

**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  
**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  
**Россия** (495)268-04-70

**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://greyline.nt-rt.ru> || gmw@nt-rt.ru

## Бесконтактные датчики уровня IMP Lite



MP Lite является частью линейки бесконтактных датчиков уровня IMP. Это недорогая альтернатива датчику уровня IMP, предназначенная для использования там, где вам нужна надежная бесконтактная индикация измерения уровня. IMP Lite является компактным и низкопрофильным, при питании от аккумулятора для прерывистых приложений его высокоскоростная загрузка примерно за 3 секунды увеличивает срок службы аккумулятора.

Все датчики уровня IMP оснащены уникальным программным обеспечением для цифровой обработки эхо-сигналов, а также встроенными клавиатурами и дисплеями, обеспечивающими мгновенное, точное и надежное измерение уровня. Блоки включают аналоговый выход, чтобы обеспечить простую и легкую интеграцию с существующими системами управления сайтом для управления дисплеем.

Бесконтактные датчики уровня IMP подходят для измерения уровня в резервуарах, для воды и сточных вод, управления запасами, преобразования объема резервуаров, измерения промышленного уровня и многое другое!

## ФУНКЦИИ

- Компактное автономное устройство измерения уровня
- 2-проводная конфигурация
- Порт RJ11
- Доступен диапазон до 10 м (32,8 фута)

### Основные Характеристики

Спецификация:	Описание:
Габаритные размеры	175 мм (6,9 дюйма) В x 130 мм (5,1 дюйма) Г
Кабельный ввод	Кабельные вводы 2 x 16 мм (0,6 дюйма), диаметр кабеля от 3,5 мм до 10 мм (от 0,1 дюйма до 0,4 дюйма)
Монтаж	IMP3 - версия 3 м (9,8 фута): 1,5 дюйма BSP / NPT Версия IMP 6-6 м (19,7 фута): версия 1,5 дюйма BSP / NPT IMP10 - версия 10 м (32,8 фута): 2 дюйма BSP / NPT <i>Подходит для BSP и NPT, параллельные и конические</i>
Масса	Приблизительно 1 кг (2,2 фунта)
Температура (процесс)	От -40 ° С до 80 ° С (от -40 ° F до 176 ° F)
Температура (Окружающая среда)	От -20 до 65 ° С (от -4 до 149 ° F)
Входное напряжение	11-30 В, 3,5-22 мА
Точность	± 0,25% или 6 мм (0,2 дюйма); в зависимости от того, что больше
разрешение	± 0,1% или 2 мм (0,1 дюйма); в зависимости от того, что больше

## Параметры

Вариант:	Описание:
<b>Варианты</b>	Imp + IMP IS
<b>Угол луча (-3 дБ при половинной мощности)</b>	IMP3: <10 ° включительно IMP6: < 10 ° включительно IMP10: <10 ° включительно
<b>Рабочая частота</b>	IMP3: 125 кГц IMP6: 75 кГц IMP10: 41 кГц
<b>Диапазон измерений</b>	IMP3: от 200 мм до 3 м (от 7,9 дюйма до 10 футов) IMP6: от 300 мм до 6 м (от 11,8 дюйма до 19,7 футов) IMP10: от 300 мм до 10 м (от 11,8 дюйма до 32,8 футов)
<b>Программное обеспечение</b>	IMP ПК

- IP67

**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  
**Россия** (495)268-04-70

**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