

# БУНКЕРНЫЙ ДОЗАТОР М8500

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mry@nt-rt.ru](mailto:mry@nt-rt.ru) || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>

## БУНКЕРНЫЙ ДОЗАТОР М8500

Для автоматического дозирования и суммарного учета сыпучего продукта. Встраивается в технологические линии для дозирования сыпучих материалов.

Устройство находится в государственном реестре №76164-19.

**Назначение:** автоматизация циклических процессов дозирования (в том числе, для затаривающих устройств), а также для организации учета расходования материалов в различных отраслях промышленности.

Предназначен для автоматического дозирования и суммарного учета сыпучего продукта (зерно, отруби, крупа, семена, сахарный песок, сухой жом и другие мелкогранулированные и порошкообразные продукты). Рекомендуется для автоматического измерения текущего расхода и суммарного количества, а также дискретного весового дозирования мелкодисперсных кусковых и пылящих материалов. Применяется в технологических процессах металлургической, горнорудной, сельскохозяйственной промышленности, на цементных, угольных предприятиях, при производстве строительных материалов и в других отраслях.

Дозатор бункерный управляется блоком управления, снабжен тензометрической весоизмерительной системой. В процессе работы происходит взвешивание материала в весовом бункере. При пересечении заранее выставленных уставок, происходит отключение/переключение исполнительных механизмов.

Шкаф управления на базе микропроцессорной техники имеет цифровой индикатор, а также аналоговые и интерфейсные выходы для подключения к автоматизированной системе управления (АСУ) верхнего уровня. Для создания весовой сети допустимо подключение к компьютеру одновременно до 30 дозаторов. Дозатор является комплектным оборудованием в системах управления технологическими процессами, но может иметь и самостоятельное автономное применение.



### Особенности:

- Простота и удобство обслуживания
- При использовании шнекового питателя возможна двухступенчатая загрузка
- Обмен информацией с компьютером по интерфейсу RS485
- Широкий температурный диапазон эксплуатации (от -30 до +40 С)
- Четыре тензодатчика по углам грузоприемного устройства (ГПУ)
- Защита от внешних факторов за счет покрытия порошковой эмалью и защитного кожуха
- Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев

### Стандартные функции:

- вывод на индикацию счетчика отгруженной массы, текущего веса;
- передача по последовательному каналу RS485 текущих параметров;
- индикация сообщений об ошибках.

### Режимы:

1. **Автономный** – дозирование с заданием с клавиатуры прибора;
2. **Комплексный** – дозирование с заданием от компьютера;
3. **Наладка** – выполнение калибровочных и настроечных операций.

## Программное обеспечение

Программа-драйвер DevCom обеспечивает базовый набор коммуникационных функций.

DevCom позволяет:

- производить настройку соединения
- осуществлять передачу на прибор команд оператора
- снимать результаты взвешивания, отображать их на мониторе и транслировать на дублирующее табло (при наличии), а также выполняет аналогичные функции при вызове DevCom из пользовательского приложения (примеры прилагаются).

При необходимости можно подключить несколько весов к одному компьютеру с использованием RS485 требуется программа-драйвер "DevNet", поставляемая отдельно.

| ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОЙ ПОГРЕШНОСТИ ДОЗИРОВАНИЯ                                                          | ±0,2% от НПВ                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СВЯЗИ С КОМПЬЮТЕРОМ                                                                   | RS485                                         |
| ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ С КОМПЬЮТЕРОМ                                                                     | 300м                                          |
| ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ                                                                    | ~ 380В x 50 Гц 3фазы                          |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:                                                                                 | длина 768 мм ширина 1445 мм<br>высота 2000 мм |
| (ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДОЗАТОРА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА) |                                               |
| МАССА, НЕ БОЛЕЕ                                                                                     | 100 кг                                        |

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: [mry@nt-rt.ru](mailto:mry@nt-rt.ru) || сайт: <https://metra.nt-rt.ru/>