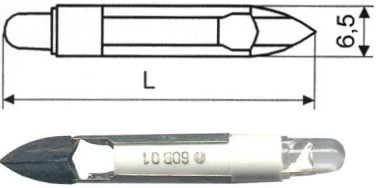
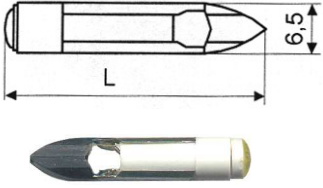
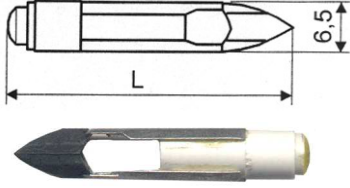
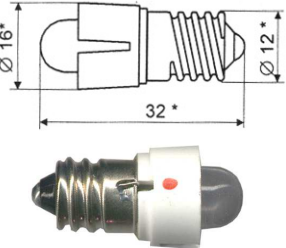
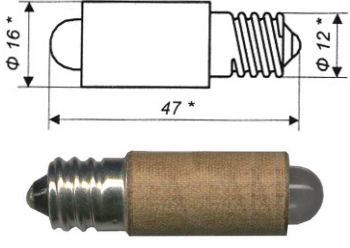
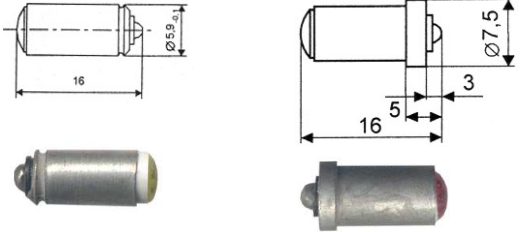
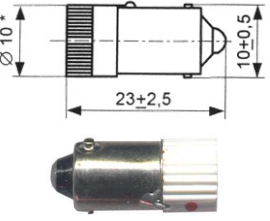
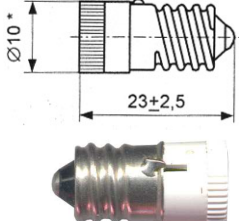
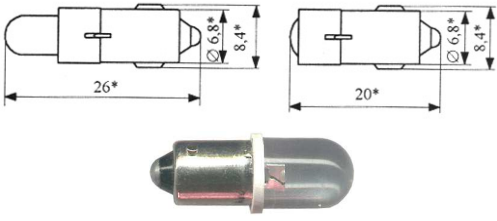
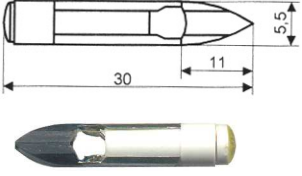
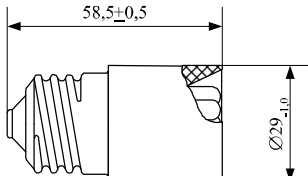
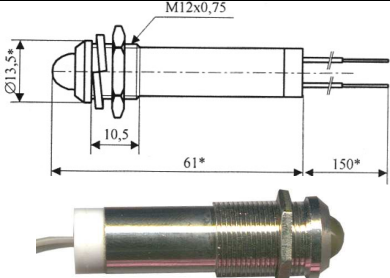


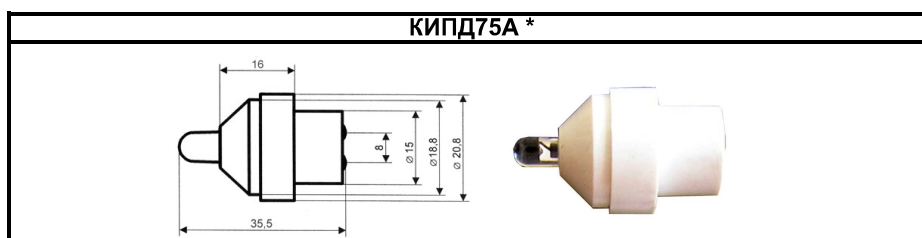
Индикаторы единичные и мнемонические

Индикаторы полупроводниковые единичные (*) или мнемонические (**) (далее индикаторы) красного, зеленого, желтого, синего, белого цветов свечения конструктивно являются аналогами малогабаритных коммутаторных и сигнальных ламп накаливания.

Индикаторы превосходят лампы накаливания по эксплуатационным параметрам: уменьшение энергопотребления в 5-10 раз (ток потребления 10-20 мА), отсутствие тепловыделения.

Индикаторы предназначены для использования в аппаратуре широкого применения в качестве источника световой индикации в цепях переменного и постоянного тока.

<p>КИПД43, КИПД51, КИПД52 *</p> 	<p>КИПМ23, КИПМ24 **</p> 	<p>КИПД 119, КИПД 118 *</p> 
<p>«Орбита» (Цоколь E12) *</p> 	<p>«Орион» (Цоколь E12) *</p> 	<p>КИПМ 38 (MG 5,7 S/9) ** КИПМ36 (MF 6s/8) **</p> 
<p>КИПД81А-Д (Цоколь B9s) *</p> 	<p>КИПД81А1-Д1 (Цоколь E10) *</p> 	<p>«ДЕЛЬТА-1» *, «ДЕЛЬТА-2» * (Цоколь BA7s)</p> 
<p>КИПМ23В3-Д3 **, КИПМ24В3-Д3 **</p>	<p>УПС2А</p>	<p>КИПД96, КИПД95 *</p>
		





ОАО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-84-57, 41-01-20, 41-04-12;
E-mail: market@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

Основные параметры “вольтажных” индикаторов

Тип изделия	Род тока	Длина, мм	Тип колбы	Угол излучения	Сила света, Iv, мКд, не менее	Рабочее напряжение
КИПД43А÷Д-ж, к, л КИПД43А1÷Д1-ж, к, л КИПД43А2÷Д2-ж, к, л	Постоянный ток	45 52 57	Диф.	60°	5	А – 6 В, Б – 12 В, В – 24 В, Г – 48 В, Д – 60 В
КИПД43А÷Д-2ж, 2к, 2л КИПД43А1÷Д1-2ж, 2к, 2л КИПД43А2÷Д2-2ж, 2к, 2л	Переменный ток	45 52 57	Диф.	60°	2,5	
КИПД52А÷Д-ж, к, л-1 КИПД52А1÷Д1-ж, к, л-1 КИПД52А2÷Д2-ж, к, л-1	Постоянный ток	47 54 59	Прозр.	20°	10 20	
КИПД52А÷Д-ж, к, л-2 КИПД52А1÷Д1-ж, к, л-2 КИПД52А2÷Д2-ж, к, л-2	Постоянный ток	47 54 59	Прозр.	20°	100	
КИПД52А÷Д-б, ж, к, л, с-3 КИПД52А1÷Д1-б, ж, к, л, с-3 КИПД52А2÷Д2-б, ж, к, л, с-3	Постоянный и переменный ток	47 54 59	Прозр.	20°	400	
КИПМ23В÷Д-бж, 6к, 6л КИПМ23В1÷Д1-бж, 6к, 6л КИПМ23В2÷Д2-бж, 6к, 6л	Постоянный ток	45 48 53	Диф.	90°	8	
КИПМ24Б÷Д-бж, 6к, 6л КИПМ24Б1÷Д1-бж, 6к, 6л КИПМ24Б2÷Д2-бж, 6к, 6л	Переменный ток	45 48 53	Диф.	90°	8	
КИПМ23В3÷Д3-бж, 6к, 6л	Постоянный ток	30	Диф.	90°	8	
КИПМ24Б3÷Д3-бж, 6к, 6л	Переменный ток	30	Диф.	90°	8	
КИПД119А÷Д-б, ж, к, л, с КИПД119А1÷Д1-б, ж, к, л, с КИПД119А2÷Д2-б, ж, к, л, с КИПД119А3÷Д3-б, ж, к, л, с	Постоянный ток	42 46 50 54	Прозр.	120°	100	
КИПД119А÷Д-б, ж, к, л, с-1 КИПД119А1÷Д1-б, ж, к, л, с-1 КИПД119А2÷Д2-б, ж, к, л, с-1 КИПД119А3÷Д3-б, ж, к, л, с-1	Постоянный и переменный ток	42 46 50 54	Прозр.	120°	100	
«Орбита» А÷Д-б, ж, жл, к, л, с «Орион» А÷Д-б, ж, л, к, с	Постоянный и переменный ток	32 47	Прозр.	20° 30°	200 1000	
КИПД96А÷Д-ж, к, л	Постоянный и переменный ток	44±3	Диф.	60°	15	
КИПД81А÷Д-б, ж, к, л, с	Постоянный ток	23+2,5	Прозр.	120°	100	
КИПД81А÷Д-б, ж, к, л, с-1	Постоянный и переменный ток	23+2,5	Прозр.	120°	100	
КИПД81А1÷Д1-б, ж, к, л, с	Постоянный ток	23+2,5	Прозр.	120°	100	
КИПД81А1÷Д1-б, ж, к, л, с-1	Постоянный и переменный ток	23+2,5	Прозр.	120°	100	
«Дельта-1» А÷Д-б, ж, к, л, с	Постоянный ток	26	Прозр.	20°	200	
«Дельта-2» Б÷Д-ж, к, л	Постоянный ток	20	Диф.	90°	20	
КИПМ36-бж, 6к, 6л КИПМ36-3ж, 3к, 3л КИПМ36А-бж, 6к, 6л КИПМ36А-3ж, 3к, 3л	Постоянный ток Упит: 24÷28В	16-2	Диф.	90°	10 25	
КИПМ38-бж, 6к, 6л КИПМ38-3ж, 3к КИПМ38А-бж, 6к, 6л КИПМ38А-3ж, 3к	Постоянный ток Упит: 48В	16±1	Диф.	90°	8 15	48 В
УПС 2А-б, ж, жл, к, л, с-1	Перемен. ток 50 Гц	58	Прозр.	23°	5000	220 В
УПС 2А-б, ж, жл, к, л, с-2	Перемен. ток 50 Гц	58	Прозр.	120°	1000	220 В
КИПД75А	Постоянный и переменный ток	35,5	Прозр.	23°	1500-2000	6 В