



WIRELESS
PRESSURE GAUGE



Беспроводной манометр

Теперь вы можете получить информацию в режиме реального времени, узнать о проблемах прежде, чем они повлияют на результат. Выявлять и устранять неисправности, которые могут привести к повреждению оборудования.

Беспроводной манометр и приложение PlantWeb™ Insight дают вам быстрый и удобный доступ к информации о давлении, сообщениях перегрузки и состоянии устройства.

При покупке 10 беспроводных манометров Rosemount вы получите пакет Plantweb Insight* всего за

70 тыс. руб

* В комплект входит: Платформа Plantweb Insight и приложение для беспроводного манометра

Предложение действительно до 31.12.2018



EMERSON™

Преимущества беспроводных манометров



- Тензорезистивный сенсор манометра способен выдерживать давление, до 150 раз превышающее верхний предел, и номинальное давление разрыва 75,8 МПа
 - Манометр устойчив при работе в пульсирующих процессах.
 - Тензорезистивная технология сенсора устраняет необходимость использования трубки Бурдона и исключает риск усталости трубки.
-
- Высокая степень пыле-влагозащиты IP 66 и широкий диапазон рабочих температур от - 40 С до + 85 С
 - Индикация состояния манометра.
 - Удаленный мониторинг технологического процесса по протоколу WirelessHart.
 - Двойной уровень изоляции защищает от контакта с агрессивными технологическими жидкостями.
 - Отсутствует необходимость заземления корпуса



Беспроводные манометры обеспечат до 10 лет безотказной работы и обеспечат надежные измерения

Сравнение стоимости решений электроконтактных (ЭКМ) и беспроводных манометров (БМ).

Виды затрат	БМ 20 шт,	ЭКМ 20 шт,
	тыс. руб.	тыс. руб.
Стоимость контрольно-измерительных приборов	1762,0	140,0
Стоимость монтажных изделий	0	100,0
Стоимость кабельной продукции, м. Принято 300 м для одного прибора	0	228,0
Стоимость работ по монтажу приборов, кабельных линий и наладке КИП	22,7	928,0
Общие затраты на автоматизацию	1784,7	1396,0
Стоимость поверки	9,8	19,5
Межповерочный интервал	4 года	2 года
Стоимость приборов для замены по причине выхода из строя, 4 года (экспертная оценка специалистов Эмерсон)	0	42,0
Итоговая стоимость решения:	1794,5	1457,5

Стоимость беспроводного решения с учетом стоимости владения в течение 4 лет сопоставима со стоимостью проводного решения



Доступ ко всем вашим беспроводным манометрам всегда под рукой

Начните проверку беспроводных манометров с помощью единого, простого в использовании интерфейса Plantweb Insight. Наша цель - предоставить пользователям возможность оперативного мониторинга важных параметров технологического процесса. Работая удаленно, ваши операторы и технологи всегда будут в курсе изменений процесса и состояния оборудования. Прочие преимущества - упрощение выполняемых вручную этапов и повышение уровня безопасности за счет нахождения персонала вне опасных зон.

Подробную информацию Вы найдете на нашем сайте:

[Emerson.com/Rosemount-Wireless-Pressure-Gauge](https://emerson.com/Rosemount-Wireless-Pressure-Gauge)

[Emerson.com/Plantweb-Insight](https://emerson.com/Plantweb-Insight)

Региональное отделение по России

Emerson Automation Solutions

Россия, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 53, стр. 5



+7 (495) 995-95-59

+7 (495) 424-88-50

Info.Ru@Emerson.com

www.emerson.ru/ru-ru/automation

Промышленная группа «Метран»

Россия, 454003, г. Челябинск,
Новоградский проспект, 15



+7 (351) 799-51-52

+7 (351) 799-55-90

Info.Metran@Emerson.com

www.emerson.ru/ru-ru/automation

Успейте приобрести Plantweb Insight по специальной цене!