

Представляем контроллер давления Additel 780



Additel 780 Контроллер давления



ADT780S и ADT780

- Новая платформа контроллера
- Две базы:
 - 1K psi (70 bar)
 - 3k psi (200 bar)
- Два исполнения каждой базы:
 - 780: включает электрические измерения, Profibus, HART
 - 780S: без электрического блока, Profibus, HART
- Сменные интеллектуальные модули давления
- Связь по WiFi
- Полная температурная компенсация в диапазоне от 0°C до 50°C
- Сенсорный экран

Контроллер давления Additel 780



- Два уровня погрешности
 - 0.005%ИВ + 0.005%ВПИ
 - 0.02%ВПИ
- 7 прецизионных диапазонов
- 13 стандартных диапазонов
- Опционально дополнительно внутренние и внешние модули
- Полная температурная компенсация от 0°C до 50°C
- Встроенный барометр
 - Используя станд. модуль (CPXX): 40 Pa (11 Pa опционально)
 - Используя прецизионный сенсор (APXXQ): 3 Pa

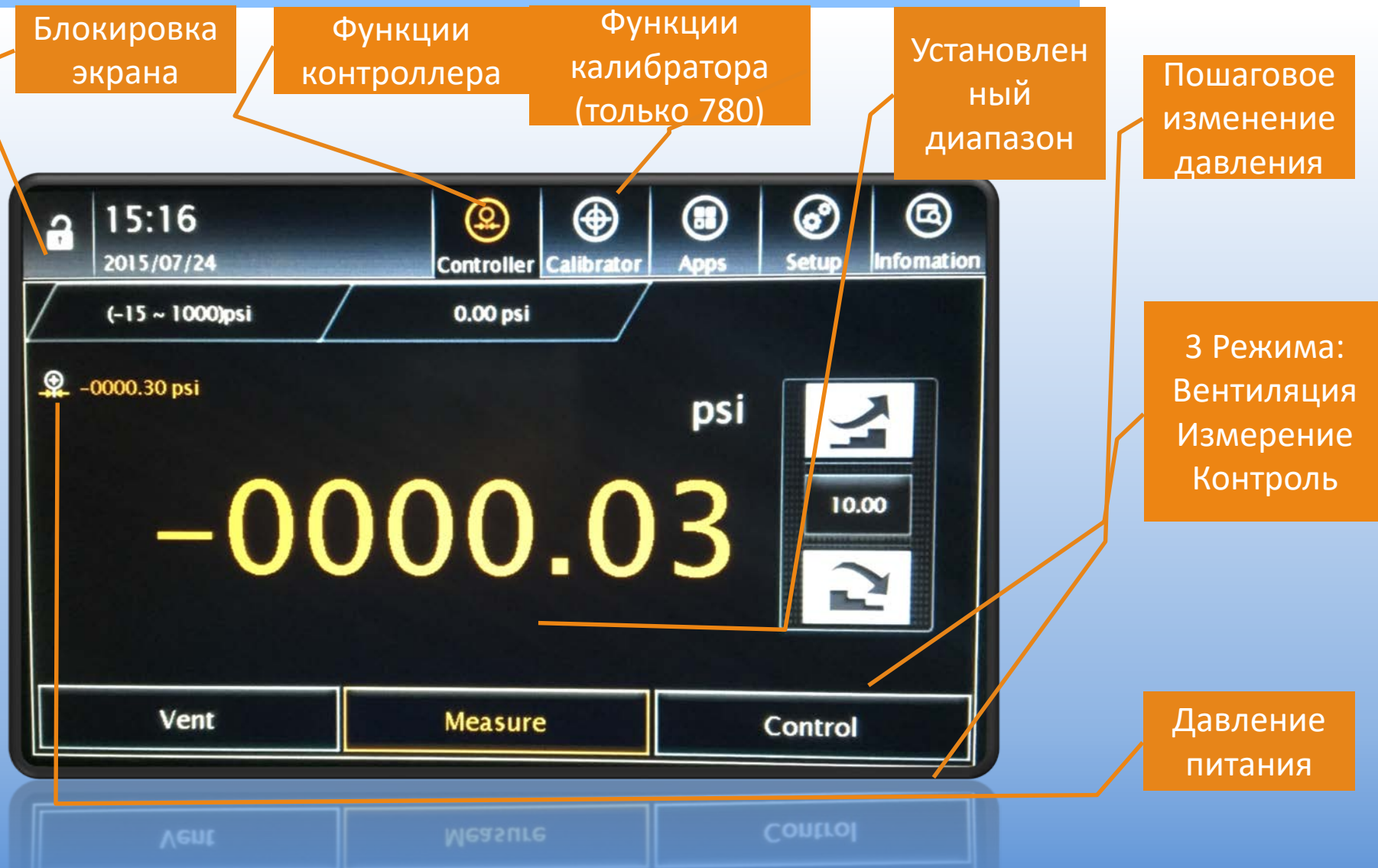


ADT780S



ADT160A

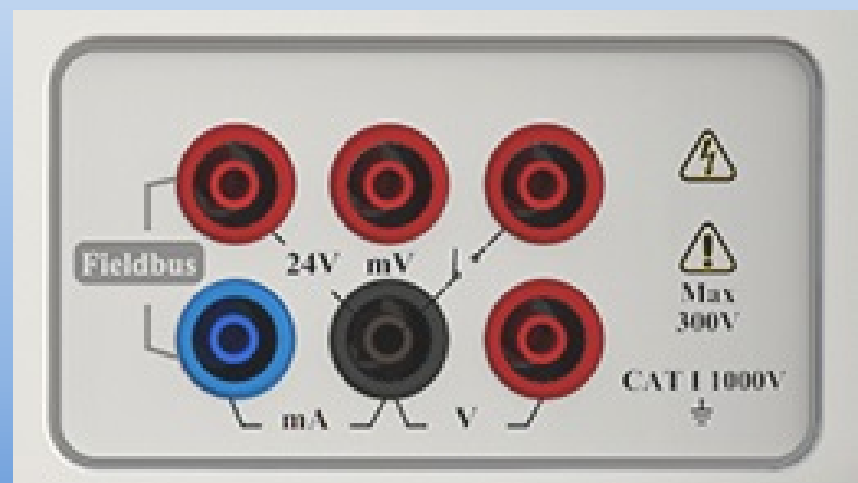
ADT780 Экран контроллера



780 серия – это больше чем контроллер



- Выбор между калибратором и контроллером
- Измерение mA, V, тест реле
- 24V питание токов.петли
- HART® совместимый
- Profibus PA
- Пошаговое задание
- Тест на герметичность



ADT780 Экран калибратора

Диапазон

Напряжение
Ток
Тест реле

Нуль



Новая эл. помпа – ADT780-1K-EPUMP



- Не нуждается во внешнем питании воздухом
- От 90% вакуума до 70 бар
- Выбор диапазона давления
- Встроенный грязе-влажеоуловитель
- 2 мин для создания макс. давления с контроллером ADT780



Новый усилитель давления – ADT780-3K-BST



- От 20 до 250 бар
- Производительность 500 мл/мин
- Выбор диапазона
- Перекрытие давления на входе и выходе
- Используется с газовым баллоном или эл. компрессором

200 бар без газового баллона



- Комплектация помпы усилителем позволяет использовать контроллер без газового баллона
- Контроллер + усилитель + EPUMP = 200 бар
- EPUMP + контроллер = 70 бар



ADT160A Интеллектуальные модули давления

- Два типа:
 - Стандартное исполнение с погрешностью от 0.02%ВПИ
 - Прецизионное исполнение с погрешностью 0.005%ИВ +0.005%ВПИ
- Взаимозаменяемые как для внутренней установки, так и для внешней
 - Для внутр. требуется комплект клапанов
- Полная темп. компенсация
 - Стандарт.: от -10°C до 50°C
 - Прецизионное: от 0°C до 50°C
- Стабильность от 0.003%ВПИ



ADT160A Прецизионные модули



Модуль	Диапазон (bar.a)	Среда	Погрешность	Совместимость	Внутр./Внеш.
AP45Q	3.0	Г	0.005%ИВ + 0.005%ВПИ	Только ADT780-1K	Доступен
AP100Q	7.0	Г		Только ADT780-1K	Доступен
AP400Q	28	Г		Доступен	Доступен
AP500Q	35	Г		Доступен	Доступен
AP1KQ	70	Г		Доступен	Доступен
AP2KQ	140	Г		Только ADT780-3K	Доступен
AP3KQ	200	Г		Только ADT780-3K	Доступен

ADT160A Стандартные модули



Модуль	Диапазон (bar изб.)	Среда	Погрешность	Совместимость	Внутр./Внеш.
CP10	±0.7	Г	0.02%ВПИ	Только ADT780-1K	Доступен
CP15	±1.0	Г		Только ADT780-1K	Доступен
CP30	-1 to 2.0	Г		Только ADT780-1K	Доступен
CP50	-1 to 3.5	Г		Только ADT780-1K	Доступен
CP100	-1 to 7.0	Г, Ж		Только ADT780-1K	Доступен
CP300	-1 to 20	Г, Ж		Доступен	Доступен
CP500	-1 to 35	Г, Ж		Доступен	Доступен
CP600	-1 to 40	Г, Ж		Доступен	Доступен
CP1K	-1 to 70	Г, Ж		Доступен	Доступен
CP2K	-1 to 140	Г, Ж		Только ADT780-3K	Доступен
CP3K	-1 to 200	Г, Ж		Только ADT780-3K	Доступен

Преимущества

- Взаимозаменяемость – заменит на рынке практически любой контроллер
- Низко стоимостные внешние модули
- Связь по Wifi
- Встроенный эл. модуль– измерение сигнала с питанием токовой петли 24V, тест реле, HART и Profibus PA.
- Комбинирование эл. помпы EPUMP и контроллера: без усилителя до 70 bar, с усилителем – до 200 бар.
Генерирование вакуума без переключения портов.
- Температурная погрешность включена в неопределенность.
- Быстрая доставка клиенту!