганические пигменты), отходы от производства упаковки и средств гигиены (бумага, целлюлоза, вата, полиэтилен, полипропилен)					
Влажность топлива	естественная					
Расход топлива (опилки), кг/час не более: - при влажности топлива 10% - при влажности топлива 40%	45 75	90 145	135 220	210 350	270 445	335 555
Вместимость расходного бункера, м ³	1,2					
Номинальная температура воды, град С - на входе котла - на выходе котла	70 95					
Температура уходящих газов, град С	до 230			220		
Тип применяемого котла	КВр-125Д КВр-125ДГ КВр-125У	КВр-250Д КВр-250ДГ КВр-250У	КВр-400Д КВр-400ДГ КВр-400У	КВр-630Д КВр-630ДГ КВр-630У	КВр-800Д КВр-800ДГ КВр-800У	КВр-1000Д КВр-1000ДГ КВр-1000У
Тип применяемой топки	ТВ-125 ТВ-125У	ТВ-250 ТВ-250У	ТВ-400 ТВ-400У	ТВ-630 ТВ-630У	ТВ-800 ТВ-800У	ТВ-1000 ТВ-1000У
Тип применяемой шнековой подачи	ШП-180 и ШУ-180У					
Размеры дымовой трубы (минимальные), мм - высота - диаметр	12000 325	15000 325	16000 426	18000 426	20000 530	22000 530
Габаритные размеры отопительной системы	в зависимости от компоновочной схемы					
Срок службы не менее, лет	10					