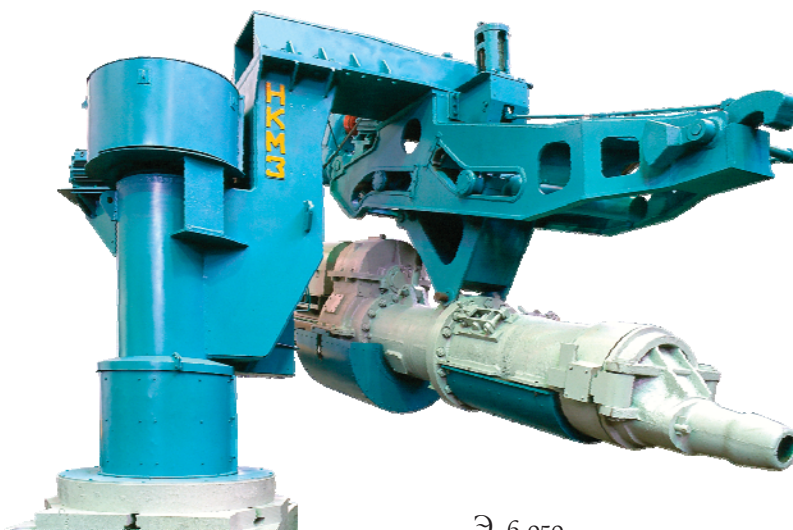


**Металлургическое оборудование.
 Оборудование для доменного передела**

**Оборудование электромеханического комплекса
 для обслуживания чугунной летки доменной печи**

МАШИНЫ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ЧУГУННОЙ ЛЕТКИ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ

Машина закрытия чугунной летки предназначена для закрытия чугунной летки доменной печи при выпуске продуктов плавки доменной печи и устанавливается на литейном дворе доменной печи.



Э-6-050

Техническая характеристика

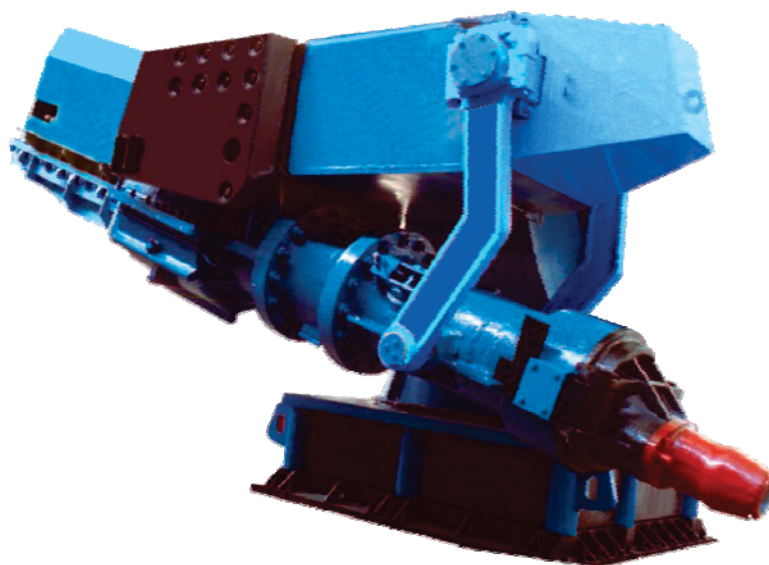
Наименование параметров	Значение			
	Э-6-050, Э-7-050	Э-6-035, Э-7-035	Э-19-050	Э-19-035
Тип машины	Э-6-050, Э-7-050	Э-6-035, Э-7-035	Э-19-050	Э-19-035
Пушка: - внутренний диаметр рабочего цилиндра, мм - ход поршня полный, мм - полезный объем цилиндра, м ³ - усилие на поршне, кН (тс) - давление огнеупорной массы под поршнем, МПа (кгс/см ²) - время движения поршня вперед, с - скорость выхода леточной массы из носка пушки, м/с	650 1505 0,5 2354,4 (240) 7 (72) 155 0,182	500 1505 0,35 2354,4 (240) 11,97 (122) 155 0,108	650 1415 0,5 3520 (350) 10,6 (106) 129 0,22	600 1415 0,35 3000 (300) 10,6 (106) 108 0,188
Устройство прижимное: - усилие прижима носка, МН - время движения тележки, с - максимальный ход тележки, мм	0,117 7 855	0,117 7 855	0,12 8 950	0,12 8 950
Устройство поворотное: - максимальный угол поворота консоли, градус - время поворота, с	180 15	180 15	180 15	180 15
Смазка	пластичная централизованная, ручная			
Редуктор прессования	смазка жидкая, окутанием			

**Металлургическое оборудование.
 Оборудование для доменного передела**

**Оборудование электромеханического комплекса
 для обслуживания чугунной летки доменной печи**

МАШИНЫ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ ЧУГУННОЙ ЛЕТКИ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ

Машина закрытия чугунной летки предназначена для закрытия чугунной летки доменной печи при выпуске продуктов плавки доменной печи и устанавливается на литейном дворе доменной печи.



М 3 Ч Л -2-025

Техническая характеристика

Наименование параметров	Значение	
Тип машины	МЗЧЛ-2-025/170	МЗЧЛ-2-025/150
Пушка:		
- внутренний диаметр рабочего цилиндра, мм	500	500
- ход поршня полный, мм	1275	1280
- полезный объем цилиндра, м ³	0,25	0,25
- усилие на поршне, кН (тс)	3286,4 (335)	2394 (295)
- давление огнеупорной массы под поршнем, МПа (кгс/см ²)	17 (170)	15 (150)
- время движения поршня вперед, с	77	93
- скорость выхода леточной массы из носка пушки, м/с	0,18	0,176
Устройство прижимное:		
- усилие прижима носка, МН	0,129	0,14
- время движения тележки, с	-	-
- максимальный ход тележки, мм	-	-
Устройство поворотное:		
- максимальный угол поворота консоли, градус	155	180
- время поворота, с	12	13
Смазка	пластичная централизованная, ручная	
Редуктор прессования	смазка жидкая, окунанием	

**Металлургическое оборудование.
Оборудование для доменного передела**

**Оборудование электромеханического комплекса
для обслуживания чугунной летки доменной печи**

МАШИНА ДЛЯ ВСКРЫТИЯ ЧУГУННОЙ ЛЕТКИ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ

Машина вскрытия чугунной летки предназначена для вскрытия чугунной летки доменной печи при выпуске продуктов плавки доменной печи и устанавливается на литейном дворе доменной печи.

Техническая характеристика

Наименование параметров	Значение
Длина подачи, мм	3800
Скорость бурения, м/мин	1,2
Скорость выхода, м/сек	1
Угол поворота, градус	+145° - 145°
Радиус поворота, мм	4100

МАНИПУЛЯТОР ПОДЪЕМА КРЫШЕК ЖЕЛОБОВ

Манипулятор подъема крышек желобов предназначен для подъема крышек желобов для прохода к чугунным леткам, машине вскрытия и машине забивки чугунных леток и устанавливается на литейном дворе доменной печи.

Техническая характеристика

Наименование параметров	Значение
Грузоподъемность, т	20
Угол поворота, градус	130
Скорость подъема, м/мин	10
Длина захвата min, м	2,5
Длина захвата max, м	9,15

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГИДРОПНЕВМОСТАНЦИЯ

Центральная гидропневмостанция машин предназначена для обслуживания машин вскрытия и забивки чугунной летки, манипулятора подъема крышек желобов и состоит из гидробаков, установки насосов, стоек гидроаппаратуры, гидроцилиндров, пневмодвигателей, пневмоаппаратуры, узла подготовки воздуха (азота), компрессора.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Система управления машинами предназначена для пооперационной работы машин вскрытия, забивки чугунной летки и манипулятора.