



Автоматизированные измерительные установки Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru | эл. почта: avr@nt-rt.ru

Автоматизированные измерительные установки



Назначение: автоматизированные измерительные установки предназначены для коммерческого учета и отпуска нефтепродуктов в единицах массы и объема. Установки могут эксплуатироваться на пунктах «слива-налива» на нефтебазах, нефтеперерабатывающих заводах и АЗС, а также для осуществления оптовой торговли нефтепродуктами в составе мини терминалов или в составе наливных эстакад.

Описание: данные установки могут осуществлять прием и выдачу топлива с вязкостью от 0,55 до 150 мм²/с (сСт) в единицах массы и объема с погрешностью в рабочем диапазоне температур $\pm 0,15\%$, измерение плотности и температуры продукта осуществляется на потоке.

Автоматизированные измерительные установки используются:

- со стояками налива в авто- и жд цистерны
- с заправочными консолями верхнего и нижнего налива
- с совмещенной системой верхнего и нижнего налива

Особенности автоматизированных измерительных установок:

- межповерочный интервал 2 года;
- учёт и отпуск нефтепродуктов в единицах объёма/массы:
 - для авто и ж/д налива с расходом до 120 м³/час;
 - трубопроводным транспортом, в наливные суда Речного/Морского регистра с расходом 2550 м³/час (42500 л/мин);
- наличие термокоррекции (отпуск топлива в единицах объема, приведенного к температуре);
- в качестве измерителя применен массовый расходомер Micro Motion;
- отсутствие вращающихся и трущихся частей в массовом расходомере;
- минимизация затрат на обслуживание;
- повышенный ресурс узлов;
- надёжная электроника.

Технические характеристики:

Рабочая среда	Нефть, нефтепродукты и другие жидкости с вязкостью от 0,55 до 150 мм ² /с (сСт)
Пределы допускаемой относительной погрешности, %■ ■ масса ■ объем	±0,15; / ±0.25±0,15; / ±0.25
Диапазон рабочих температур (ГОСТ 15150-69)	— от минус 40 до плюс 50 °С (для исполнения У2) — от минус 60 до плюс 50 °С (для исполнения ХЛ2)
Рабочее давление, не более, МПа	1,0
Межповерочный интервал	1 год
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Средний срок службы, не менее	10 лет



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru | эл. почта: avr@nt-rt.ru