

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

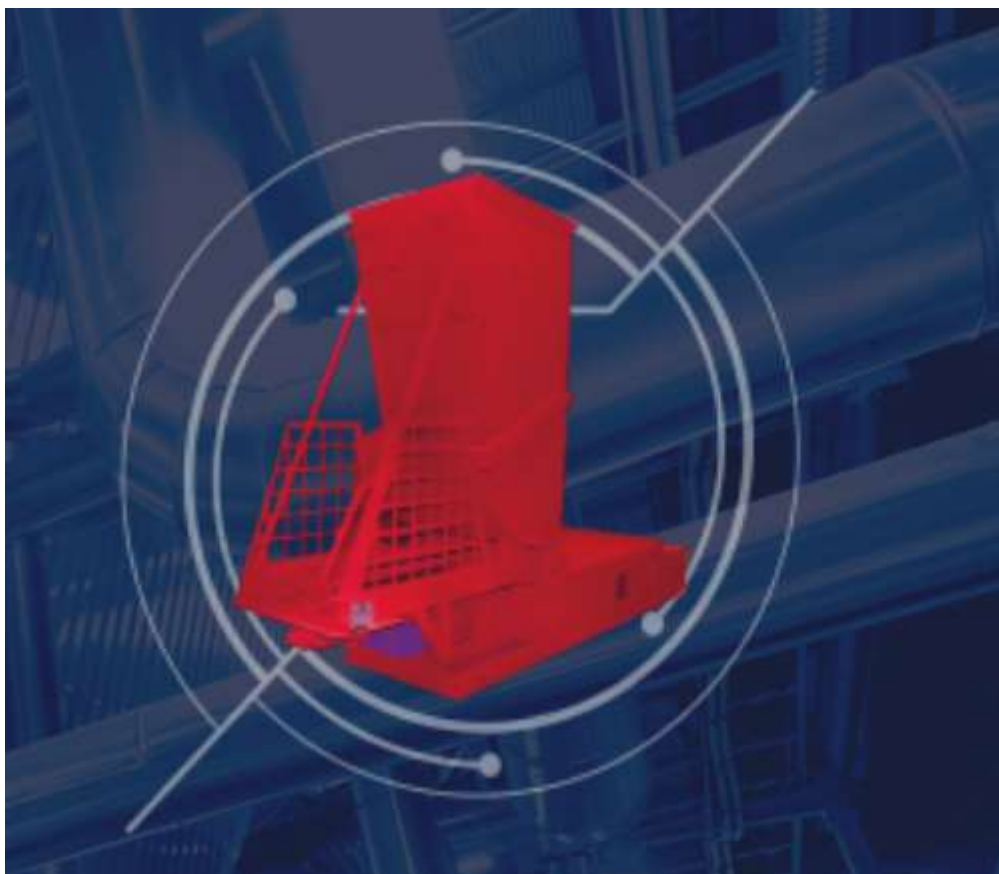
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nzeo.nt-rt.ru> || [nez@nt-rt.ru](mailto:nez@nt-rt.ru)

## ТОПКИ СЕРИИ ТШПМ



Топки механические с шурующей планкой ТШПм предназначены для сжигания сортированных и рядовых каменных и бурых углей и используются с паровыми котлами производительностью от 1,0 до 3,0 т/ч и водогрейными котлами теплопроизводительностью от 0,63 до 2,5 МВт.



Рис. 1. Топка механическая с шурующей планкой ТШПм. 1. Бункер; 2. Рама; 3. Шурующая планка; 4. Полотно колосниковое; 5. Опрокидывающиеся колосники; 6. Механизм опрокидывания; 7. Электропривод; 8. Редуктор; 9. Рама каретки; 10. Ограждение.

## Основные технические характеристики

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ТШПМ-0,8	ТШПМ-1,45	ТШПМ-1,0	ТШПМ-1,5
1	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, МВт (ГКАЛ/Ч)	0,8 (0,69)	1,45 (1,25)	1,0 (0,86)	1,5 (1,29)
2	ВИД ТОПЛИВА	КАМЕННЫЙ УГОЛЬ МАРКИ Г И Д/БУРЫЙ			
3	ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКИ И ШУРУЮЩЕЙ ПЛАНКИ, МПа, (КГ/СМ2), НЕ БОЛЕЕ	0,6 (6,0)			
4	РАСХОД ВОДЫ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКИ И ШУРУЮЩЕЙ ПЛАНКИ, М3/Ч, НЕ БОЛЕЕ	0,8			
5	СРЕДНИЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, ЛЕТ	10			
6	ВЛАЖНОСТЬ ТОПЛИВА, %, НЕ БОЛЕЕ				
	- КАМЕННЫЙ УГОЛЬ	12			
	- БУРЫЙ УГОЛЬ	38			
7	ЗОЛЬНОСТЬ ТОПЛИВА НА СУХУЮ МАССУ, %, НЕ БОЛЕЕ				
	- КАМЕННЫЙ УГОЛЬ	25			
	- БУРЫЙ УГОЛЬ	38			
8	МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КУСКОВ УГЛЯ, ММ	100			
9	СОДЕРЖАНИЕ МЕЛОЧИ 0,6 ММ, %, НЕ БОЛЕЕ	50			
10	АКТИВНАЯ ПЛОЩАДЬ ГОРЕНИЯ, М2	0,8	1,2	0,72	0,96
11	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ				
	- ДЛИНА	3480	3980	3960	4520
	- ШИРИНА	1388	1388	1575	1575
	- ВЫСОТА	2590	2590	2650	2650
12	МАССА ТОПКИ, КГ	900	1300	1,73	1,89
13	ПРИВОД ТОПКИ:				
	- РЕДУКТОР	Ч-125-25-51			Ч-125-
	- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	4А223МВ8У3			4А112-

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)96-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93