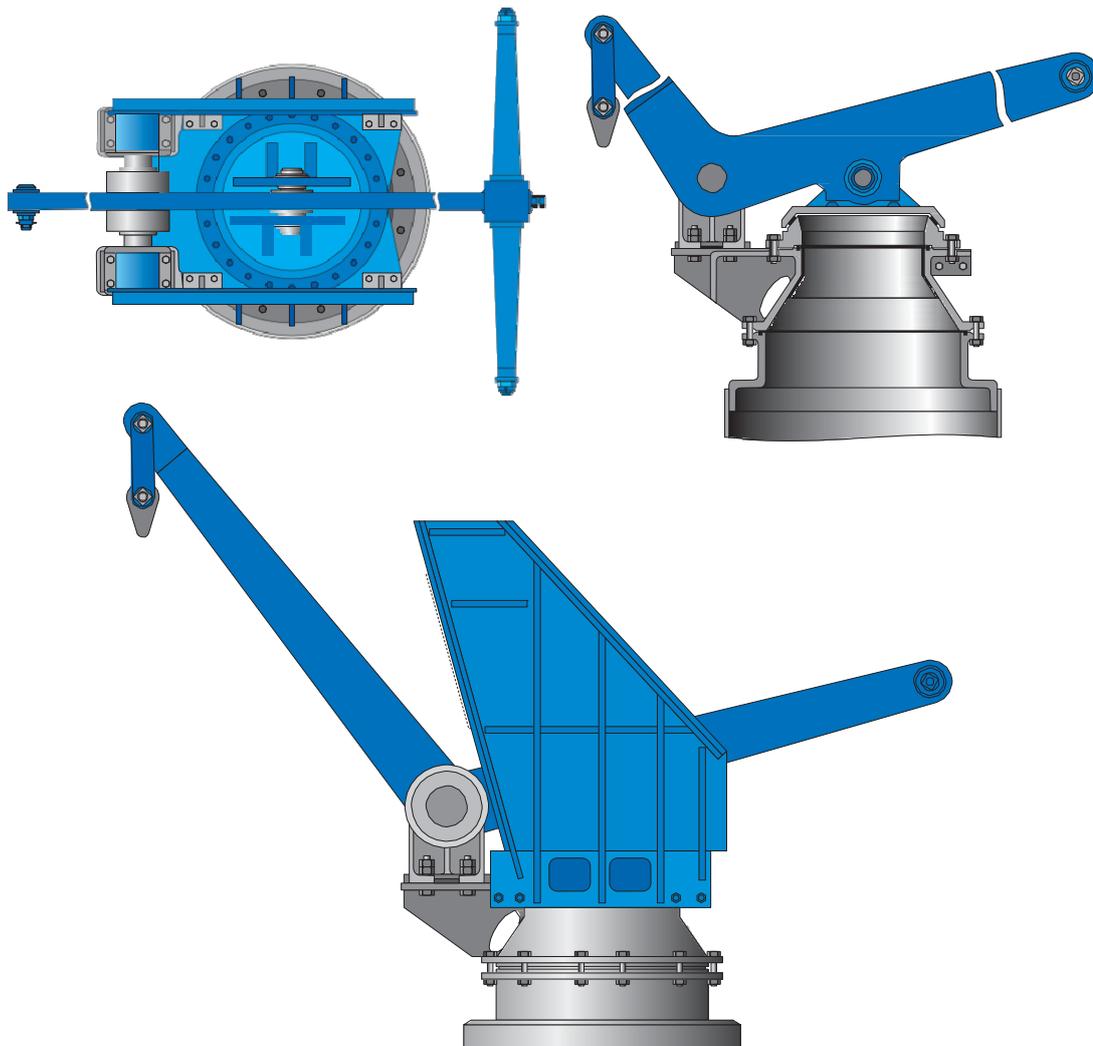


**Металлургическое оборудование.
 Оборудование для доменного передела**

КЛАПАНЫ АТМОСФЕРНЫЕ

Клапаны предназначены для выпуска «грязного» газа из доменной печи в атмосферу. Клапан открывается при помощи лебедки находящейся в отдельном помещении в районе рабочей площадки печи, либо при помощи гидропривода.



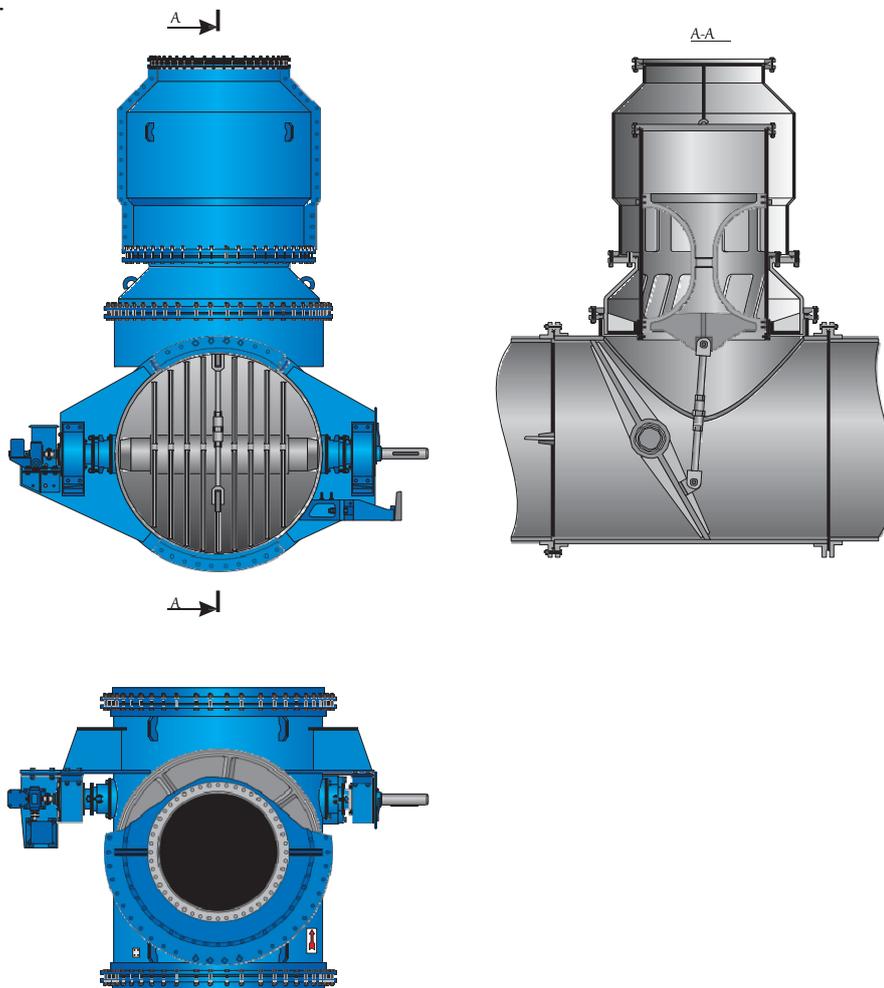
Техническая характеристика

Наименование параметров	Значение				
Условный проход Ду, мм	250	300	400	500	800
Давление газа рабочее, кПа	370	370	370	250	250
Температура газа, наибольшая, С ⁰	350	300	450	450	450
Привод клапана	Механический				
Масса контргруза, т			2	3,3	3,3
Габаритные размеры, мм:					
- длина	1650	2390	1850	3324	3324
- ширина	1020	830	680	1560	1560
- высота	1250	1150	2020	2620	2620

**Металлургическое оборудование.
 Оборудование для доменного передела**

КЛАПАНЫ ВОЗДУШНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ

Клапаны воздушно-разгрузочные устанавливаются на воздухопроводе холодного дутья воздухонагревателей доменных печей и предназначены для регулирования количества воздуха, поступающего в доменную печь, а также для немедленного прекращения дутья (в случае необходимости) без остановки воздуходувной машины.



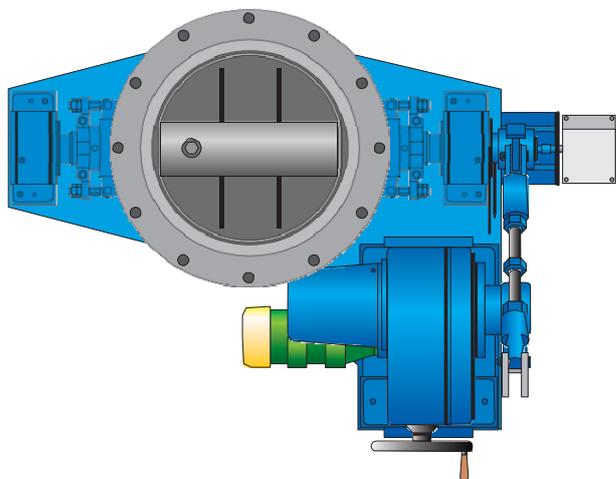
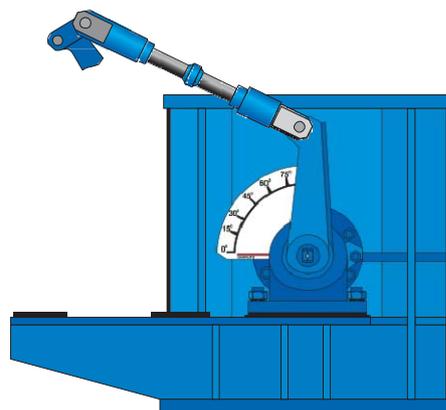
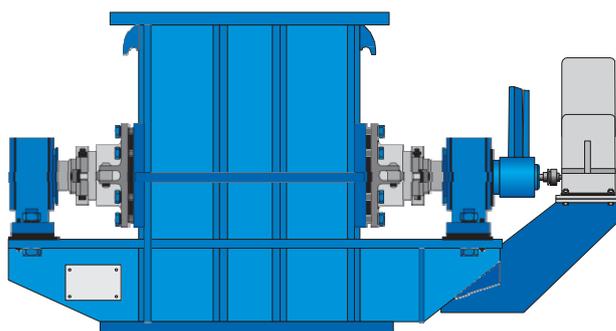
Техническая характеристика

Наименование параметров	Значение		
Условный проход Ду, мм	1400	1600	2000
Рабочее давление воздуха, МПа	0,5		
Температура воздуха, °С	200		
Время открывания клапана электродвигателем, с	30		
Время открывания клапана вручную, с	70		
Общее передаточное число при работе электропривода, и	1344		
Передаточное число при ручном приводе, и	378		
Габаритные размеры, мм:			
- длина	2970	2970	2970
- ширина	3561	3761	4161
- высота	4340	4540	4940

**Металлургическое оборудование.
 Оборудование для доменного передела**

КЛАПАНЫ ДРОССЕЛЬНЫЕ Ø425; Ø1000

Клапаны дроссельные предназначены для работы в системе получистого газа доменной печи для регулирования давления.



Техническая характеристика

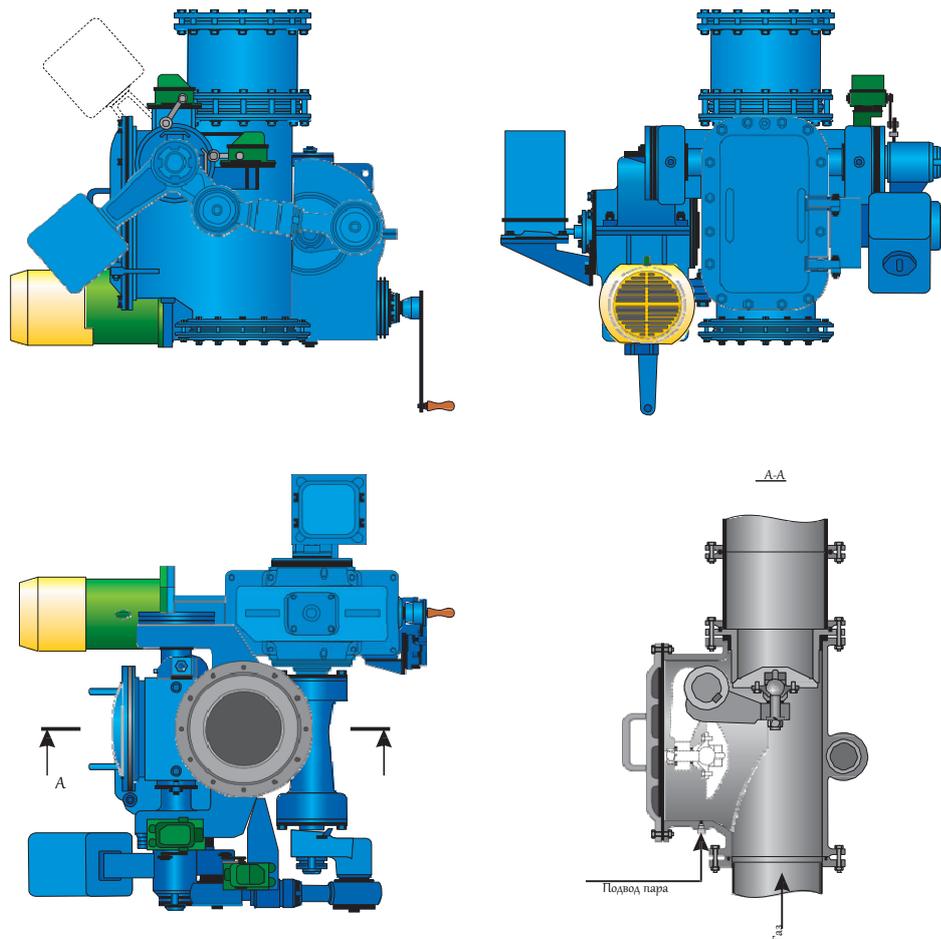
Наименование параметров	Значение	
Диаметр условного прохода Ду, мм	425	1000
Рабочее давление газа, МПа (кгс/см)	0,25 (2,5)	0,25 (2,5)
Угол поворота дросселя, градус	90	90
Время полного открытия дросселя, с	25	63
Габаритные размеры, мм:		
- длина	1100	1700
- высота (при закрытом дроселе)	750	900
- ширина	992	1852

**Металлургическое оборудование.
 Оборудование для доменного передела**

КЛАПАНЫ УРАВНИТЕЛЬНЫЕ

Клапаны уравнительные предназначены для работы в качестве газозапорных органов засыпного аппарата доменной печи.

Клапаны уравнительные устанавливаются на вертикальных участках наполнительных газопроводов, подающих газ в межконусное пространство засыпного устройства для выравнивания давления в нем с давлением газа на колошнике печи, газопроводов, выпускающих газ из межконусного пространства в атмосферу для выравнивания давления в межконусном пространстве с атмосферным давлением.



Техническая характеристика

Наименование параметров	Значение	
Условный проход Ду, мм	300	450
Давление рабочей среды, кПа	37	
Температура рабочей среды, градус - рабочая - кратковременная наибольшая	до 300 450	
Время открывания (закрывания) клапана, с	не более 3	
Габаритные размеры, мм: - длина - высота (при закрытом дроселе) - ширина	1820 1730 1508	1902 2345 1775

