

FLOW-SYNC™

Этот недорогой датчик предназначен для использования совместно с контроллерами коммерческого класса.

Датчик: расход

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Датчик расхода, обеспечивающий простоту установки и позволяющий в режиме реального времени измерять расход воды и быстро реагировать на его изменения
- Дает возможность отслеживать расход на уровне станций, чтобы своевременно выявлять повышенные или пониженные значения, помогая, тем самым, предотвращать повреждения компонентов системы из-за образования утечек и эрозии
- Совместим с контроллерами Hunter I-Core™, ACC и ACC2, а также с декодерами датчиков ICD-SEN, что предоставляет гибкие возможности для использования данного изделия в различных проектах
- Простота подключения с возможностью размещения на расстоянии до 300 м от контроллера или декодера датчиков
- Датчик поставляется с предварительно откалиброванными значениями коэффициента производительности и поправками для определенного размера труб, что позволяет быстро выполнять настройки и программирование контроллера



Расходомер с крыльчаткой, для установки трубы требуется фитинг FCT (заказывается отдельно)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рекомендованное давление: 1,5–15,0 бар; 150–1500 кПа
- Потеря давления: <0,009 бар; 0,9 кПа
- Проводка датчика: двухжильный провод для укладки непосредственно в грунт сечением 0,75 мм² или больше, с цветной маркировкой или указанием полярности, расстояние до контроллера не более 300 м
- Гарантийный период: 5 лет

FLOW-SYNC

Модель	Описание
HFS	Датчик Hunter Flow-Sync, используется с контроллерами I-Core, ACC и ACC2, для установки трубы требуется фитинг FCT

ТРЕБУЮТСЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Модель	Описание
FCT-100	1" (25 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-150	1½" (40 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-158	1½" (40 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 80
FCT-200	2" (50 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-208	2" (50 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 80
FCT-300	3" (80 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40
FCT-308	3" (80 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 80
FCT-400	4" (100 мм) тройник-сборник для датчика стандарта 40

ПЕРЕХОДНИКИ BSP ДЛЯ ФИТИНГОВ FCT

Диаметр	Модель
1" (25 мм)	795700
1½" (40 мм)	795800
2" (50 мм)	241400
3" (80 мм)	477800

ДИАПАЗОН РАСХОДА

Диаметр трубы	Рабочий диапазон			
	Минимум л/мин	М³/ч	Рекомендуемый максимум* л/мин	М³/ч
1" (25 мм)	7,6	0,45	64	3,84
1½" (40 мм)	19	1,14	132	8,0
2" (50 мм)	37,8	2,26	208	12,5
3" (80 мм)	106	6,36	450	27,0
4" (100 мм)	129	7,74	750	45,0

Примечания:

* В соответствии с общепринятыми нормами проектирования максимальная скорость потока не должна превышать 1,5 м/с. Рекомендуемая максимальная скорость потока указана для пластмассовой трубы IPS класса 200.