

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://moderator.nt-rt.ru> || эл. почта: mrd@nt-rt.ru

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДАЧА СМОК С ЧУГУННОЙ ГОРЕЛКОЙ

30, 40, 60, 120, 180, 240 кВт

Техническое описание

Описание

Системы для Сжигания Биомассы типа SMOK выпускаются в диапазоне мощностей от 30 до 240 кВт. Они предназначены для сжигания различных видов биомассы опилок, щепы, стружки, брикетов, гранул, зерна или фруктовых косточек. Эффективное сжигание топлива возможно благодаря использованию чугунных и керамических горелок. Для подачи топлива изготавливаются бункера в диапазоне от 0,6м³ до 27м³, и пружинные узлы выемки топлива.

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОПЛИВА (БИОМАССА) КОМПЛЕКТУЕТСЯ ДВУМЯ ТИПАМИ ГОРЕЛОК:

Горелка чугунная



Горелки маленькой мощности



Горелки большой мощности

Изготовлена из чугуна со ступенчатой подвижной решеткой, системой противопожарной защиты и многоточечной системой подачи воздуха.

Предназначена для сжигания раздробленных возобновляемых древесных и растительных видов топлива (щепа Р45, некоторые виды опилок, кора, древесная гранула, брикет насыпной плотностью до 450 kg/m³) относительной влажностью до 25%

Горелка керамическая



Изготовлена из температуроустойчивой керамики 1100 °С, в которой происходит газификация влажной биомассы. Оборудована в противопожарную систему, многоточечную систему подачи топлива и удобную чистку пепла. В моделях горелок большой мощности запроектирована система автоматического удаления пепла.

Предназначена для сжигания раздробленных возобновляемых древесных и растительных видов топлива (щепа Р45, некоторые виды опилок, кора, торф, брикет насыпной плотностью до 450 kg/m³) относительной влажностью от 25% до 40%

Мощность 30 кВт

Параметры



ПОДАЧА СМОК				
Объем бункера	М³	0,6	1	2
Вес устройства	кг	250	325	501
Потребление энергии	кВт	0,65	0,85	1,25
Эл. напряжение	V	400V/50Hz (230V - вариант)		
Потребление энергии	230V	W	845	
	400V/50Hz		645	845

Мощность 40 кВт

Параметры

ПОДАЧА СМОК									
Объем бункера	м³	0,6	1	2	4	6	8	10	
Вес устройства	кг								
Потребление энергии	кВт								
Эл. напряжение	V	400V/50Hz (230V - вариант)				400V/50Hz			
Потребление энергии	230V	W	845	845	845	-	-	-	-
	400V/50Hz		645	845	845	2345 (4345 ⁽²⁾)			

ПОДАЧА СМОК С ПРУЖИННЫМ УЗЛОМ ВЫЕМКИ ТОПЛИВА						
МОЩНОСТЬ	ДЛИНА УЗЛА	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ПРУЖИН	МАКС.ВЫСОТА СТОЛБА ТОПЛИВА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ВЕС УСТРОЙСТВА
40 кВт	3 м	□ 3 м	3 м	1950 Вт	400V/50Hz	520 кг
	4 м			1950 Вт		545 кг

Мощность 60 кВт

Параметры



ПОДАЧА SMOK							
Объем бункера	M³	1	2	4	6	8	10
Вес устройства	кг	360	540	952	1155	1300	1445
Потребление энергии	кВт	0,84	1,19	2,69	2,69	2,69	2,69
Эл. напряжение	V	400V/50Hz (230V - вариант)		400V/50Hz			
Потребление энергии	230V	W	846	846	-	-	-
	400V/50Hz		846	846	2346 (4346 ⁽²⁾)		

ПОДАЧА SMOK С ПРУЖИННЫМ УЗЛОМ ВЫЕМКИ ТОПЛИВА						
МОЩНОСТЬ	ДЛИНА УЗЛА	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ПРУЖИН	МАКС.ВЫСОТА СТОЛБА ТОПЛИВА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ВЕС УСТРОЙСТВА
60 кВт	3 М	□ 3 М	□ 3 М	1950 Вт	400V/50Hz	530 кг
	4 М			1950 Вт		555 кг

Мощность 120 кВт

Параметры

ПОДАЧА СМОК							
Объем бункера	М³	1	2	4	6	8	10
Вес устройства	кг	374	551	970	1170	1320	1462
Потребление энергии	кВт	0,84	1,19	2,69	2,69	2,69	2,69
Эл. напряжение	V	400V/50Hz					
Потребление энергии	W	846	846	2348 (4348 ⁽²⁾)			

ПОДАЧА СМОК С ПРУЖИННЫМ УЗЛОМ ВЫЕМКИ ТОПЛИВА						
МОЩНОСТЬ	ДЛИНА УЗЛА	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ПРУЖИН	МАКС.ВЫСОТА СТОЛБА ТОПЛИВА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ВЕС УСТРОЙСТВА
120 кВт	3 М	□ 3 М	□ 3 М	1950 Вт	400V/50Hz	580 кг
	4 М			1950 Вт		605 кг

Мощность 180 кВт

Параметры

ПОДАЧА СМОК						
Объем бункера	М³	4	6	8	10	27
Вес устройства	кг					
Потребление энергии	кВт					
Эл. напряжение	V	400V/50Hz				
Потребление энергии	W	2475 (4475 ⁽²⁾)			2075 (4075 ⁽²⁾)	

ПОДАЧА СМОК С ПРУЖИННЫМ УЗЛОМ ВЫЕМКИ ТОПЛИВА						
МОЩНОСТЬ	ДЛИНА УЗЛА	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ПРУЖИН	МАКС.ВЫСОТА СТОЛБА ТОПЛИВА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ВЕС УСТРОЙСТВА
180 кВт	4 М	□ 3 М	□ 3 М	2060 Вт	400V/50Hz	710 кг

Мощность 240 кВт

Параметры



ПОДАЧА СМОК						
Объем бункера	М³	4	6	8	10	27
Вес устройства	кг					
Потребление энергии	кВт					
Эл. напряжение	V	400V/50Hz				
Потребление энергии	W	2475 (4475 ⁽²⁾)				2075 (4075 ⁽²⁾)

ПОДАЧА СМОК С ПРУЖИННЫМ УЗЛОМ ВЫЕМКИ ТОПЛИВА						
МОЩНОСТЬ	ДЛИНА УЗЛА	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ПРУЖИН	МАКС.ВЫСОТА СТОЛБА ТОПЛИВА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ВЕС УСТРОЙСТВА
240 кВт	4 М	□ 3 М	□ 3 М	2060 Вт	400V/50Hz	740 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://moderator.nt-rt.ru> || эл. почта: mrd@nt-rt.ru