



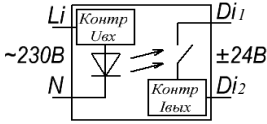
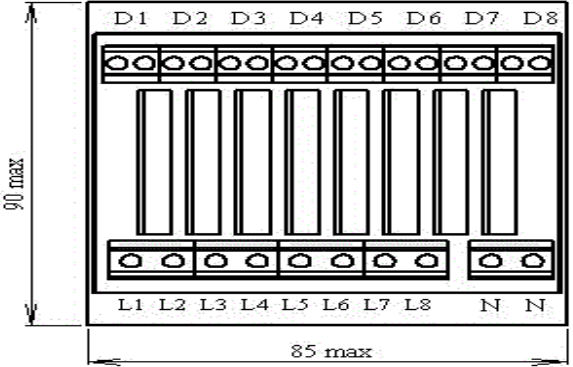
Общество с ограниченной ответственностью «Синтез электронных компонентов»

**ООО «СИНТЭК»**

302020, г.Орел, ул.Цветаева, д.2Б, этаж 2, пом.3  
 тел./факс: (4862) 43-29-20, [www.syntec.su](http://www.syntec.su), E-mail: [syntec@syntec.su](mailto:syntec@syntec.su)

**8-ми КАНАЛЬНЫЙ БЛОК ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ РЕЛЕ С КОНТРОЛЕМ НАПРЯЖЕНИЯ  
 БОР 8РКН-230-24.**

ПКАШ.431156.003ТУ ГК

<p><u>Особенности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защита от повышенного и пониженного напряжений на входе</li> <li>- защита от короткого замыкания и переполюсовки на выходе</li> <li>- светодиодная индикация состояния «Включено»</li> </ul> <p><u>Применение:</u></p> <p>контроль состояния входных цепей типа «Включено-Отключено», «Неисправность», «Наличие напряжения на вводе»</p>	<p>Функциональная схема канала</p>  <p>Li — фазный контакт              N — контакт нейтраль              Di — пара выходных контактов              i — порядковый номер канала от 1 до 8</p>	<p>Габаритные размеры блока</p>  <p>Корпус 23-59 SANHE, адаптер на DIN рейку 35 мм              Высота блока от DIN рейки 45 мм              Винтовые клеммы серии DG129</p>
--	--	--

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ** Токр = 25 °С

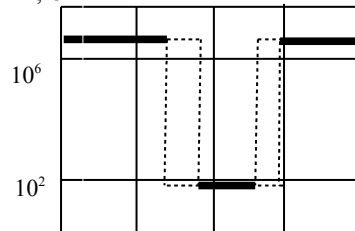
Наименование параметра	Обозн.	Ед. изм.	Значение		Режим измерения
			мин.	макс.	
<b>Реле включено</b>					
Выходное сопротивление	R <sub>вых.вкл</sub>	Ом		100	U <sub>вх</sub> =170В AC; I <sub>вых</sub> = ±2,5мА U <sub>вх</sub> =260В AC; I <sub>вых</sub> = ±2,5мА
Входной ток	I <sub>вх.вкл</sub>	мА		3	U <sub>вх</sub> =260В AC
Выходной ток ограничения	I <sub>вых.огр</sub>	мА	5	10	U <sub>вх</sub> =230В AC; U <sub>вых</sub> = ±24В
Частота переключения	f <sub>вх</sub>	Гц		2	U <sub>вх</sub> =230В AC; I <sub>вых</sub> = ±2,5мА
<b>Реле выключено</b>					
Ток утечки на выходе	I <sub>вых.выкл</sub>	мкА	-1	1	U <sub>вх</sub> =140В AC; U <sub>вых</sub> = ±24В U <sub>вх</sub> =290В AC; U <sub>вых</sub> = ±24В
Входной ток	I <sub>вх.выкл</sub>	мА		0,25	U <sub>вх</sub> =140В AC
				0,5	U <sub>вх</sub> =290В AC
				2,0	U <sub>вх</sub> =400В AC
Напряжение изоляции	U <sub>из</sub>	В	3000		t=1мин

**ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.
Входное напряжение	В	-600	600
Выходное напряжение коммутации	В	-28	28
Рабочий диапазон температур	°С	-18	45
Температура хранения и транспортировки	°С	-60	85

**ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ R<sub>вых</sub> от U<sub>вх</sub>**

R<sub>вых</sub>, Ом



В диапазонах входных напряжений 141В AC-169В AC и 261В AC-289В AC состояние реле может быть либо включенным, либо выключенным

100 200 300 400 U<sub>вх</sub>, В AC