



# АО «ПРОТОН»

## Преобразователь физических величин оптоэлектронный типа КЗПРЛО1

ТУ6349-009-27286131-98

Преобразователи физических величин оптоэлектронные типа КЗПРЛО1 в пластмассовом корпусе предназначены для преобразования перемещения непрозрачных объектов в электрический сигнал и считывания информации в аппаратуре. Диапазон рабочих температур от -60 до 85 °С.

Тип изделия - П.

Величина апертуры - 0,25; 0,5; 1

Ширина щели - 3

Вид крепления корпуса:

Д - двустороннее,

П - правостороннее,

Л - левостороннее,

– - конструкция не предусматривает крепления.

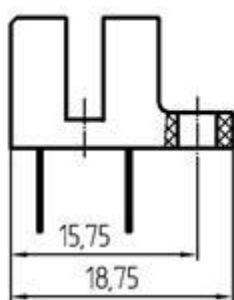
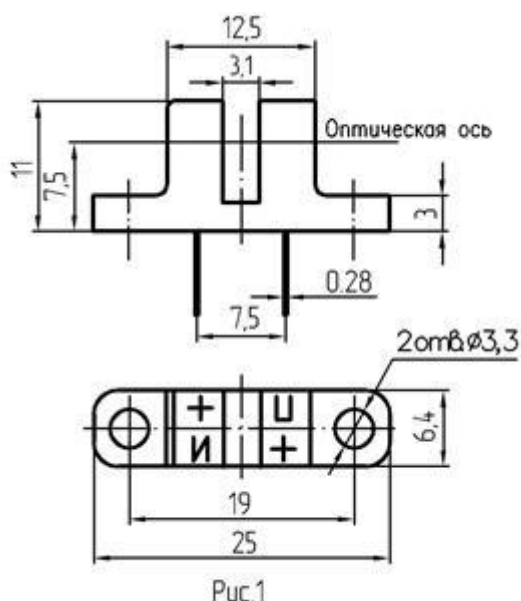


Рис. 2

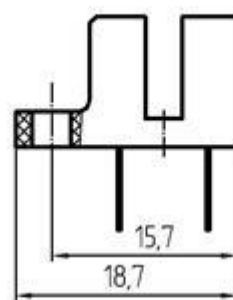


Рис. 3

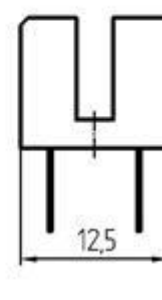


Рис. 4

Таблица 1

Тип прибора	Рис.
КЗПРЛО1Д-0,25/3 КЗПРЛО1Д-0,5/3 КЗПРЛО1Д-1/3	1
КЗПРЛО1П-0,25/3 КЗПРЛО1П-0,5/3 КЗПРЛО1П-1/3	2
КЗПРЛО1Л-0,25/3 КЗПРЛО1Л-0,5/3 КЗПРЛО1Л-1/3	3
КЗПРЛО1-0,25/3 КЗПРЛО1-0,5/3 КЗПРЛО1-1/3	4

Таблица 2 - Электрические и светотехнические параметры при температуре 25°C

Наименование параметра. единица измерения режим измерения	Буквенное обозначение	КЗПРЛО1Д-0,25/3 КЗПРЛО1П-0,25/3 КЗПРЛО1Л-0,25/3 КЗПРЛО1-0,25/3	КЗПРЛО1Д-0,5/3 КЗПРЛО1П-0,5/3 КЗПРЛО1Л-0,5/3 КЗПРЛО1-0,5/3	КЗПРЛО1Д-1/3 КЗПРЛО1П-1/3 КЗПРЛО1Л-1/3 КЗПРЛО1-1/3
Входное напряжение, В, не более при $I_{вх}=20$ мА	U <sub>вх</sub>	1,5	1,5	1,5
Выходное остаточное напряжение, В, не более при $I_{вх}=20$ мА, $I_{вых}=0,4$ мА $I_{вх}=20$ мА, $I_{вых}=0,8$ мА $I_{вх}=20$ мА, $I_{вых}=1,5$ мА	U <sub>вых. ост</sub>	0,4	0,4	0,4
Ток утечки на выходе, мкА, не более при $I_{вх}=0$ мА, $E_e=0$ мкВт/см <sup>2</sup> , $U_{кз}=10$ В	I <sub>ут. вых</sub>	1	1	1