

# ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»

## Датчики уровня жидкости (ДУЖ) и масла (ДУМ)

Датчики уровня предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока с частотой не более 5 сраб/с в системе сигнализации в автомобилях при понижении уровня контролируемой жидкости до предельно допустимого значения.

				
Наименование	ДУЖ-1 ПГС2.329.006 ТУ			ДУМ-2
- обозначение по документации	ПГС2.329.006	ПГС2.329.006-01	ПГС2.329.006-02	ПГС2.329.004 ТУ
- длина датчика, мм, не более	158,8	194,3	123,6	143
- масса, г, не более				28
- номинальное напряжение, В		12		12
- коммутируемый ток, А, не более		0,25		0,25
- наработка до отказа (вер-ть 90%), не менее		12000 сраб 125000 км (Iкат.)		12000 сраб 125000 км (Iкат.)
- сопротивление изоляции относительно корпуса, МОм, не менее		10		10
- эл. прочность изоляции относительно корпуса, Впост, не менее		550		550
- рабочая температура среды, °С	-60...+105	-60...+100	-60...+105	-55...+130
- относит. влажность воздуха, %, не более		95 (при +55°С)		95 (при +55°С)
- устойчив к вибрации, не более		20-100Гц, 50 м/с <sup>2</sup> (5g)		100-300Гц, 400 м/с <sup>2</sup> (40g)
- механический удар, g, не более		10 (1-20мс)		15 (1-20мс)
- атм пониженное раб. давление, кПа, не менее		57		57
- соляной туман, ч, не менее		48		48
- степень защиты (по ГОСТ 14254-96)		IP54		IP54
- срок сохраняемости, лет, не менее		2		2

