

Преобразователи-индикаторы уровня Эрис-630 / Эрис-631

Преобразователи-индикаторы уровня типа 1015/1015mini -производиться для ЭРИС под каталожным номером ЭРИС-630 / ЭРИС-631 компанией KSR, на заводе в Швейцарии, приборы внесены в Единый Государственный реестр СИ №39577 .

Эрис-630 - предназначен для измерений и преобразования уровня жидких сред или границы раздела жидких сред в резервуарах или технологических аппаратах в стандартный электрический сигнал.

Уровнемеры состоят из:

- камеры с патрубками для присоединения с боку к резервуару;
- поплавка со встроенной магнитной системой, а для измерения сжиженных газов с направляющими в камере;
- направляющей трубки с линейкой из герконов с сопротивлениями или магнито-стрикционным датчиком;

Дополнительно уровнемер может оснащаться:

- магнитным роликовым индикатором;
- измерительной линейкой;
- концевыми магнитными переключателями.



Технические характеристики

Характеристики	Значение характеристики	
	1015	1015 mini
Исполнение		
Диапазон измерений уровня жидкости, мм*	(150 ... 25000)	(150 ... 5000)
Предел допускаемой основной погрешности измерения уровня: - направляющей трубки с линейкой из герконов с сопротивлениями, мм - магнито-стрикционным датчиком, %	(±5 ... ±15) 0,1	
Температура рабочей среды, в зависимости от исполнения, °C*	(-160 ... +400)	(-20 ... +50)
Температура окружающей среды, °C:*	(-40 ... +85) (-60 ... +180)	
Давление рабочей среды, МПа*	До 40	До 0,6
Плотность рабочей среды, кг/м *	(350 ... 2000)	
Выходной сигнал*	0/4 ... 20 мА, 0/2 ... 10 В, HART, Profibus PA/Fieldbus	
Электропитание, В*	(24 ... 230) (8 ... 35)	

Примечание:* - в соответствие с заказом

Уровнемер присоединяется к резервуару двумя патрубками. Внутри камеры находится поплавок со встроенной магнитной системой. При изменении уровня жидкости в резервуаре соответственно изменяется положение поплавка и его магнитной системы.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода уровнемера в эксплуатацию. Проверка уровнемеров 1015 / 1015 mini осуществляется с интервалом 2 года.

Компания "ЭРИС" осуществляет полный спектр сервисного обслуживания проданного оборудования: проектирование, монтаж, пуско-наладку, шефмонтаж, техническое обслуживание, поверку, гарантийный и после гарантийный ремонт приборов.

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