

Исполнение ультразвукового расходомера US800 с дополнительной функцией «Реверсивный частотный выход»

В одноканальных и двухлучевых приборах US800 (исполнение 10, 11, 12, 30, 31, 32) возможно исполнение со следующей опцией: при изменении направления потока (реверсе) сигнал частотного (импульсного) выхода поступает на другие контакты разъема XS3 (контакты в зависимости от исполнения приведены на рисунке). Данная опция может использоваться там, где с прибора необходимо получить информацию не только о величине, но и о направлении потока.

Схема внешних подключений

XS3 (исполнение 10, 11, 30, 31)			XS3 (исполнение 12, 32)		
Конт.	Цепь	Назначение	Конт.	Цепь	Назначение
1	f+	Частотный (импульсный) выход (прямой поток)	1	f+	Частотный (импульсный) выход (прямой поток)
2	f-				
3		Частотный (импульсный) выход (реверс)	3	f+	Частотный (импульсный) выход (реверс)
4					
5					
6	f+	Частотный (импульсный) выход (реверс)	6		
7	f-				
			7		