

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  
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  
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

<https://messko.nt-rt.ru> || [mke@nt-rt.ru](mailto:mke@nt-rt.ru)

## ОТСЛЕЖИВАНИЕ ГРУЗА

### MESSKO® MLOG®

Устройство контроля при перевозках отвечает самым высоким требованиям



### ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непрерывный контроль транспортных операций приводит к существенному снижению объема повреждений при транспортировке.
- Эффективно интегрированная функция документирования ускорений, ударных нагрузок, температуры и влажности делает невозможным несанкционированное вмешательство.
- Параметры и интервалы регистрации сигналов тревоги настраиваются с учетом индивидуальных требований.
- Весьма продолжительное время работы от аккумуляторной батареи и большой объем памяти обеспечивают возможность длительной работы системы при транспортировке.
- Программное обеспечение с четкой структурой позволяет настраивать параметры без необходимости предварительного обучения.
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей, морской воды, масла и температуры, а также брызго- и пылезащита обеспечивают долговечность и надежность в эксплуатации, соответствующие степени защиты IP65.

### ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

#### MESSKO® MLOG® – УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ КЛАССА "ПРЕМИУМ" ДЛЯ ВАШЕГО ГРУЗА

В эпоху глобализации и объединения в сеть путей мультимодальных перевозок по всему миру очень важное значение приобретает осуществление непрерывного контроля перевозки грузов.

Ежедневно по всему миру перевозятся товары по суше, воде и воздуху вокруг земного шара. Эта тенденция набирает силу. При этом перевозимые грузы на своем пути к месту назначения подвергаются самым разным воздействиям, например, на них действуют жара, вибрация или центробежные силы. Несмотря на это целью любой перевозки является доставка товара в целостности и сохранности в место назначения.

Устройство MESSKO® MLog® является идеальным решением для осуществления надежного контроля при перевозке, а также контроля состояния любых грузов, товаров и материальных ценностей.

#### УСТРОЙСТВО MESSKO® MLOG® УСТАНОВЛИВАЕТ НОВЫЕ СТАНДАРТЫ

Устройство MESSKO® MLog® сохраняет и визуализирует большое число различных параметров, а также события и делает их прозрачными для перевозчика и заказчика. Наряду с ускорением в 3 ортогональных направлениях в пространстве (оси X, Y, Z), кроме того, регистрируются такие параметры, как температура окружающей среды и влажность воздуха. Опционально устройство MESSKO® MLog® может быть расширено на дополнительные, свободно параметризуемые аналоговые и цифровые входы. Благодаря GPS-функции можно определить место нахождения транспортируемого груза и проследить дальнейший путь перевозки, чтобы можно было отследить возможные события применительно к

конкретному месту. Версия IM100 устройства MESSKO® MLog® в зависимости от требований заказчика может быть оснащена Bluetooth и модулем GSM, которые позволяют осуществлять беспроводную передачу или связь. Модуль GSM обеспечивает связь напрямую с устройством MESSKO® MLog®, независимо от того, где в данный момент находится это устройство.

Использование стандартных высококачественных батарей гарантирует работу устройства в течение одного года. Еще одно преимущество: на устройство MESSKO® MLog® не распространяется действие каких-либо специальных положений по перевозке, как это имеет место для сопоставимых устройств с литиевыми батареями.

Устройство MLog® фирмы Messko – это устройство контроля полностью соответствует требованиям заказчиков. Оно отличается прочностью и компактностью конструкции, простотой в эксплуатации, и изготовлено из высококачественных материалов. Это еще один продукт из ассортимента высококачественной продукции фирмы Messko.

## MESSKO® MLog® IM50/IM100

Технические характеристики	MLog® IM50 Basic-Control	MLog® IM100 Premium-Control
ускорение/вибрация (ось X-,Y-,Z)	✓	✓
температура окружающей среды	✓	✓
влажность окружающей среды	✓	✓
GPS / положение (опционально)	✓	✓
6 универсальных входов (опционально)	x	✓
2 цифровых входа (опционально)	x	✓
модуль Bluetooth / беспроводная связь с компьютером (опционально)	x	✓
модуль GSM / связь (опционально)	x	✓
дисплей	x	✓

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  
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  
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