

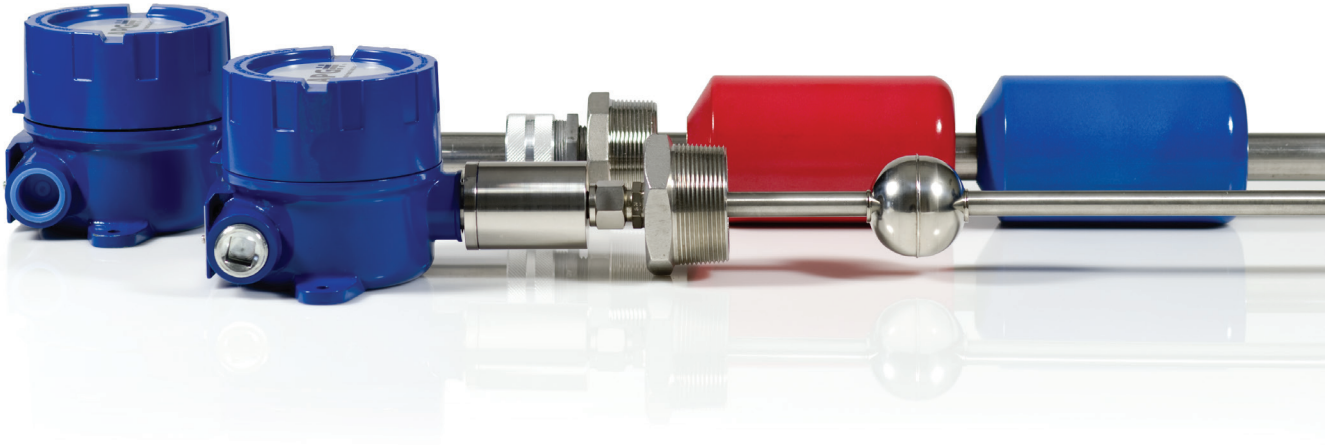
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bta@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.binmaster.nt-rt.ru

Уровнемеры MPX BinMaster

MPX Magnetostrictive Level Sensor Series



Liquid Level Sensor

The MPX Series magnetostrictive level sensor provides highly accurate and repeatable level readings in a wide variety of liquid level measurement applications. The MPX-R's large, buoyant and robust float allows it to be used in harsh applications where fouling or buildup might otherwise be of concern. The MPX-E's lighter weight design allows it to be used in applications where space is limited.

Features

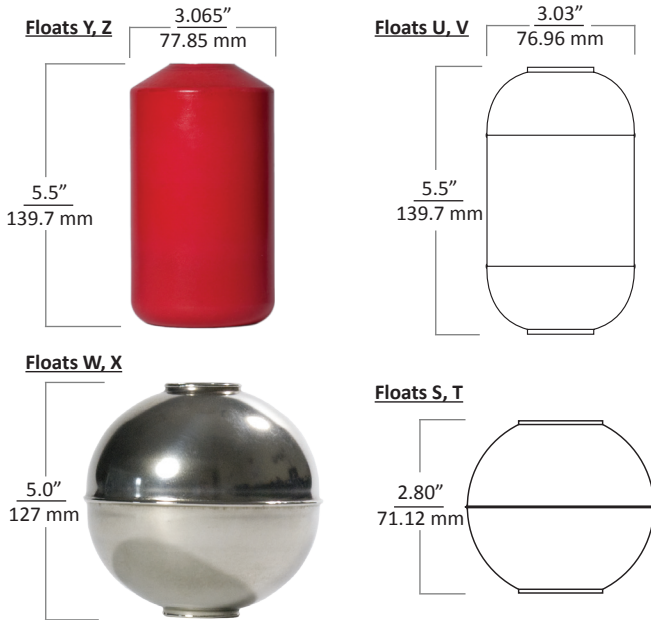
- Class 1, Division 1, Groups C & D, Class 1, Zone 1, Class 1, Zone 2
- Highly accurate and repeatable readings
- 4-20 mA, RS-485 (Modbus RTU) output
- Rugged and reliable, custom lengths up to 25 feet (7.62 m)
- Dual level (interface) measurement
- Tank volume/level, strapping table

BINMASTER®

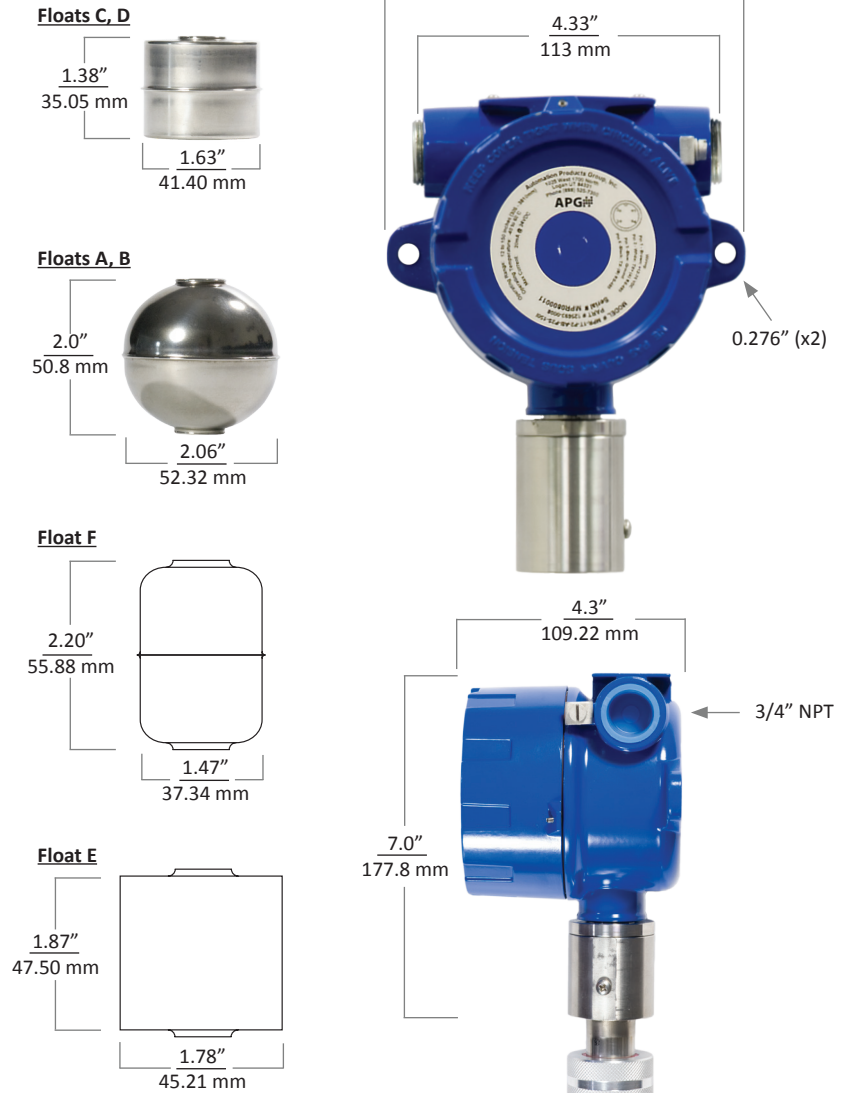


MPX Specifications

MPX-R Floats



MPX-E Floats



Performance

- Resolution:
 - 4-20 mA: 14 bit DAC
 - Modbus: 0.04 in. (1mm)
- Accuracy:
 - ±0.05% of full scale

Programming

- RS-485: optional RST-6001 USB to RS-485 converter
- 4-20 mA: factory set or optional RST-4100 programming module.

Connectivity

- Output:
 - Single or dual loop powered 4-20 mA
 - Modbus RTU (RS-485)
 - Temperature output

Environmental

- Operating Temperature:
 - 40° - 185°F (-40° - 85°C)
- NEMA 4X, IP65

Certification

- MPX-E / MPX-R
 - NEMA 4X, IP65
 - Class I Division 1 Groups C & D T4 (Ta 85°C)
 - Class I Division 2 Groups C & D T4 (Ta 85°C)
 - Class I, Zone 1; AEx d IIB T4
 - Class I, Zone 2; AEx nA IIB T4
 - Ex d IIB T4
 - Ex nA IIB T4

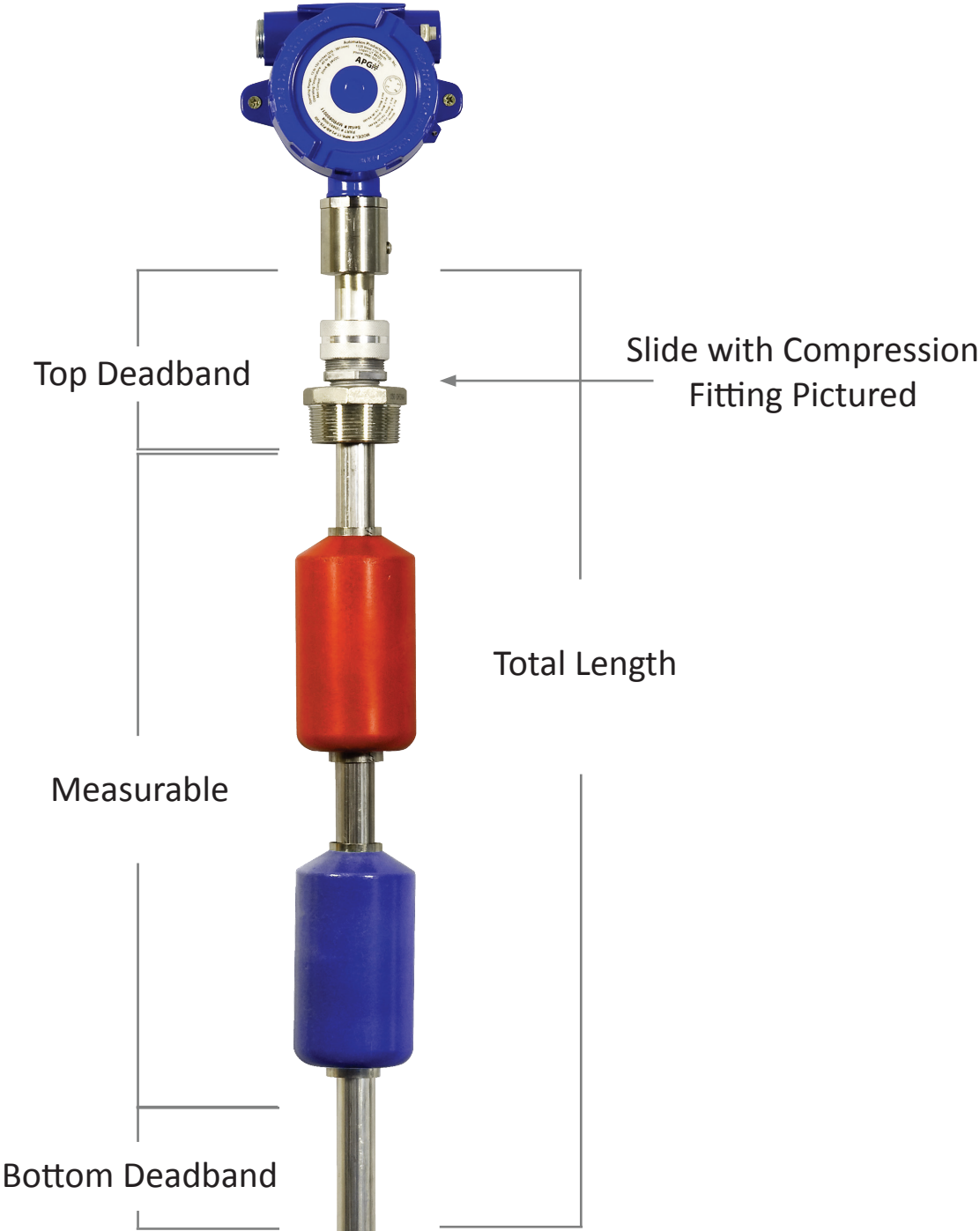
Electrical

- Electrical Connection: Terminal Block
- 12-24 vdc
- Total current draw:
 - MPX-E: 4-20 mA: (single) 22 mA, (dual) 44 mA
 - MPX-R: 4-20 mA: (single) 22 mA, (dual) 44 mA
 - MPX-E: Modbus (RS-485): 25 mA
 - MPX-R: Modbus (RS-485): 28 mA

Physical

- Housing: Cast aluminium, epoxy coated
- Stem: 304 SS or 316L SS
- Stem Length:
 - MPX-E: 12 - 153 in. (0.3 - 3.9 m)
 - MPX-R: 4 - 25 ft. (1.22 - 7.62 m)

MPX Specifications



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bta@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.binmaster.nt-rt.ru