

Преобразователи-индикаторы уровня типа 1016/1016-mini - производятся для ЭРИС под каталожным номером ЭРИС-640 / ЭРИС-641 компанией KSR, на заводе в Швейцарии, приборы внесены в Единый Государственный реестр СИ № 39577 .

Эрис-640 - 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 верху 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 магнитострикционным датчиком;

Дополнительно уровнемер может оснащаться:- магнитным роликовым индикатором;

- измерительной линейкой;
- концевыми магнитными переключателями.

Технические характеристики

Характеристики	Значение характеристик	
	1016	1016-mini
Исполнение		
Диапазон измерений уровня жидкости, мм*	(200 ... 5000)	(400 ... 5000)
Предел допускаемой основной погрешности измерения уровня: - направляющей трубки с линейкой из герконов с сопротивлениями, мм - магнитострикционным датчиком, %	(± 5 ... ± 15) 0,1	
Температура рабочей среды, в зависимости от исполнения, °С*	(-40 ... +400)	(-40 ... +150)
Температура окружающей среды, °С:*	(-40 ... +85) (-60 ... +160)	
Давление рабочей среды, МПа*	10	1,6
Плотность рабочей среды, кг/м ³ *	(350 ... 2000)	
Выходной сигнал*	0/4 ... 20 мА, 0/2 ... 10 В, HART, Profibus, PA/Fieldbus	
Электропитание, В:*	(24 ... 230) (8 ... 35)	

Уровнемер присоединяется к резервуару сверху фланцем. 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 1016 / 1016- 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