

## Топка ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525

Топка ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525 с питателями топлива ленточными и с решеткой с поворотными колосниками производства ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод» предназначена для сжигания каменных и бурых углей и используется в паровых котлах паропроизводительностью от 2,5 до 10,0 т/ч и в промышленных печах.

### Технические характеристики

1	Номер чертежа	00.8097.005
2	Активная площадь колосниковой решетки, м <sup>2</sup>	2,8
3	Габариты (LxBxH), мм	3085x2060x2600
4	Применяемость к котлам	ДКВр-2,5-13С; КЕ-2,5-14С
5	Масса, кг	2890
6	Срок изготовления	30

### Устройство и принцип работы топки ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525

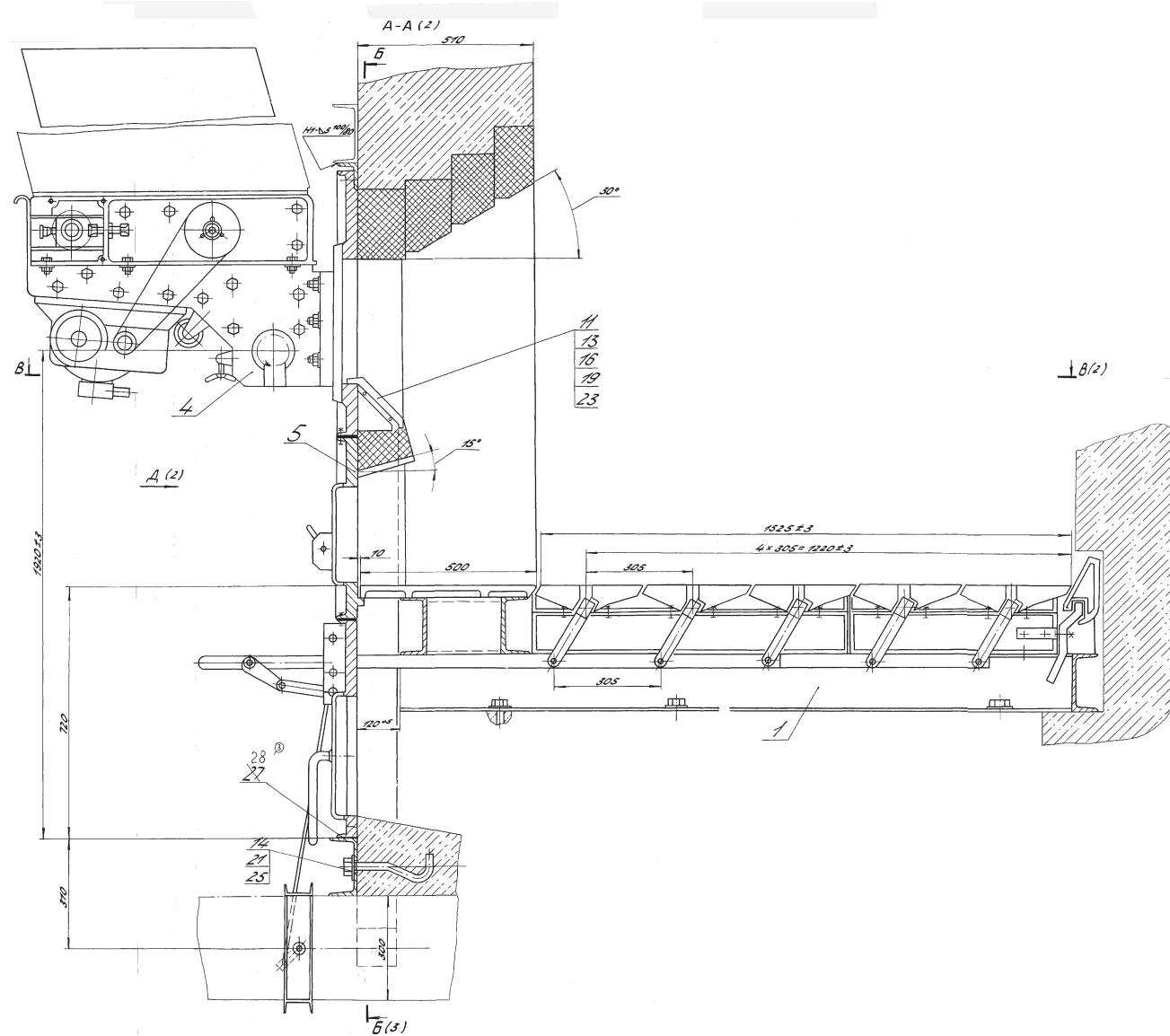
Топка ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525 работает по принципу непрерывного заброса топлива на горящий слой и относится к классу факельно-слоевых топочных устройств.

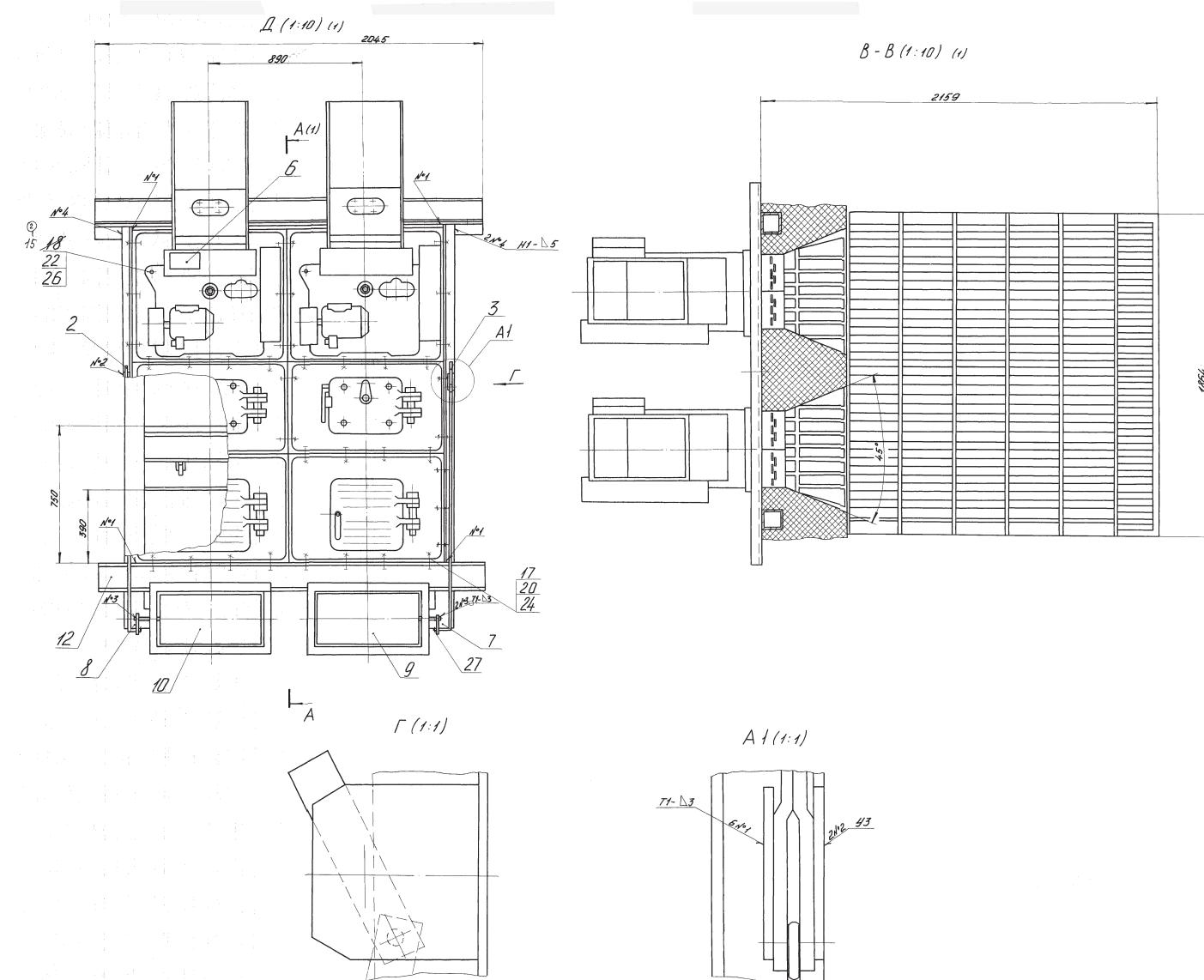
Отличительной особенностью топок ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525 является комбинированный процесс горения в слое и во взвешенном состоянии. Благодаря пневмомеханическому забросу топлива, крупные частицы падают и сгорают в слое, а наиболее мелкие отсеиваются и сгорают в топочном объёме.

Основными элементами топки ПТЛ-РПК-2-1,8/1,252 являются: неподвижная решётка с поворотными колосниками, питатель топлива, чугунный фронт и приводы управления воздушными заслонками.

Колосниковая решётка по ширине состоит из двух секций. Каждая секция по длине разделена на две группы, имеющие приводы для поворота колосников.

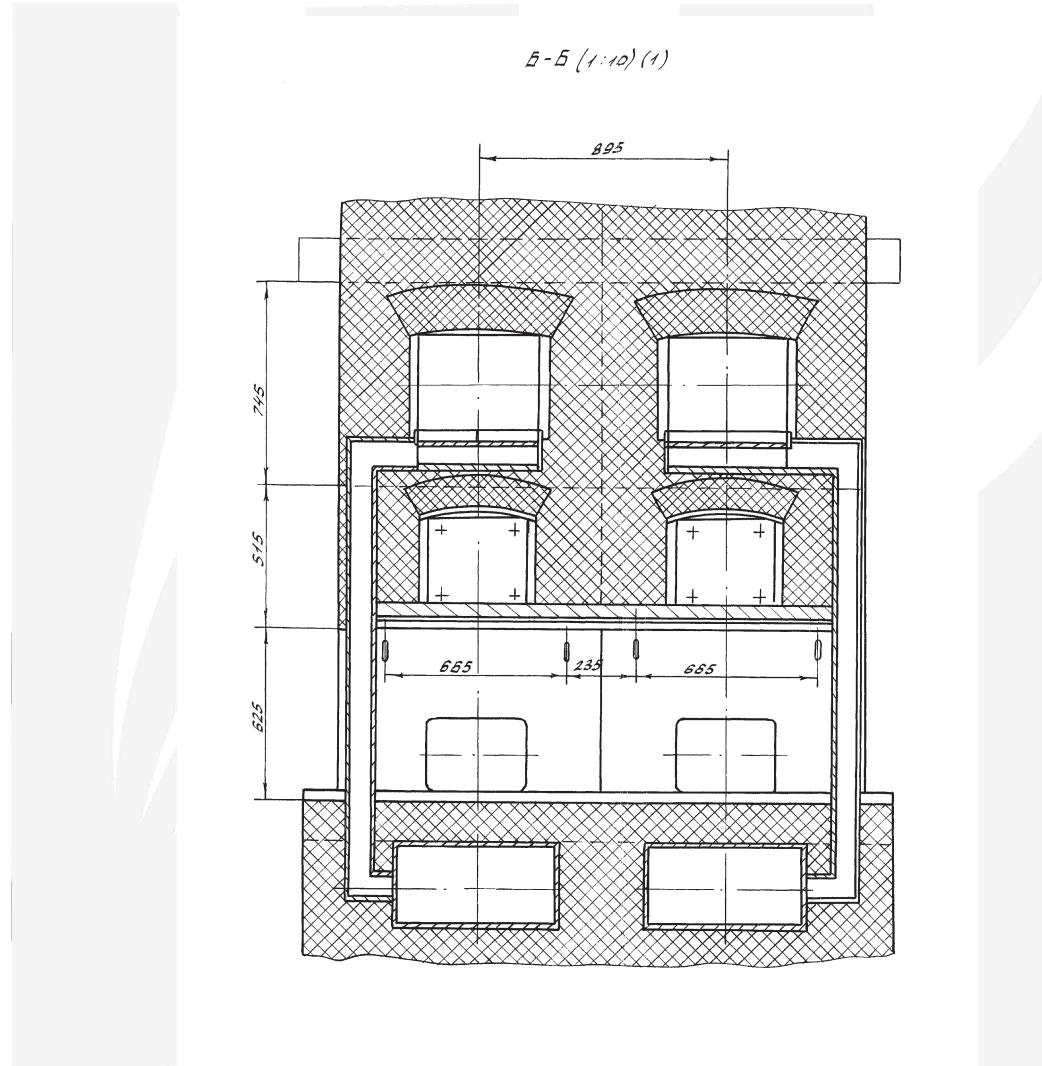
## Общий вид топки ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525



**Общий вид топки ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525**


Все права защищены. Воспроизведение полное или частичное, допускается только с письменного разрешения ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод»

## Общий вид топки ПТЛ-РПК-2-1,8/1,525



Все права защищены. Воспроизведение полное или частичное, допускается только с письменного разрешения ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод»

ООО «Энергостройдеталь - Бийский котельный завод»

Адрес: 659328, Алтайский край, ул.Василия Шадрина, д.62 оф.311  
тел. +7-800-333-1919 Бесплатно по России,  
+7-383-201-8474 для Зарубежья

[www.bikz.ru](http://www.bikz.ru)

e-mail: [sibir@bikz.ru](mailto:sibir@bikz.ru)