

**Расходомер-счетчик электромагнитный  
ВЗЛЕТ ТЭР  
исполнения АС, АФ (агрессивостойкие)  
для АЭС**



Россия, 198097, Санкт-Петербург,  
ул. Трефолева, 25М  
8-800-333-888-7  
mail@vzljot.ru  
[www.vzljot.ru](http://www.vzljot.ru)

Город	
Плательщик	
ИНН / КПП	
Доставка	САМОВЫВОЗ
Наименование конечного заказчика:	

*Класс безопасности*

класс безопасности 3Н		класс безопасности 4Н	
-----------------------	--	-----------------------	--

Код ККС Общий	
Код ККС расходомера	
Код ККС ИВП-24.24 (источник вторичного питания):	
Наименование Блока и Трубопровода АЭС по назначению:	

*Метрологические характеристики:*

Требуемая погрешность измерения, %:			
Расходы жидкости, кг/с:	мин:		макс:
Скорость потока, м/с:		макс:	10

\* стандартное значение отсечки, устанавливаемое при выпуске из производства - 0,035 м/с, чувствительность расходомера - 0,01 м/с

*Технические характеристики:*

Категория трубопровода			
Материал трубопровода:			
Наружный диаметр трубопровода, мм:			
Толщина стенки, мм			
Температура окружающей среды, °С:			
Климатическое исполнение прибора: УХЛ			
Место установки ИУ или проточной части расходомера:	на воздухе		
	в помещении		
Категория сварных соединений:			
Наименование среды измерения:		Концентрация, %:	
Состав жидкости:	массовая доля примесей, %		
	объемная доля газа, %:		
Удельная электропроводность жидкости, См/м:			
Температура измеряемой жидкости, °С:	Min		Max
Давление, МПа:	рабочее		Испытательное

По заказу:

длина кабеля питания 2x1,5 мм2 (до 150м), м	
длина кабеля питания 2x2,5 мм2 (до 250м), м	
длина кабеля связи для токового, дискретных выходов, м	
Ключ для монтажа/демонтажа крышки электронного блока,шт:	
Степень защиты IP:	

Исполнение:

	-	11	-	21	-	31	-	41	-	51	-	61	-		-		-		-	ПР1	-	Б1	-		-	ПФ1
--	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	---	--	---	--	---	-----	---	----	---	--	---	-----

Модель расходомера:

АС-010	«сэндвич», DN 10		АФ-050	фланцевый, DN 50			
АС-015	«сэндвич», DN 15		АФ-065	фланцевый, DN 65			
АФ-020	фланцевый, DN 20		АФ-080	фланцевый, DN 80			
АФ-025	фланцевый, DN 25		АФ-100	фланцевый, DN 100			
АФ-032	фланцевый, DN 32		АФ-150	фланцевый, DN 150			
АФ-040	фланцевый, DN 40		АФ-200	фланцевый, DN 200		АФ-300	фланцевый, DN 300

Тип защиты	-11	IP67, t° жидкости до 1500С	X	Поворот электронного блока:	-81	без поворота	
					-82	на 90° по часовой стрелке	
					-83	на 180° по часовой стрелке	
Давление	-21	2,5 МПа	X	Интерфейс:	-84	на 270° по часовой стрелке	
Стандарт фланцев	-31	ГОСТ 12820, нержав. сталь.	X		-91	стандартная комплектация.*	
Защитные кольца	-41	нержавеющая сталь	X		-92	станд. + RS 485 PROFIBUS	
Материал электродов	-51	титан	X	Прокладки	-93	станд. + ETHERNET	
Индикатор	-61	индикатор, клавиатура	X		-ПР1	фторопласт	X
Поворот индикатора:	-71	без поворота			Источник питания 220/=24В	-Б1	ИВП-24.24
	-72	на 90° по часовой стрелке		Направление потока/погрешность	-П1	однонаправленное/0,35%	
					-П2	реверсивное/0,35%	

\* – токовый и дискретные выходы, RS485 MODBUS, вход управления

Присоединительная арматура:	углеродистая сталь, с консервацией	
	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т	
	крепеж из нержавеющей стали 12Х18Н10Т	
Комплект №1 (ПФ1)	фланцы, габаритный имитатор, крепеж, прокладки	
	переходы на Ду трубопровода	

Примечания:

Наименование проектной организации, заполнившей исходные данные и ее адрес			
Ведущий технолог			
Отдел КИП			

(фамилия и подпись)

(телефон)

Взам. инв.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист