



Акционерное Общество «Завод «РАДИАН»

Россия, 356300, Ставропольский край, с.Александровское, Промышленный проезд, 2

<http://www.radianzavod.ru> e-mail: zavod@radianzavod.ru ОКПО 07619547

Тел. (865-57) 2-65-93, 2-65-95; Тел/факс (865-57) 2-65-93

БЛОКИ ДИОДОВ БД ЦНСК.431411.001 ТУ

Блоки диодов БД предназначены для электрооборудования сельскохозяйственных машин и выпускаются двух видов БДх-1 с общим анодом и БДх-2 с общим катодом (где х – количество диодов в блоке, а 1 или 2 схема включения диодов) и соответственно восьми типов согласно таблицы.

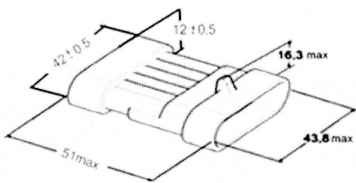
Тип БД	Обозначение комплекта документации	Общий вид и схема электрическая	Тип выходного разъема блока	*Справочно: Тип разъема на жгутах для подключения блока
БД5-1	ЦНСК 431411.001-01	Рисунок 1	Вилка АМР 282108-1	Розетка АМР 282090-1
БД4-1	ЦНСК 431411.001-02	Рисунок 2	Вилка АМР 282107-1	Розетка АМР 282089-1
БД3-1	ЦНСК 431411.001-03	Рисунок 3	Вилка АМР 282106-1	Розетка АМР 282088-1
БД2-1	ЦНСК 431411.001-04	Рисунок 4	Вилка АМР 282105-1	Розетка АМР 282087-1
БД5-2	ЦНСК 431411.001-05	Рисунок 5	Розетка АМР 282090-1	Вилка АМР 282108-1
БД4-2	ЦНСК 431411.001-06	Рисунок 6	Розетка АМР 282089-1	Вилка АМР 282107-1
БД3-2	ЦНСК 431411.001-07	Рисунок 7	Розетка АМР 282088-1	Вилка АМР 282106-1
БД2-2	ЦНСК 431411.001-08	Рисунок 8	Розетка АМР 282087-1	Вилка АМР 282105-1

Блоки диодов БДх-1 с общим анодом предназначены для устранения импульсных помех и защиты коммутационной аппаратуры от токов самоиндукции.

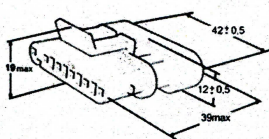
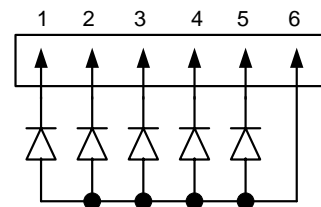
БДх-2 с общим катодом предназначены для развязки цепей управления и выполнения логической операции «ИЛИ».

Основные электрические параметры блоков диодов

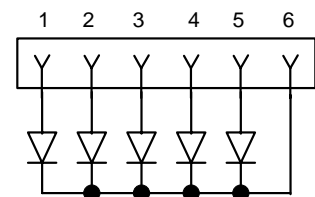
Наименование параметра	Норма	Обозначение
Обратный ток при обратном напряжении 300 В, мкА, не более	150	I обр
Прямое напряжение при прямом токе 0,3 А, В, не более	1,5	U пр
Максимально допустимое обратное напряжение, В	500	U обр
Максимально допустимый прямой ток, А	0,8	I пр
Максимально допустимый прямой импульсный ток в течение 20 мс при скважности не менее 2, А	1,2	I пр. имп

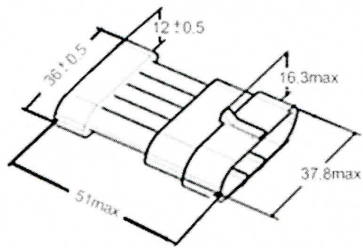


БД5-1

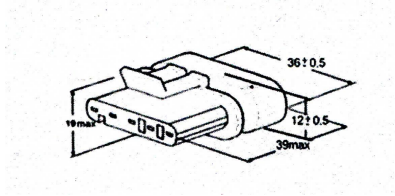
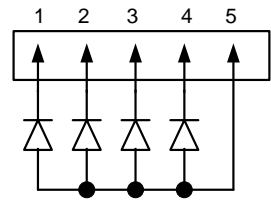


БД5-2

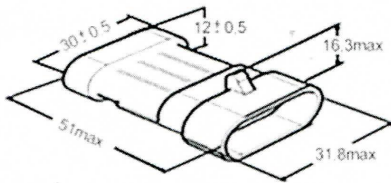
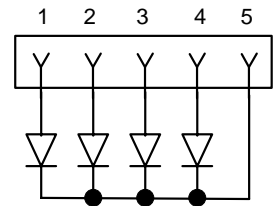




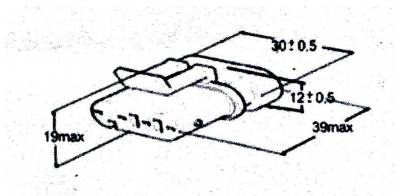
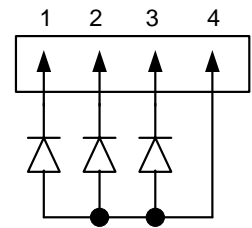
БД4-1



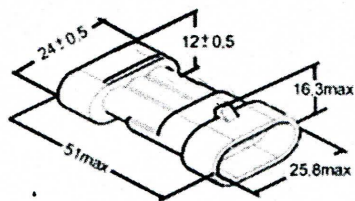
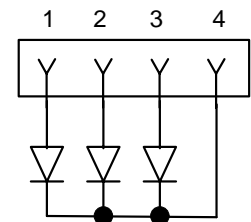
БД4-2



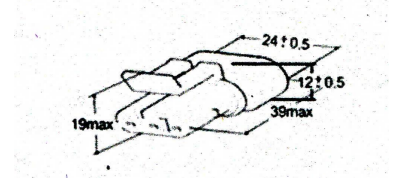
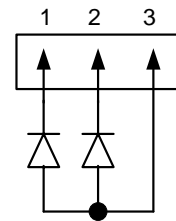
БД3-1



БД3-2



БД2-1



БД2-2

