

# ВЗЛЕТ МР

Измерение объемного расхода и объема жидкостей в напорных трубопроводах при различных условиях эксплуатации, в том числе во взрывоопасных зонах.

## Исполнения:

**УРСВ-5х0П** - многоканальный;

**УРСВ-5ххП** - многолучевой.

Тип	Исполнения	Количество измерительных каналов				Количество контролируемых трубопроводов			
		1	2	3	4	1	2	3	4
Одноканальный	УРСВ-510П	+				+			
Многоканальные	УРСВ-520П		+				+		
	УРСВ-530П			+				+	
	УРСВ-540П				+				+
Многолучевые	УРСВ-522П		+			+			
	УРСВ-542П				+		+		
	УРСВ-544П				+	+			

## Исполнения по заказу:

- промышленное;
- специальное;
- для АЭС.



## Краткие технические характеристики:

Наименование параметра	Значение параметра	
	УРСВ-5х0П	УРСВ-5ххП
Количество каналов (лучей) измерения	1-4	2; 2+2; 4
Диаметр условного прохода трубопровода, Ду, мм	от 10 до 5000	от 150 до 10 000
Скорость потока, м/с	от 0,1 до 20	
Диапазон температуры жидкости, °С	от минус 30 до 160	
Температура окружающей среды для вторичного преобразователя (ВП), °С	от 0 до 35 (от минус 40 до 65)*	
Наибольшее давление в трубопроводе для врезных преобразователей электроакустических (ПЭА), МПа	2,5**	
Степень защиты ВП/ПЭА	IP54/IP68	
Глубина архивов измерительной информации:		
- часового, ч	1440	
- суточного, сут.	60	
- месячного, мес.	48	
- интервального, записей	14400	
Питание расходомера	=24 В	
Потребляемая мощность, ВА	не более 12	
Среднее время наработки на отказ, ч.	75000	
Средний срок службы, лет	12	
Гарантийный срок, мес.	18	

\* по заказу

\*\* до 25 МПа (по заказу)

## Вывод информации:

- на жидкокристаллический индикатор;
- в виде нормированного токового сигнала;
- в виде импульсов с нормированным весом или логических сигналов;
- по последовательному интерфейсу RS-232/RS-485;
- по интерфейсу Ethernet (по заказу).

## Отличительные особенности:

- измерение расхода и объема реверсивного потока;
- возможна поставка датчиков различного исполнения (накладные, врезные);
- измерение без потерь давления в трубопроводе;
- наличие режима дозирования объема;
- повышенная точность измерения (УРСВ-5ххП);
- возможность работы при сокращенной длине прямолинейных участков до и после места установки датчиков (УРСВ-5ххП).

## Применение:

- жилищно-коммунальное хозяйство;
- энергоснабжающие предприятия;
- водоканализационное хозяйство;
- тепловые сети;
- котельное хозяйство;
- атомная промышленность;
- черная и цветная металлургия;
- газовое хозяйство;
- горно-добывающая промышленность;
- нефтедобывающая промышленность;
- химическая и нефтеперерабатывающая промышленность.

