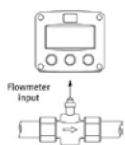


Функциональные группы и возможности

Индикация расхода

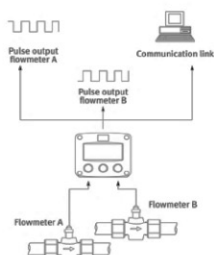
От фактического расхода, до индикаторов с линейризацией; передачей сигнала тревоги и импульсными выходами; наличием протокола ModBus (опционно только для платформы F1 серии F)

Текущих значений



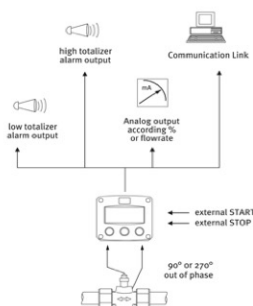
- F010** Индикатор с отображением фактического расхода
- F011** Индикатор с отображением нарастающего и общего итогов расхода
- F012** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов расхода
- D010** Индикатор фактического расхода
- D011** Индикатор с отображением промежуточных и общего итогов расхода
- D012** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов расхода

С выходными сигналами



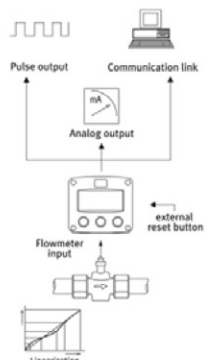
- F014** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов расхода; с импульсным выходным сигналом
- F016** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов; с импульсным выходным сигналом и линейризацией
- F018** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов; с импульсным и аналоговым выходными сигналами, линейризацией; протоколом HART Communication
- F110** Индикатор с отображением нарастающего и общего итогов; с аналоговым и импульсным выходными сигналами
- F111** Индикатор расхода двух независимых потоков с двумя независимыми импульсными выходными сигналами; протоколом ModBus
- F115** Двухнаправленный индикатор расхода с аналоговым и импульсным выходными сигналами; с сигнализацией направления потока; протоколом ModBus
- D014** Индикатор непрерывного мониторинга расхода с импульсным выходным сигналом

С сигналом тревоги



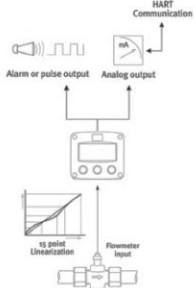
- F013** Индикатор расхода с сигналом тревоги
- F018** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов; с импульсным и аналоговым выходными сигналами, линейризацией; протоколом HART Communication; с сигналом тревоги
- F113** Индикатор с отображением непрерывного расхода, с импульсным и аналоговым выходными сигналами; протоколом ModBus; с сигналами тревоги
- F117** Индикатор расхода с аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus; с сигналами тревоги
- F118** Индикатор с отображением фактического и общего итогов; с импульсным и аналоговым выходными сигналами и линейризацией; протоколом ModBus; сигналами тревоги
- D013** Индикатор расхода с сигналом тревоги

С линейризацией



- F016** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов; с импульсным выходным сигналом, линейризацией
- F018** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов; с импульсным и аналоговым выходными сигналами, линейризацией; протоколом HART Communication; с сигналом тревоги
- F112** Индикатор с отображением общего и накопленного итогов расхода; с импульсным и аналоговым выходными сигналами и линейризацией; протоколом ModBus

- F118** Индикатор с отображением фактического и общего итогов; с импульсным и аналоговым выходными сигналами и линейризацией; протоколом ModBus; сигналами тревоги
- D016** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов; с импульсным выходным сигналом, линейризацией



Вычислители расхода

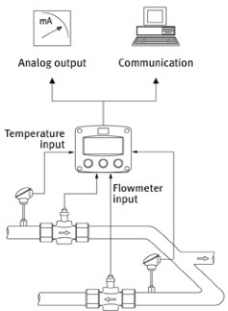
С протоколом HART Communication

- F018** Индикатор с отображением фактического, общего и накопленного итогов; с импульсным и аналоговым выходными сигналами, линейризацией; протоколом HART Communication

Расчет расхода; расчет соотношения между двумя потоками жидкости (для двух компонентов смешивания); опционно наличием протокола ModBus

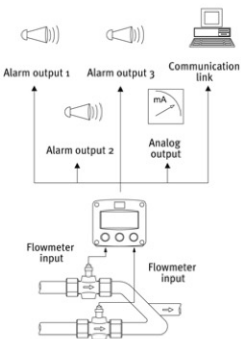
С компенсацией физических параметров

- F126-EL** Вычислитель расхода с компенсацией температуры; с аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus
- F126-EG** Вычислитель расхода с компенсацией температуры и давления; с аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus
- F127** Дифференциальный вычислитель с компенсацией температур; с аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus



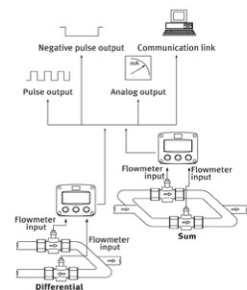
Соотношения расходов

- F114** Вычислитель отношения двух потоков; с аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus; сигналами тревоги



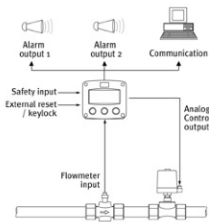
Дифференциальное вычисление расхода

- F116** Дифференциальный вычислитель расхода; с импульсным и аналоговым выходными сигналами; протоколом ModBus

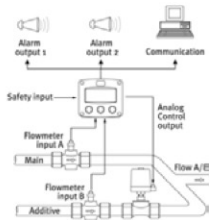


Контроллеры процесса

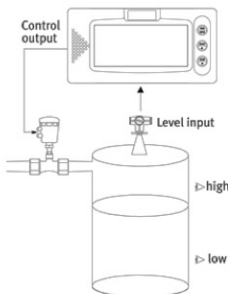
Постоянный контроль за расходом; с передачей сигнала тревоги; наличием протокола ModBus (опционно только для платформы F1 серии F)



F120 Контроллер с аналоговым управлением расхода; сигналами тревоги; протоколом ModBus



F124 Контроллер отношения двух потоков с аналоговым управлением расходов; сигналами тревоги; протоколом ModBus

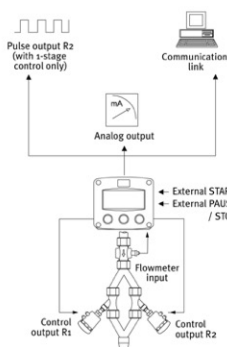


F074 Контроллер для управления процессом наполнения емкости с одним управляющим выходом; с двумя контрольными уровнями

D074 Контроллер для управления процессом наполнения емкости с одним управляющим выходом; с двумя контрольными уровнями

Пакетные контроллеры

Для точного дозирования жидкостей и многоступенчатого контроля; с наличием протокола ModBus (опционно только для платформы F1 серии F, N и 300)



С управляющими выходами

F030 Пакетный контроллер с одним управляющим выходом

F130 Пакетный контроллер с двумя управляющими выходами для дозирования; с импульсным выходным сигналом; протоколом ModBus

F131 Пакетный контроллер с двумя управляющими выходами для дозирования; с импульсным и аналоговым выходными сигналами; протоколом ModBus

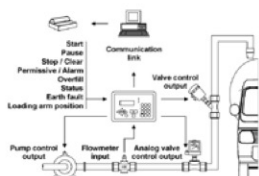
F132 Пакетный контроллер с двумя управляющими выходами для дозирования; с ПДУ; формирование «квитанции» по каждой партии; протоколом ModBus

F136 Пакетный контроллер с двухступенчатым управлением; с импульсным и аналоговым выходными сигналами; протоколом ModBus

D030 Пакетный контроллер с одним управляющим выходом

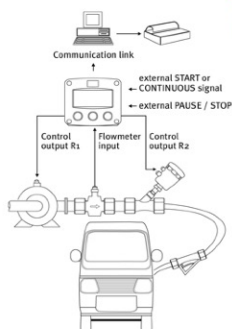
С цифровой клавиатурой

- N410** Пакетный контроллер с дистанционным управлением для дозирования; с импульсным выходным сигналом; сигналом тревоги; протоколом ModBus
- 310** Пакетный контроллер для двухступенчатого контроля управления дозированием; сигналом тревоги; с ПДУ
- 313** Пакетный контроллер для двухступенчатого управлением дозированием; сигналом тревоги; вывод на печать «квитанции» по каждой партии; интерфейсом RS482
- 320** Пакетный контроллер для двухступенчатого контроля и управления дозированием; с импульсным и аналоговым выходными сигналами; сигналом тревоги; протоколом ModBus
- 326** Пакетный контроллер для многоступенчатого процесса заполнения емкостей больших объемов; ПДУ; сигналом тревоги; взрывозащищенный корпус; протоколом ModBus
- 330** Пакетный контроллер для независимого управления расходом каждого из двух отдельных потоков; сигналом тревоги; протоколом ModBus



Дозаторы

- F133** Для контроля процесса отгрузки, например, нефтепродуктов с нефтебазы; с задержкой начала операции; протоколом ModBus

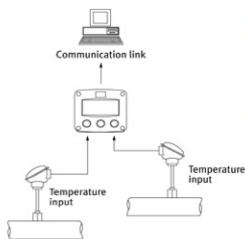


Индикация температуры

От фактического значения до сигнализации высокой/низкой температуры; с наличием протокола ModBus (опционно только для платформы F1 серии F)

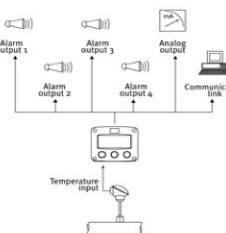
Текущих значений

- F040** Индикатор фактической температуры в °C (°F, K)
- F141** Индикатор для непрерывного контроля; с сигналом тревоги; протоколом ModBus
- D040** Индикатор фактической температуры в °C (°F, K)

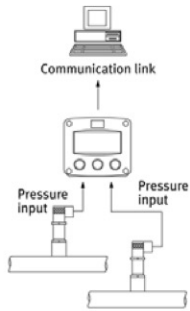


С сигналом тревоги

- F043** Индикатор для непрерывного контроля; с сигналом тревоги
- F143** Индикатор для непрерывного контроля; с аналоговым выходным сигналом; сигналами тревоги; протоколом ModBus
- D043** Индикатор для непрерывного контроля; с сигналом тревоги



Индикация давления



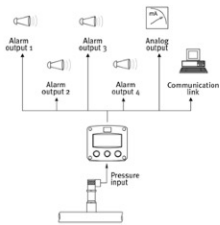
От фактического значения до сигнализации высокого/низкого давления; с наличием протокола ModBus (опционно только для платформы F1 серии F)

Текущих значений

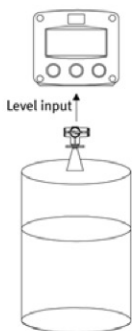
- F050** Индикатор фактического давления в бар (мбар, фунт на дюйм²)
- F151** Индикатор давления для независимого контроля в каждом из двух отдельных трубопроводах; с протоколом ModBus
- D050** Индикатор фактического давления в бар (мбар, фунт на дюйм²)

С сигналом тревоги

- F053** Индикатор для непрерывного контроля; с сигналом тревоги
- F153** Индикатор для непрерывного контроля; с аналоговым выходным сигналом; сигналами тревоги; протоколом ModBus
- D053** Индикатор для непрерывного контроля; с сигналом тревоги



Индикация уровня



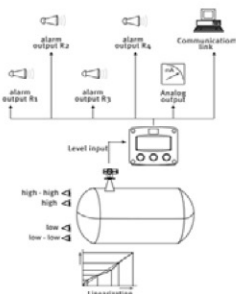
От фактического значения до сигнализации высокого/низкого уровня; с линейризацией; с наличием протокола ModBus (опционно только для платформы F1 серии F)

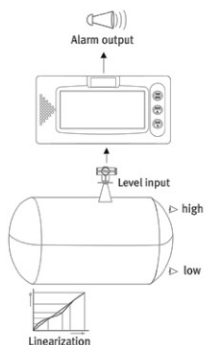
Текущих значений

- F070** Индикатор фактического значения по количеству жидкости, высоте в емкости, процентном отношении
- D070** Индикатор фактического значения по количеству жидкости, высоте в емкости, процентном отношении

С сигналом тревоги

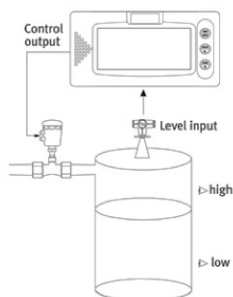
- F073** Индикатор непрерывного контроля; с сигналом тревоги
- F077** Индикатор непрерывного контроля; с сигналом тревоги и линейризацией
- F170** Индикатор непрерывного контроля; с сигналами тревоги; аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus
- F173** Индикатор непрерывного контроля; с сигналами тревоги и линейризацией; аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus
- D073** Индикатор непрерывного контроля; с сигналом тревоги





С линейризацией

- F077** Индикатор непрерывного контроля; с сигналом тревоги и линейризацией
- F173** Индикатор непрерывного контроля; с сигналами тревоги и линейризацией; аналоговым выходным сигналом; протоколом ModBus
- D077** Индикатор непрерывного контроля; с сигналом тревоги и линейризацией

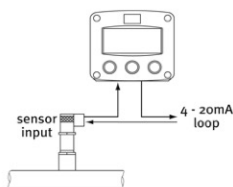


Контроллер уровня жидкости

- F074** Контроллер для управления процессом наполнения емкости с одним управляющим выходом; с двумя контрольными уровнями
- D074** Контроллер для управления процессом наполнения емкости с одним управляющим выходом; с двумя контрольными уровнями

Общего назначения

Для различных видов процессов; с наличием протокола ModBus (опционно только для платформы F1 серии F)



Индикаторы текущих значений

- F090** Индикатор общего назначения (различных физических величин)
- D090** Индикатор общего назначения (различных физических величин)

Индикаторы значений с выходными сигналами и сигналами тревоги

- F093** Индикатор частоты вращения двигателя и времени его работы; с сигналом тревоги
- F193** Индикатор девяти различных параметров, передаваемых по протоколу ModBus; с сигналами тревоги; аналоговым выходным сигналом
- F195** Индикатор положения клапана для гидравлических систем; с импульсным и аналоговым выходными сигналами; протоколом ModBus
- F197** Индикатор с температурной корректировкой процесса; аналоговым выходным сигналом; с сигналами тревоги; протоколом ModBus

