





## Турмалиновый подводный ICP датчик давления (серия 138)

Модель	138A01 / 138A02	138A06	138A10 / 138A11
			
Динамический диапазон	6895 кПа (69 бар)	34475 кПа (345 бар)	68950 кПа (690 бар)
Чувствительность	0,73 мВ/кПа	0,15 мВ/кПа	0,073 мВ/кПа
Максимальное давление	344 МПа	344 МПа	344 Мпа
Разрешение	0,14 кПа	0,07 кПа	0,14 кПа
Резонансная частота	> 1000 кГц	> 1000 кГц	> 1000 кГц
Время нарастания	≤ 1,5 мкс	≤ 1,5 мкс	≤ 1,5 мкс
Нижняя частота	2,5 Гц	2,5 Гц	2,5 Гц
Нелинейность	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %
<b>Внешние параметры</b>			
Температурный диапазон	-17,8 до +37,8 °С	-17,8 до +37,8 °С	-17,8 до +37,8 °С
Макс. ударная нагрузка	20000 г (пик)	20000 г (пик)	20000 г (пик)
<b>Электрические параметры</b>			
Полярность	Положительная	Положительная	Положительная
Пост. времени разряда	≥ 0,2 сек	≥ 0,2 сек	≥ 0,2 сек
<b>Аппаратные</b>			
Чувств. элемент	Турмалин	Турмалин	Турмалин
Материал корпуса	Нерж. Сталь	Нерж. Сталь	Нерж. Сталь
Разъем	10-32 «мама»	10-32 «мама»	10-32 «мама»
Размеры (Длина)	231 / 128 см	128 см	231 / 128 см
Масса	21 / 17 грамм	17 грамм	21 / 17 грамм
<b>Дополнительные версии</b>			
(W) – водонепрониц. кабель	(W)	(W)	(W)

Модель	138A25 / 138A26	138A50 / 138A51
		
Динамический диапазон	172375 кПа (1723 бар)	344737 кПа (3447 бар)
Чувствительность	0,029 мВ/кПа	0,015 мВ/кПа
Максимальное давление	344 МПа	344 Мпа
Разрешение	3,5 кПа	6,89 кПа
Резонансная частота	> 1000 кГц	> 1000 кГц
Время нарастания	≤ 1,5 мкс	≤ 1,5 мкс
Нижняя частота	2,5 Гц	2,5 Гц
Нелинейность	≤ 2 %	≤ 2 %
<b>Внешние параметры</b>		
Температурный диапазон	-17,8 до +37,8 °С	-17,8 до +37,8 °С
Макс. ударная нагрузка	20000 г (пик)	20000 г (пик)
<b>Электрические параметры</b>		
Полярность	Положительная	Положительная
Пост. времени разряда	≥ 0,2 сек	≥ 0,2 сек
<b>Аппаратные</b>		
Чувств. элемент	Турмалин	Турмалин
Материал корпуса	Нерж. Сталь	Нерж. Сталь
Разъем	10-32 «мама»	10-32 «мама»
Размеры (Длина)	231 / 128 см	231 / 128 см
Масса	21 / 17 грамм	21 / 17 грамм
<b>Дополнительные версии</b>		
(W) – водонепрониц. кабель	(W)	(W)

