

Наименование характеристики или параметра	EPSILON® ES	EPSILON® EN	EPSILON® EZ	Omnicom LLS 20160	Omnicom LLS 20230	Technoton DUT-E 232	Стрела D232
						DUT-E 485	Стрела D485
Диапазон рабочей температуры, °C	- 40 ... + 75	- 40 ... + 75	- 40 ... + 75	- 40 до +80	- 40 до +80	-40...+85	-40...+65
Степень защиты головки измерительной	IP67	IP67	IP67	IP57	IP57	IP55/57	IP66
Гальваническая развязка	Нет	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть (обеспечивается только конструкцией корпуса)	Существует версия с отсутствием электрической связи корпуса датчика и минуса питания
Взрывозащищённость	1Exm[ia]IICT6X	1 Ex s [ia] IIC T6 X Ga	0 Ex ia IIB T6 Ga	-	0ExiaIIBT6X	1ExibIIBT6 (специальное исполнение)	-
Верхний предел диапазона измерений уровня в зависимости от исполнения, мм	10... 800	150... 3000	150... 3000	До 3000	2000...6000	-	180...4000
	800... 3000						
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения уровня, %	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0
Разрядность измерительной информации, бит	10; 12; 16	10; 12; 16	10; 12; 16	10; 12	10; 12	10	10...16 (возможна установка произвольного верхнего предела вплоть до 65535 единиц)
Скорость обмена по последовательному порту, бит/с	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	19200	9600, 14400, 19200, 38400, 57600, 115200
Оценка угла наклона ТС (наличие встроенного инклинометра)	-	Опционально (модели ENxxi)	Опционально (модели EZ6xi)	-	-	-	-

Наименование характеристики или параметра	EPSILON® ES	EPSILON® EN	EPSILON® EZ	Omicomm LLS 20160	Omicomm LLS 20230	Technoton DUT-E 232	Стрела D232
						DUT-E 485	Стрела D485
Максимальное количество подключаемых внешних ДУТ	-	7	-	-	-	-	-
Встроенная тарифовочная таблица	Нет	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть	Есть
Напряжение питания, В, рабочий диапазон	+9...+36	+9...+36	+9...+36	+7...+50	+11...+55	+10...+50	+10...+30
Напряжение питания, В, максимально допустимое	80	60	60	50	55	50	30
Максимальная потребляемая мощность, мВт	80	400	1500 (с блоком искрозащиты BIZ-EZ)	400	400	600	200
Допустимое воздействие импульсного напряжения по цепям питания, В	+160, 1с	+160, 1с	+160, 1с	-	-	степень жесткости IV (СТБ ISO 7637-2, ГОСТ 28751)	-
	-1000, длит.	-1000, длит.	-1000, длит.				
Цифровой интерфейс	RS-232 или RS-485	RS-232 и/или RS-485	RS-232 или RS-485	RS-232 и RS-485	RS-232 и RS-485	RS-232 или RS-485	RS-232 или RS-485
Частотный интерфейс	500...1500 Гц (модель ES2)	500...1500 Гц (модели EN2, EN6)	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Конструктивное исполнение	Модульное	Модульное	Модульное	Неразборное	Неразборное	Неразборное	Неразборное
Масса датчика, кг, не более	0,25	3,2 (с зондом повышенной прочности максимальной длины)	3,2 (с зондом повышенной прочности максимальной длины)	-	-	-	0,3...3