



www.electromagnit.ru

ООО ПКФ «Электромагнит»

Адрес производства: 624070, Свердловская область,
г. Среднеуральск, ул. Ленина, д. 2Б, оф.206
Адрес офиса продаж: 620102, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, д. 73, оф. 610
тел.:8(800) 33 33 914

e-mail: mail@electromagnit.ru



Серия грузоподъемных электромагнитов типа ЭМС



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Серия грузоподъемных электромагнитов типа ЭМС была разработана по индивидуальному техническому заданию одного из металлургических комбинатов страны. Назначение электромагнита загрузка скрапа для литейного производства. Особая конструкция электромагнита позволяет загружать скрап непосредственно из вагонов, приходящих с предприятий вторчермета, не "поднимая" вагон. Для электромагнита разработан и внедрен совершенно новый способ построения электромагнитной системы, что позволило улучшить его магнитные характеристики. В результате основной параметр - грузоподъемность электромагнита увеличилась в несколько раз по сравнению с традиционными М-42, М-62 и прочими электромагнитами. В таблице указана грузоподъемность после проведения эксплуатационных испытаний на комбинате. В настоящее время электромагниты поставляются во многие страны ближнего и дальнего зарубежья. Разработка защищена патентом на изобретение.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭМС -140	ЭМС -200
Грузоподъемность на скрапе до, т	-1,5	2,5
Ток номинальный. А	45,5	85,3
Мощность, кВт	11,0	20,68
Корпус	сварной	сварной
Режим работы (ПВ)	90%	90%
Масса, кг	2000	5000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭМС -70
Грузоподъемность на скрапе до, т	0,5
Ток номинальный. А	18,5
Мощность, кВт	4,0
Корпус	сварной
Режим работы (ПВ)	90%
Масса, кг	700

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭМС -43Г	ЭМС - 63Г
Грузоподъемность на скрапе до, т	-2,0	-3,0
Ток номинальный. А	45,5	85,3
Мощность, кВт	11,0	20,68
Корпус	сварной	сварной
Режим работы (ПВ)	60%	60%
Масса, кг	2500	6000