

Адрес: 397172, Россия, обл. Воронежская, г. Борисоглебск, ул.40 Лет Октября 309, офис 188

Отдел продаж: info@promkomm.ru; promcom2005@mail.ru

Телефоны: +7 (473) 545-18-61; +7 (473) 545-18-34

Часы работы: ПН-ПТ, 08:00 - 17:00.



promkomm.ru

ООО «Производственный Кооператив Промкомм»

Паспорт на водогрейный котел

НИИСТУ-5 (0,54 МВт)



Борисоглебск 2017

Наружная сторона труб боковых и заднего экранов имеют по 3 плавника (стальные полосы), которые улучшают теплообмен, увеличивая поверхность нагрева.

Образовавшиеся в процессе горения дымовые газы поднимаются вверх к потолку топки, проходят между трубами боковых и заднего экранов выше диафрагм, опускаются снаружи топки вниз по образованным плавниками конвективным каналам и поступают в дымоходы справа и слева и уходят в общий бороз газохода и далее на дымовую трубу.

Колосниковое полотно состоит из чугунных колосников, уложенных на подколосниковые валы. Фронт топки котла крепится к вертикальным стойкам каркаса. Фронт топки котла состоит из верхней части с чугунными плитой фронта с дверкой для загрузки и шуровки угля и из нижней части, к которой прикрепляются дверка для очистки зольника и воздуховод с шибером для регулирования подачи воздуха под колосниковое полотно.

Вода в котел поступает через патрубок Ду = 150 мм на нижнем коллекторе заднего экрана, проходит по отопительному котлу, нагревается и через передний патрубок Ду = 150 мм на верхнем коллекторе передней секции направляется в тепловую сеть.

Наименование		НИИСТУ (0,465 ГВт)
Передняя секция трубной системы*,	шт	1
Задняя секция трубной системы*,	шт	1
Средняя секция трубной системы*,	шт	5
Колосник тип 1 (чугун),	шт	105
Колосник тип 2 (чугун),	шт	95
Дверка фронта с отражателем (чугун),	шт	1
Плита фронта (чугун),	шт	1
Вал,	шт	7
Лист М34291 для поддержки вала,	шт	14
Лист М28489 для поддержки вала,	шт	14