

Значение сигнала в зависимости от диаметра. Красный - общая линия.
Зеленый - один сигнал, желтый - другой сигнал. Выход двух сигналов обозначает, что стрелка провернулась на 1 оборот, то есть 100 л или 1000 л.

Таблица 1

Наименование основных технических характеристик	Норма для счетчиков с Ду, мм							
	50	65	80	100	125	150	200	250
1. Расход воды, м³/ч, в диапазоне температур для счетчиков холодной воды ВДТХ-М, ВДТХ-ИМ: 5...50 °С / холодной и горячей воды ВДТГ-М, ВДТГ-ИМ: 5...150 °С								
Наименьший, Q _{min}	0,60	1,2	1,6	2,4	2,4	2,5	6,0	15,0
Переходный, Q _t								
Класс В	3,0	3,5	5,0	6,0	8,0	12,0	20,0	40,0
Класс А	4,0	4,7	6,7	8,0	10,6	16,0	54,0	104,0
Номинальный, Q _n	20	35	60	90	125	215	325	600
Наибольший, Q _{max}	40	70	120	180	250	430	650	1200
Пороговчувствительности	0,5	0,5	0,6	0,9	1,2	1,3	3,0	7,0
Вес одного импульса л/имп (м³/имп)	100 л/имп (0,1 м³/имп)					1000 л/имп (1 м³/имп)		
2. Наибольшее количество воды (1000 м³), измеренное счетчиками								
- за сутки	0,48	0,9	1,65	2,9	5,0	5,7	7,6	14,0
- за месяц	11	18	33	58	100	114	150	280
3. Верхний предел показаний, м³								
	999 999							
4. Наименьшая цена деления, м³								
	0,001							
5. Присоединение к трубопроводу								
	фланцевое по ГОСТ 12817-80							

Двойная герконовая линия - передача сигнала, красный - общая линия, при выходе двух сигналов на датчике отображается 100 литров или 1000 литров (в зависимости от диаметра)

Описание работы системы с двумя герконовыми выключателями

По схеме системы с двумя герконовыми переключателями, два герконовых переключателя будут приводиться в действие “ВКЛ.” или “ВЫКЛ.” соответственно магнитом, установленным на стрелке или шестерне во время ее работы на регистре, но никогда не будут “ВКЛ.” одновременно, если только не сработает внешний магнит.

Два герконовых переключателя приводят в действие два “ВКЛ.” и два “ВЫКЛ.” за один оборот стрелки, или передача означает один выходной сигнал, этот принцип предотвращает потерю или перерасчет выходного сигнала, возникающего из-за дребезжания переключателей или вибрации трубы, обеспечивают надежность выходного сигнала.