

## Крыльчатый счётчик воды FLUO-1

с дистанционной передачей данных

Счётчик воды FLUO-1 предназначен для учёта потребляемого объёма питьевой холодной и горячей воды на объектах коммунально-бытового назначения, эксплуатируемых в условиях умеренного и холодного климата.

Модификации: FLUO-1.1, FLUO-1.2, FLUO-1.3, FLUO-1.4

Широкий динамический диапазон:  
R20, R40, R50, R63, R80, R100, R125, R160

Постоянный расход воды:  $Q_3=1,6 \text{ м}^3/\text{ч}$ ;  $Q_3=2,5 \text{ м}^3/\text{ч}$

MAX допускаемое рабочее давление - 1,6 МПа  
MAX допускаемая рабочая температура - до 90°C

Вращающийся дисплей  $360^\circ$

Индикация обратного потока!

Устойчивость к магнитным полям:  
оповещение о попытке воздействия на экране  
и в личном кабинете.

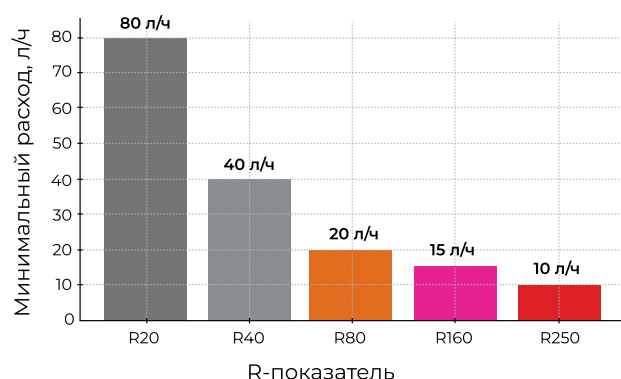


Разработка и производство приборов осуществляется в Беларуси

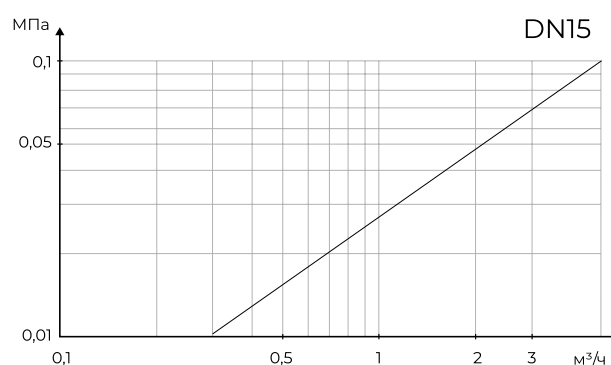


Внесён в Государственный реестр средств измерений, имеет сертификаты Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан

### График минимального расхода (учитываемый счётчиком)



### График потери давления



### Габаритные размеры

Исполнение счётчика	FLUO-1.1				FLUO-1.2				FLUO-1.3				FLUO-1.4			
	Номинальный размер резьбовых соединений	дюйм		G3/4в												
Длина (L)	мм		110													
Ширина (W)	мм		80													
Высота (H)	мм		76		67		96		87							
Масса	кг		0,45		0,35		0,5		0,4							

## Технические характеристики

Исполнение		FLUO-1.1	FLUO-1.2	FLUO-1.3	FLUO-1.4
Метрологический класс точности	—	2			
Максимальное давление	МПа	1,6			
Номинальный диаметр	DN	15			
Технология передачи данных	—	NERO UNB			
Интеграция ПО верхнего уровня	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компьютерная программа “Информационное ядро смарт-платформы” (облачный провайдер beCloud)</li> <li>UnicBoard (ООО “Неро Электроникс”)</li> <li>Программный комплекс IOTANS</li> </ul>			
Частотный диапазон для NERO UNB	МГц	863-870			
Температурный диапазон работы	°С	от +0,1 до +90			
Элемент питания	мАч/В	4000/3,6		9000/3,6	
Степень защиты	—	IP67			

## Технические и метрологические характеристики счётчиков воды

### FLUO-1.1, FLUO-1.3 при $Q_3=1,6 \text{ м}^3/\text{ч}$ , $Q_3=2,5 \text{ м}^3/\text{ч}$

Значение R	Установка	Максимальный $Q_4, \text{ м}^3/\text{ч}$	Постоянный $Q_3, \text{ м}^3/\text{ч}$	Переходной $Q_2, \text{ м}^3/\text{ч}$	Минимальный $Q_1, \text{ м}^3/\text{ч}$	Потеря давления МПа
R20	H, V	2	1,6	0,128	0,08	0,04
		3,125	2,5	0,2	0,125	0,063
R40		2	1,6	0,064	0,04	0,04
		3,125	2,5	0,1	0,063	0,063
R100	H	2	1,6	0,032	0,016	0,04
		3,125	2,5	0,04	0,025	0,063
R160		3,125	2,5	0,026	0,016	0,063

### FLUO-1.2, FLUO-1.4 при $Q_3=1,6 \text{ м}^3/\text{ч}$

Значение R	Установка	Максимальный $Q_4, \text{ м}^3/\text{ч}$	Постоянный $Q_3, \text{ м}^3/\text{ч}$	Переходной $Q_2, \text{ м}^3/\text{ч}$	Минимальный $Q_1, \text{ м}^3/\text{ч}$	Потеря давления МПа
R20	V	2	1,6	0,128	0,08	0,04
R20	H			0,102	0,064	0,04
R40				0,064	0,04	0,04