

РЕЛЕ УРОВНЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ

ПРУ-5М

П а с п о р т

4ВГ.430.323 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Полупроводниковое реле уровня ПРУ-5М предназначено для контроля уровня жидкости и двухпозиционного управления механизмами в судовых, стационарных условиях.

По требованию заказчика поставляются реле уровня, отвечающие требованиям Регистра СССР, предъявляемым к устройствам управления судном, внутренней связи сигнализации, измерения и контроля электрических величин для судов с неограниченным районом плавания.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Дифференциал срабатывания, мм	35±15
2.2. Параметры питания (номинальные значения): — напряжение питания переменного тока, В	220 или 380 (согласно заказу)
— частоты переменного тока, Гц	50 или 60
2.3. Потребляемая мощность не более В·А	8
2.4. Рабочее давление контролируемой жид- кости не более, МПа	2,1
2.5. Полный средний срок службы, лет	10
2.6. Масса: передаточного преобразователя не более, кг	2,5
первичного преобразователя не более, кг	2,6
2.7. Габаритные размеры: передаточного преобразователя в пластмассовом корпусе, мм	90x150x285
в металлическом	
корпусе, мм	90x152x295
первичного преобразователя, мм	90x135x180
2.8. Материалы деталей первичного преобразователя, соприка- сающихся с контролируемой средой:	
сталь 12Х18Н10Т; сталь 08с покрытием Н9.09 или П-ЭИ-Г77 (для плавки).	
2.9. Суммарное содержание драгоценных материалов:	
золото — 0,0081 г	
серебро — 2,3637 г	
палладий — 0,171 г	

Учред. вып. 2 ОТК

ОТК 03

- 3 -

2.10. Сведения о применяемых в изделии цветных металлах:

сплав АМ2: передающий преобразователь (крышка с корпусом)	- 1,01 кг
первичный преобразователь (крышка)	- 0,038 кг

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект реле уровня входят:

1) преобразователь передающий ПРП	- 1 шт.
2) преобразователь первичный ПП	- 1 шт.
3) комплект ЗИП	- 2 шт.
прокладка	- 1 шт.
поплавок	- 1 шт.
4) техническое описание и инструкция по эксплуатации	- оговаривается при заказе, но не более 1 экз. на 3 реле
5) паспорт	- 1 экз.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Реле уровня полупроводниковое ПРУ-5М, УХЛ/220
заводской номер первичного преобразователя 1699
номер передающего преобразователя 1699
поплавок с покрытием Н9.09
соответствует ТУ 25.02.081040-83 и признано годным для эксплуата-
ции.

Дата выпуска 29.09.89 Итого ОТК

Представитель ОТК

Итого ГИП

- 4 -

4.2. Реле уровня полупроводниковое ПРУ-5М, А прошло технологический прогон по инструкции 4ВІ.430.222 И2.

Подпись представителя ОТК _____ Штамп ОТК

Штамп ИПИ

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие реле уровня требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий монтажа (установки) эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода реле уровня в эксплуатацию.