

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru

Сепараторы магнитные типа БМЗ и БМЗ-01



ОКП 51 4212
ГОСТ 26582-85
ТУ 5142-001-51969725-2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сепараторы магнитные (далее сепараторы) предназначены для:

а) извлечения металломагнитных примесей из муки, зерна и аспирационных отсосов продуктов размола:

- из муки и крупы – сепаратор БМЗ,
- из зерна и комбикорма – сепаратор БМЗ-01;

б) защиты последующего оборудования технологических линий от повреждений крупными металломагнитными

предметами, превышающими размеры зерна (шарики, болты, гайки, шайбы и т.п.).

Сепараторы применяются на предприятиях отрасли хлебопродуктов, могут применяться в других отраслях народного

хозяйства для очистки сыпучих продуктов от металломагнитных примесей и крупных металломагнитных предметов.

Сепараторы выпускаются в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

БМЗ-XX-УЗ

БМЗбуквенное обозначение - сепаратор с **Б**локом постоянных **М**агнитов типа **З**;

01 исполнения по конструкции магнитной системы (исполнение 00 не указывается)

УЗ климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха от минус 10° до 40°С.

Относительная влажность воздуха 80% при температуре 25°С.

Окружающая среда не должна содержать газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и покрытия.

Сепараторы допускают динамическое воздействие пыли.

Сепараторы устанавливаются на горизонтальной плоскости. Допускается отклонение от плоскости не более чем на 5°.

В части воздействия механических факторов внешней среды сепараторы соответствуют группе условий эксплуатации

М6 по ГОСТ 30631-99.

Требования безопасности по ГОСТ 12.2.124-90.

Сертификат соответствия № С RU.АЯ21.В 26882.

Сепараторы изготавливаются для внутригосударственных поставок и поставок в страны СНГ.

Сепараторы выпускаются по ТУ 5142-001-51969725-2000.

Сепараторы соответствуют Техническому регламенту «О безопасности машин и оборудования» (Постановление

Правительства РФ от 15.09.2009 г. № 753), ГОСТ 26582-85 и ТУ 5142-001-51969725-2000.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	БМЗ	БМЗ-01
1. Максимальная пропускная способность, т/ч, не менее	2	2
2. Номинальная производительность,* т/ч, не менее:		
по муке	2	-
по крупе	1,6	-
по зерну и комбикорму	-	1,25
3. Эффективность очистки при номинальной производительности и допустимом содержании металломагнитной примеси в очищенном продукте не более 3 мг/кг), %		
при размерах частиц до 2 мм	80	
при размерах частиц свыше 2 мм	90	
от крупных металломагнитных предметов	100	
4. Магнитная индукция на расстоянии 5 мм от центра датчика Холла до наружной цилиндрической поверхности корпуса блока, мТл	100	
5. Число магнитных блоков/число магнитов в одном блоке, шт	2/10	
	293х	300х
6. Габаритные размеры (не более), мм	210х	288х
	300	200
7. Масса (не более), кг	6,1	5,2
8. Гарантийный срок эксплуатации магнитных блоков -2 года, после чего блоки подлежат повторному намагничиванию на предприятии - изготовителе сепараторов.		

КОНСТРУКЦИЯ И СОСТАВ

Сепараторы (рисунок 1 и рисунок 2) состоят из корпуса сварной конструкции с отверстиями для входа и выхода продукта, магнитной заслонки, которая вставляется через люк передней стенки по направляющим, двух магнитных блоков (рисунок 3).

Для предотвращения чрезмерной запыленности в рабочей зоне сепараторы оснащены прокладками.

Под действием магнитных и механических сил металломагнитные примеси выделяются из немагнитного потока зерна или аспирационных отбросов промежуточных продуктов размола и муки. Магнитные блоки поставляются в составе сепараторов в намагниченном состоянии.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сепаратор, в сборе с магнитными блоками, шт.* - 1

Этикетка У19 -БМЗ-00.000 ЭТ, экз. - 1

Руководство по эксплуатации У19-БМЗ.00.000 РЭ количество в соответствии с заказом, но не менее, чем 1 экз. на партию

сепараторов, отправляемых в один адрес.

* - блоки магнитов могут поставляться отдельно, по специальному заказу.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru