

Датчики уровня Эрис-610



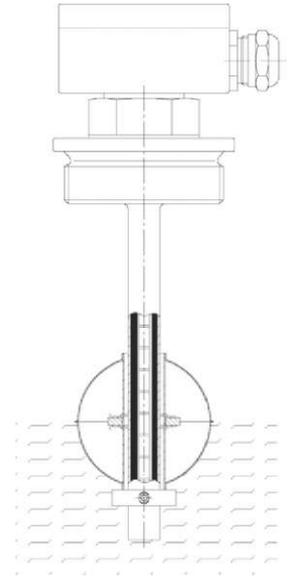
ЭРИС

Датчики уровня 1001 - производятся для ЭРИС под каталожным номером ЭРИС-610 компанией KSR, на заводе в Швейцарии, приборы внесены в Единый Государственный реестр СИ № 39578.

Эрис-610 - предназначен для измерений и преобразования уровня жидких сред в резервуарах или технологических аппаратах в стандартный электрический сигнал.

Уровнемеры состоят из:

- направляющей трубки с технологическим присоединением к резервуару и установленной внутри линейки герконов с сопротивлениями (исполнение 1001-K) или волноводом (магнитоотрицательный преобразователь) (исполнение 1001-AMU);
 - измерительным преобразователем;
 - поплавка со встроенной магнитной системой;
- дополнительно встроенных:
- датчика температуры;
 - сигнализатора температуры.



Технические характеристики

Наименование характеристик	Значение характеристик	
	1001-K	1001-AMU
Исполнение		
Диапазон измерений уровня жидкости в зависимости от диаметра направляющей трубки, мм*:		
-12	(200 ... 5000)	(200 ... 6000)
-14, 20	(200 ... 5000)	
-16	(200 ... 5000)	(200 ... 5000)
-16 (гибкое исполнение)	(200 ... 20000)	
-18	(200 ... 6000)	
-40	(200 ... 25000)	
Пределы допускаемой основной погрешности измерения уровня жидкости*	± 5 ... ± 15 мм	± 0,1%
Температура рабочей среды в зависимости от исполнения, °С*	(-100 ... +250)	(-196 ... +450)
Температура окружающей среды, °С:*		
- стандартное исполнение	(-40 ... +85)	
- специальное	(-60 ... +180)	
Давление рабочей среды, МПа*	(-0,1 ... 20)	
Плотность рабочей среды, кг/м ³ *	(400 ... 2000)	
Выходной сигнал:*		
- датчика уровня, датчика температуры	0/4 ... 20 мА, 0/2 ... 10 В, HART, Profibus PA/ Fieldbus	4 ... 20 мА, HART
Электропитание, В:*		
- напряжение переменного тока	(24 ... 230)	
- напряжение постоянного тока	(8 ... 35)	(10 ... 30)

Примечание: * - в соответствии с заказом

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода системы в эксплуатацию. Поверка уровнемеров ЭРИС-610 осуществляется с интервалом 2 года.

Компания "ЭРИС" осуществляет полный спектр сервисного обслуживания проданного оборудования: проектирование, монтаж, пусконаладку, шефмонтаж, техническое обслуживание, поверку, гарантийный и послегарантийный ремонт систем.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Тел./факс: +7(843)206-01-48 (факс доб.0)

esr@nt-rt.ru

www.eris.nt-rt.ru