

Технические данные

Электрические данные

Напряжение питания	3,6 В DC ± 0,1 В DC
Батарея (Pulse Transmitter)	3,65 В DC, литиевая батарея D-элемент
Интервал замены батареи	6 лет при $t_{\text{BAT}} < 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Сетевое напряжение (Pulse Transmitter)	230 В AC +15/-30 %, 50 Гц
Резервное питание	24 В AC ±50 %, 50 Гц
Резервное питание	Встроенный конденсатор повышенной емкости исключает перебои в работе при кратковременном пропадании сети
Длина кабеля расходомера	Макс. 10 м
Длина кабеля (Pulse Transmitter)	В зависимости от вычислителя. (до 100м при подключении к MULTICAL®)
Характеристики ЭМС	Соответствуют EN 1434, класс C

Характеристики по расходам

Номинальный расход, q_p [м³/ч]	Ном. диаметр	Выходной сигнал * [имп/л]	Динамически диапазон $q_p; q_i$	$q_s; q_p$	Расход ** при 125 Гц [м³/ч]	Перепад давления [бар]	Порог чувствительности [л/ч]
2,5	Ду 20	60	100:1	2:1	7,5	0,03	5
3,5	Ду25	50	100:1	2:1	9	0,07	7
6	Ду25 и Ду32	25	100:1	2:1	18	0,2	12
10	Ду40	15	100:1	2:1	30	0,06	20
15	Ду50	10	100:1	2:1	45	0,14	30
25	Ду65	6	100:1	2:1	75	0,06	50
40	Ду80	5	100:1	2:1	90	0,05	80
60	Ду100	2,5	100:1	2:1	180	0,03	120
100	Ду100 и Ду125	1,5	100:1	2:1	300	0,07	200

* Цена импульса обозначена на этикетке прибора.

** Абсолютный максимум расхода. Частота импульсов 128 Гц сохраняется при более высоких значениях расхода.