

Характеристика	Б100.111	Б100.112	Б100.113
Тип каналов	"сухой контакт", "NAMUR"	"сухой контакт"	"сухой контакт"
Количество каналов	16	16	16
Поканальная гальваноразвязка	нет	нет	да
Наличие барьеров искрозащиты	Б100.111Ex — есть Б100.111 — нет	нет	нет
Питание модуля, В	=24±5%	=24±5%	=24±5%
Потребляемая мощность, Вт	4	3,5	3,5
Питание датчиков:			
• источник питания	встроенный	внешний	внешний
• напряжение питания, В	= 9,1	= 12..35	~140..250
• объединение общего контакта	допускается объединение общих контактов ("+" в исполнениях без искрозащиты)	две клеммы для подключения к блокам питания с разным уровнем напряжения, допустима обратная полярность	допускается объединение четных и нечетных контактов
Максимальный входной ток, мА	9	6	9
Характеристики обрыва / КЗ:			
• ток, мА	менее 0,08 / более 5	—	—
Характеристики логического нуля:			
• напряжение, В	—	менее 4	менее 90
• ток, мА	менее 1,2	менее 1,2	менее 3
Характеристики логической единицы:			
• напряжение, В	—	9..35	более 140
• ток, мА	более 2,1	более 2,5	3 — 6
Подключение датчиков:	• две съемных ответных части под винт (по 16 клемм) — 2 клеммы на канал	• съемная ответная часть под винт (16 клемм) — 1 клемма на канал • съемная ответная часть под винт (2 клеммы) — общий датчиков	• две съемных ответных части под винт (по 16 клемм) — 2 клеммы на канал
• шаг клемм, мм	3,81	3,81	5,08
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	34х227х119	34х227х119	39х227х119
Масса, кг	0,5	0,5	0,5