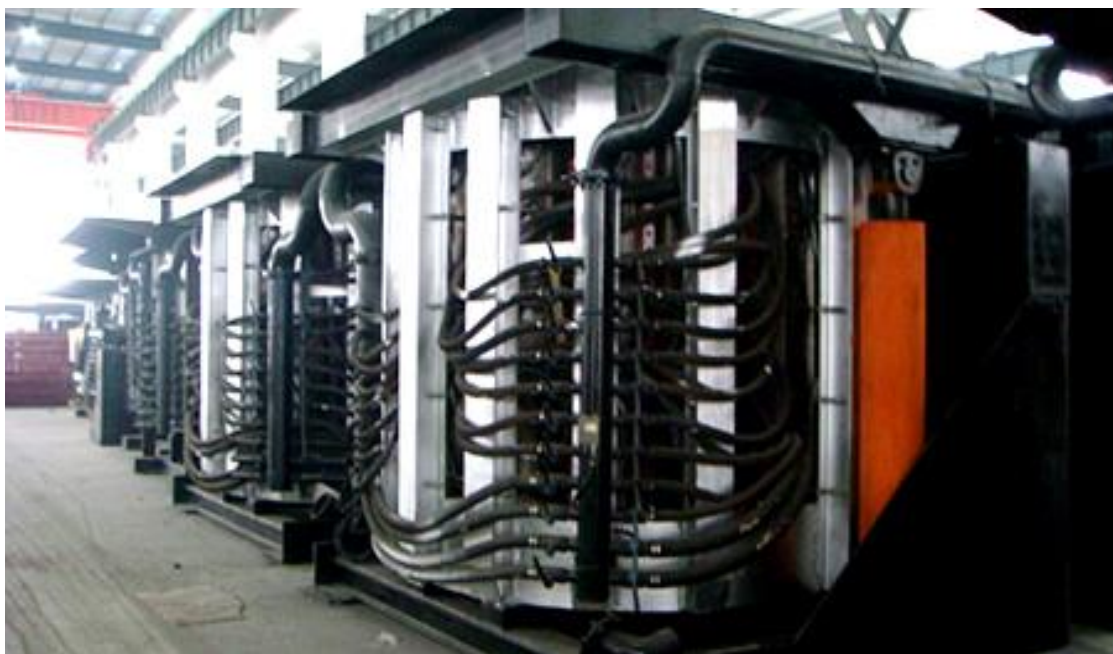


АЛЬФА-СПК.

Индукционные печи.





Компания «АЛЬФА-СПК» осуществляет комплексные поставки сталеплавильных мини-заводов для производства арматуры.

Предлагаемые среднечастотные индукционные плавильные печи без сердечника со стальным корпусом и гидравлическим наклоном, предназначены для плавления литой стали, чугуна, нержавеющей стали, меди, алюминия и других металлов или их сплавов. Печь также может быть использована вместе с самонагревающимися печами и электрическими дуговыми печами для нагрева или сохранения тепла / хранения железа и стали в расплавленном состоянии.

Характеристики конструкции:

Прочная и износоустойчивая стальная конструкция.

Хорошая магнитная изоляция, безопасная и надежная.

Источник питания с непрерывным преобразованием частоты, легкая эксплуатация; регулируемое потребление электроэнергии, легкая эксплуатация и обслуживание.

Легкий запуск с нагрузкой или без нагрузки.

Структурные особенности:

Простая структура.

Корпус из литого алюминия.

Легкое обслуживание.



Электрические характеристики:

В цепи управления используется цифровой чип CMOS (U. S. ASIC-2-12) с наивысшей степенью интеграции. Вся машина управляется с помощью единой панели.

Запуск с нулевым напряжением колебаний частоты, высокий показатель эффективности, электробезопасность.

Автоматическая регулировка сопротивления, постоянная выходная мощность, 10-20 % экономия электроэнергии по сравнению с традиционными машинами данного типа отечественного производства.

Автоматическая настройка чередования фаз, без синхронизации.

Хорошая эффективность при перезагрузке, автоматическое возвращение к исходному режиму.

Высокая интеграция в цепь управления, без использования высокоскоростного стартера и релейного контура, очень низкий коэффициент сбоев.

Полностью цифровой дизайн, сильная система защиты от вмешательства, отсутствие температурных сдвигов при продолжительной работе.

Функции множественной защиты (от сверхтока, сверхнапряжения, недостаточного давления воды, сбоя питания или отсутствия фазы), неправильная эксплуатация не приводит к поломке машины.



Модель	Входная мощность	Входное напряжение	Входной ток	Номинальная мощность	Постоянный ток	Напряжение	Произ-сть	Частота	Напряж	Вместимость	Потребление энергии
	кВт	В	А	кВт	А	В	г\ч	Гц	В	Тон	кВтч
0.01-50	60	380 6-пульсный	76	50	140	400	0,06	1 000	750	0.01	850
0.03-100	100	380 6-пульсный	160	100	200	500	0,09	1 000	750	0.03	850
0.05-100	100	380 6-пульсный	160	100	200	500	0,12	1 000	750	0.05	800
0.08-100	100	380 6-пульсный	160	100	200	500	0,12	1 000	750	0,08/0,1	800
0.15-100	100	380 6-пульсный	160	100	200	500	0,15	1 000	750	0,15/0,12	820
0.25-160	180	380 6-пульсный	256	160	320	500	0,24	1 000	750	0,25/0,2	790
0.3-250	250	380 6-пульсный	400	250	500	500	0,3	1 000	750	0,3	770
0.5-250	280	380 6-пульсный	400	250	500	500	0,4	1 000	1 500	0,5	770
0.5-250	280	380 6-пульсный	400	250	500	500	0,4	1 000	1 500	0,5	770
0.75-400	400	380 6-пульсный)	650	400	800	500	0,6	1 000	1 500	0,75	770
0.75-400	400	380 6-пульсный	650	400	800	500	0,6	1 000	1 500	0,75	770
1-500	550	380 6-пульсный	800	500	1 000	500	0,8	1 000	1 500	1	750
1-750		380/690	1 200/		1 500/	500/		1 000	1 500/		
	800	(6-пульсный)	700	750	850	880	0,9	500	2 600	1	720/660

Модель	Входная мощность	Входное напряжение	Входной ток	Номинальная мощность	Постоянный ток	Напряжение	Произ-сть	Частота	Напряж	Вместимость	Потребление энергии
	кВт	В	А	кВт	А	В	г\ч	Гц	В	Тон	кВтч
1-750-1	800	380/690 6-пульсный	1 200/700	750	1 500/850	500/880	0,9	1 000 500	1 500/ 2 600	1	720/660
1.5-1000	1 100	690 6-пульсный	912	1 000	1 140	880	1,2	500	2 600	1,5	700
1.5-1000-1	1 100	690 6-пульсный	912	1 000	1 140	880	1,2	500	2 600	1,5	700
2-1500	1 650	690 6-пульсный	1 360	1 500	1 700	880	1,7	500	2 600	2	675
2-1500-1	1 650	690 6-пульсный	1 360	1 500	1 700	880	1,7	500	2 600	2	675
2-2000	2 200	690 6-пульсный	1 400	2 000	2 275	880	1,9	500	2 600	2	650
2-2000-1	2 200	690 6-пульсный	1 400	2 000	2 275	880	1,9	500	2 600	2	650
3-2500	2 750	690/950 6-пульсный	2 275/ 1 700	2	2 840/ 2 080	880/ 1250	2,56	500	2 600/ 3 200	3	610/560
4-3000	3 300	690/950 6-пульсный	2 730/ 2 040	3 000	3 410/ 2 500	880/ 1 250	3,2	500	2 600/ 3 200	4	590/560
5-4000	4 400	690/950 6-пульсный	2 300/ 2 700	4 000	4 540/ 3 330	880/ 1 250	4,5	500	2 600/ 3 200	5	500/550
5-4000-1	4 400	950 6-пульсный	2 300	4 000	3 330	1 250	5	500	3 400	5	500/550
6-4000	4 400	950 12-пульсн.	2 300	4 000	3 330	1 250	5	500	3 400	6	550-600

Модель	Входная мощность	Входное напряжение	Входной ток	Номинальная мощность	Постоянный ток	Напряжение	Произ-сть	Частота	Напряж	Вместимость	Потребление энергии
	кВт	В	А	кВт	А	В	т\ч	Гц	В	Тон	кВтч
8-5000	5 000	950 12-пульсн.	3 400	5 000	4 200	1 250	7-8	500	3 400	8	550-600
10-6000	6 300	950 12-пульсн.	3 750	6 000	4 600	1 250	8,5-9	500	3 400	10	550-600
12-8000	8 000	950 12-пульсн.	4 900	8 000	6 000	1 250	9-10,5	250	3 400	12	550-600
15-8000	8 000	950 12-пульсн.	4 900	8000	6000	1250	9-10,5	250	3 400	15	550-600
15-10000	10 000	950 24-пульсн.	6 500	10 000	8 000	1 250	13-15	250	3 400	15	550-600
18-12000	12 000	950 24-пульсн.	8 160	12 000	10 000	12 000	15-17	250	3 400	18	550-600
20-12000	12 000	950 24-пульсн.	8 160	12 000	10 000	1 200	17-19	250	3 400	20	550-600
25-14000	14 000	950 24-пульсн.	9 460	14 000	11 600	1 200	19-21	150-200	3 400	25	550-600
30-16000	16 000	950 24-пульсн.	10 850	16 000	13 300	1 200	20-23	150-200	3 400	30	550-600
40-20000	20 000	950 (24-пульсн.)	13 545	20 000	16 600	1 200	25-27	150-200	3 400	40	550-600
50-22000	22 000	950 (24-пульсн.)	14 932	22 000	18 300	1 200	25-28	150-200	3 400	50	550-600

Стальная обшивка корпуса печи и гидравлическое опрокидывающее устройство, (корпус из алюминиевого сплава с редукторным опрокидывающим).) Выше указан стандартный пакет поставки. В качестве дополнительного оборудования: Переключатель печи, крышка печи, огнеупорный камень для печи, машина для производства огнеупорного камня, охлаждающая башня, трансформатор. Гарантия: 1 год после поставки.