

Расходомер емкостного типа Magmeter LF511



Бесфланцевый



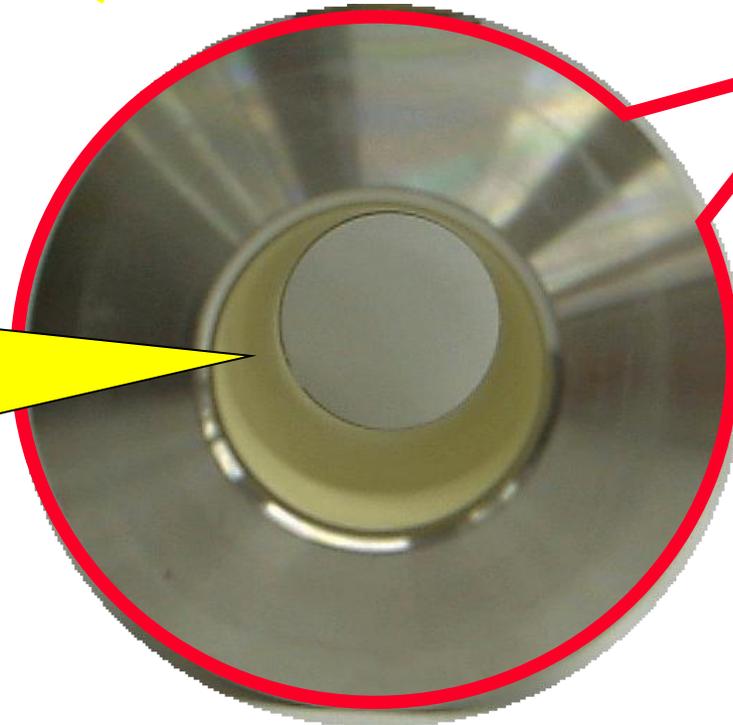
**Санитарно-гигиенического
исполнения**

Doc. no.: TS-SK-09002

Отсутствие электродов для
измерения чистой воды



Электроды не
выступают
внутри трубы!

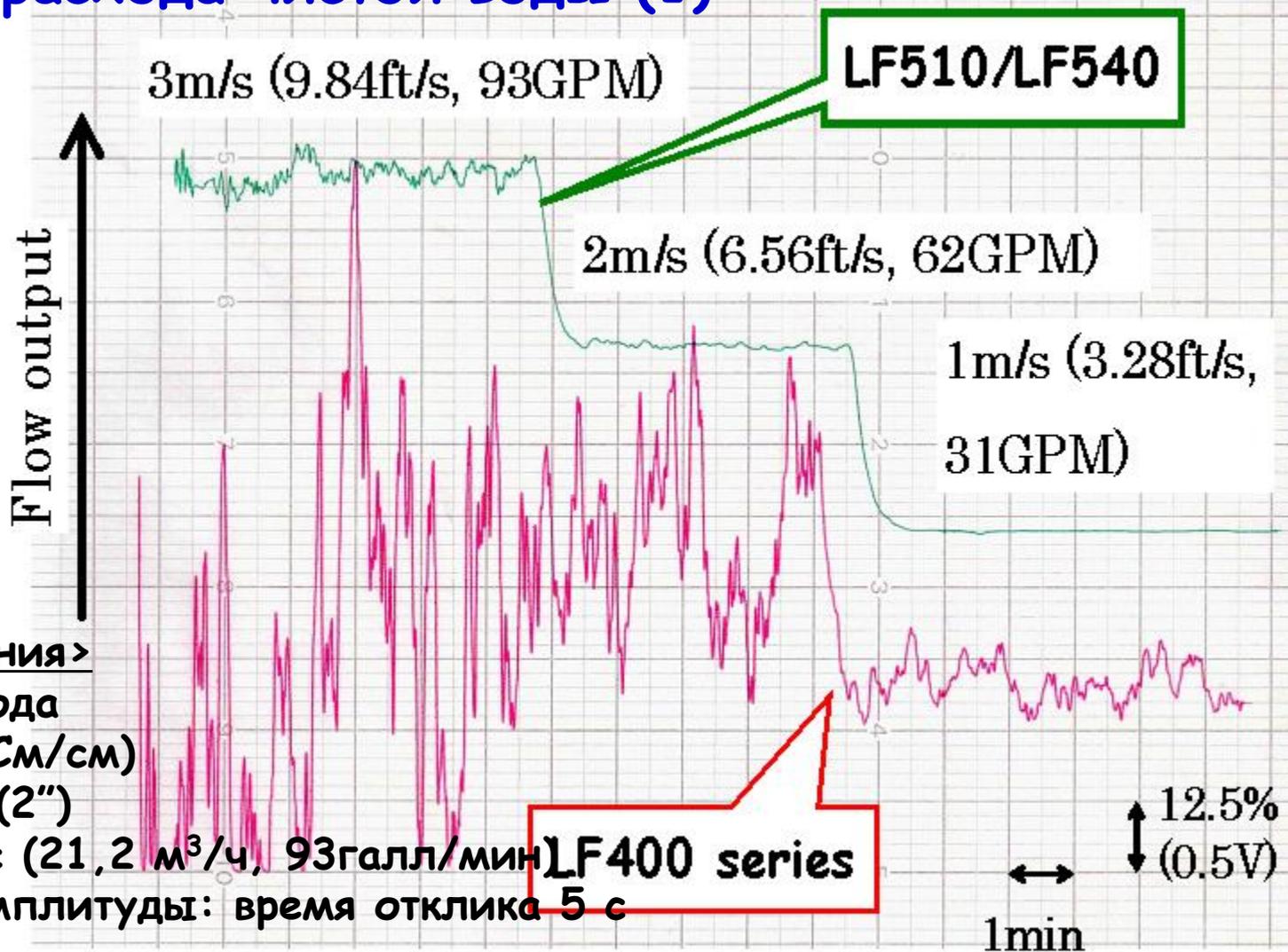


	обычный прибор	Бренд X (Емкостного типа)	LF51*
Минимальная электропроводность	5 мкСм/см	0,01 мкСм/см	0,01 мкСм/см
Макс. скорость потока @ чистая вода (0,1 мкСм/см)	-----	1 м/с (3,28 ф/с)	3 м/с (9,84 ф/с) (Прим. 1)

Прим.1: 2 м/с (6,28 ф/с) для размера 25 мм (1")

Самые высокие технические характеристики на рынке!

• Измерение расхода чистой воды (1)

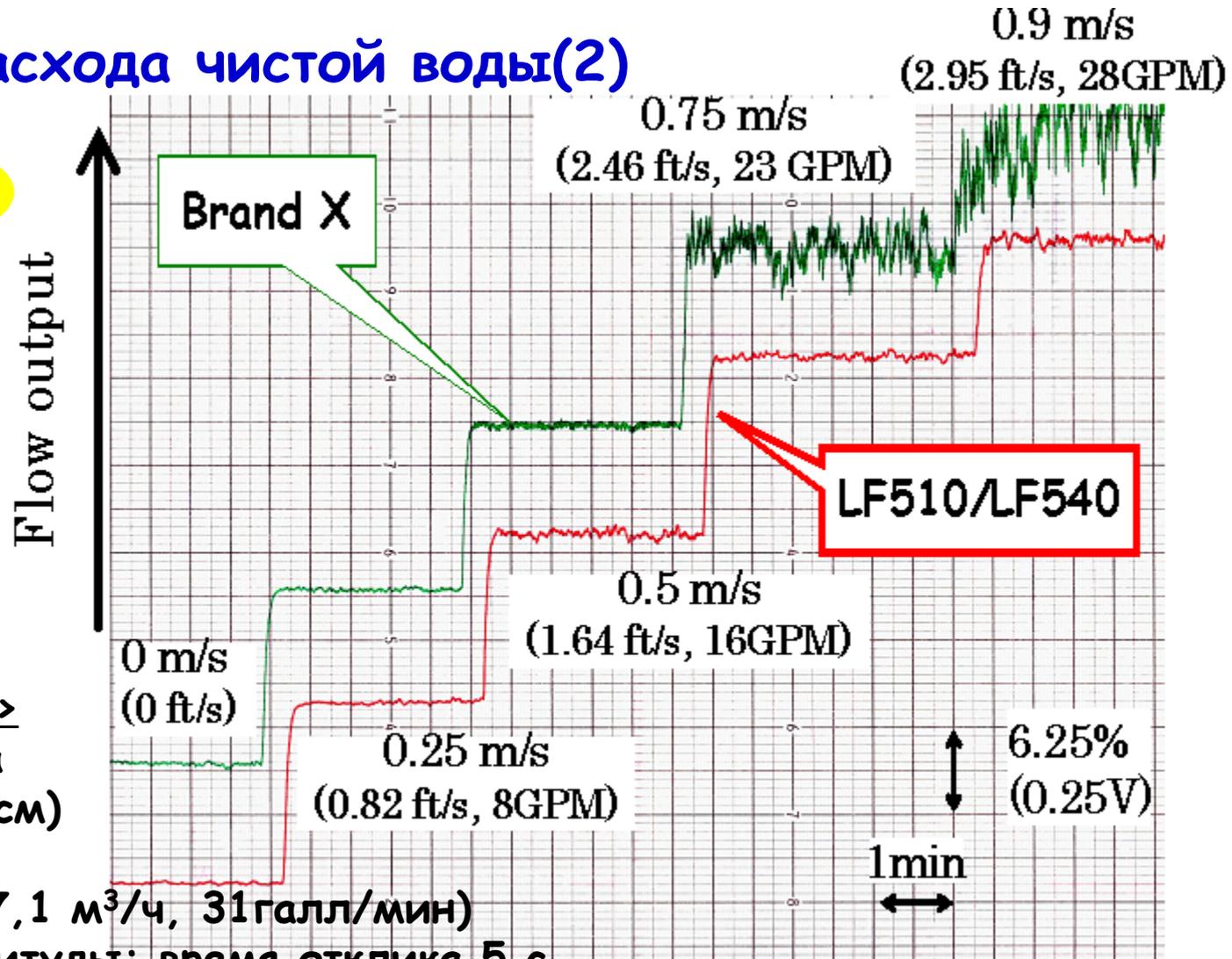


<Условия измерения>

- Среда: Чистая вода (прибл. 0,1 мксм/см)
- Размер: 50 мм (2")
- Диапазон: 3м/с (21,2 м³/ч, 93галл/мин)
- Сглаживание амплитуды: время отклика 5 с

• Измерение расхода чистой воды(2)

Стабильное измерение потока

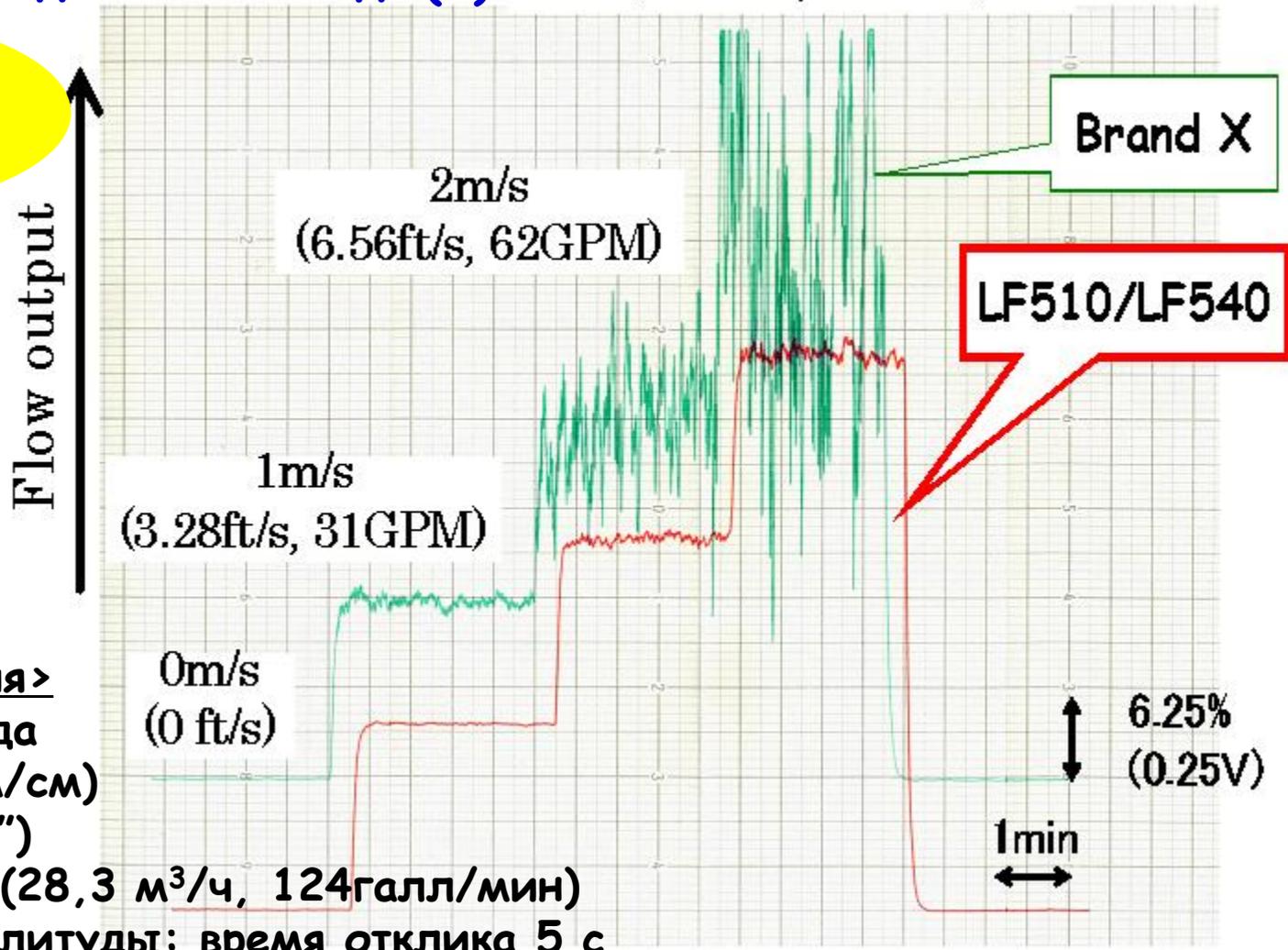


< Условия измерения >

- Среда: Чистая вода (прибл. 0,1 мксм/см)
- Размер: 50 мм (2")
- Диапазон: 1 м/с (7,1 м³/ч, 31галл/мин)
- Сглаживание амплитуды: время отклика 5 с

- Измерение расхода чистой воды(3) 3m/s (9.84ft/s, 93GPM)

До 3 м/с
(3,28ф/с) @
0,1мкСм/см



<Условия измерения>

- Среда: Чистая вода (прибл. 0,1 мкСм/см)
- Размер: 50 мм (2")
- Диапазон: 4 м/с (28,3 м³/ч, 124галл/мин)
- Сглаживание амплитуды: время отклика 5 с

Возможные области применения LF511

Промышл.	Области применения	Примеры	Примечания
Водоснабжение и канализация	Среда с высокой плотностью	Обезвоженный шлам	Подавление шумов от шлама
	Дозирование химреагентов	Полимер	
	Измерение массового расхода	Отфильтрованный шлам для сжигания (с прим. LQ500)	
	Липкая пульпа	Первичный шлам	Низкие эксплуатационные расходы
	Среда с низкой электропроводностью	Чистая вода, неочищенная вода, вода после ионообмена	Точное измерение расхода
Целлюлозно-бумажная	Введение примесей	Тальк, карбонат кальция, Оксид цинка, Оксид титана	Устойчивость к коррозии
	Пульпа	Пульпа высокой концентрации	Подавление шумов от шлама
Химическая	Среда с низкой электропроводностью	Чистая вода, ацетат, этанол, метанол, аммиак,	Точное измерение расхода
	Измерение хим. расхода	Химикаты	Устойчивость к коррозии
Пищевая	Пульпа, продукты ежедневного питания	Тростниковый сахар, кофейный экстракт	Подавление шумов от шлама
	Среда с низкой электропроводностью	Чистая вода, алкоголь, сироп, неочищенная вода, вода после ионообмена	Точное измерение расхода
Другие	Липкая пульпа	Латекс, горячий источник, переработанное масло, краситель	Подавление шумов от шлама



1. Линия бут. розлива зеленого чая, улун, кофе, кр. чая и пр.

Измерение чистой воды напр. воды после ионообмена, обратноосмотической воды в экстрактах чая или кофе. Низкая электропроводность



2. Стерилизация водой

Измерение воды высокой температуры под высоким давлением воды после ионообмена, обратноосмотической воды при стерилизации. Низкая электропроводность



3. Дистилляция виски, спирта (Японский сетю)

Измерение алкоголя.

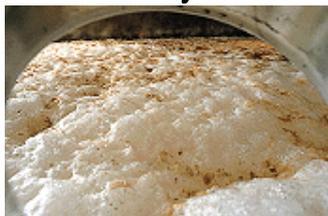
Низкая электропроводность



4. Изготовление низкосолодового пива

Измерение сахарного сиропа при ферментации.

Низкая электропроводность, адгезив



1. Фильтрация сточных вод на заводе полупроводников и ЖКИ

Измерение чистой воды напр. воды после ионообмена, обратнoосмотической воды

Низкая электропроводность

2. Мембранные системы

Измерение чистой воды.

Низкая электропроводность

3. Промышленные отходы

Измерение сточных вод, напр.

Смешанные химикаты; кислоты, щелочи и пр..

Высококоррозийные среды



1. Высококцентрированная пульпа

Измерение высококцентрированной пульпы напр. Беленой целлюлозы.

2. Электроизоляционная бумага

Измерение чистой воды и низкопроводной пульпы

Высококцентрированные среды

Низкая электропроводность

