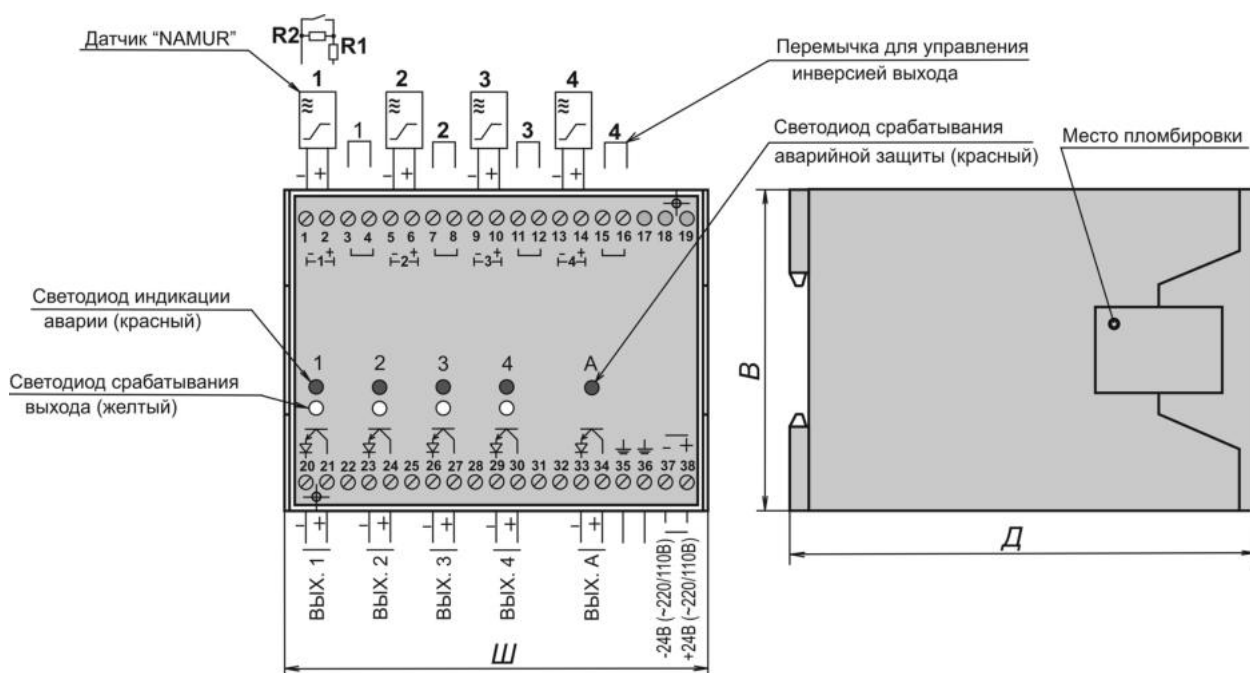


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДУЛЕЙ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ КОРПУСА (ШХВХД), мм	МАССА, кг
BIN1	45x75x110	0,2
BIN2	70x75x110	0,25
BIN3	70x75x110	0,3
BIN4	100x75x110	0,4

ЭйБиЭн

Тел.: +375 17 310 44 44
Тел.: + 375 33 366 51 85
Тел.: +375 44 592 00 86

<https://www.abn.by/> info@abn.by



BIN 3 - 2V - 2R - EE - DC24 - T

ТИП БАРЬЕРА: _____

BIN – барьер искрозащитного типа «NAMUR»

КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ: _____

1...4

КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫХОДОВ: _____

1...4

КОЛИЧЕСТВО РЕЛЕЙНЫХ ВЫХОДОВ: _____

1...4

ТИП АВАРИЙНОГО ВЫХОДА: _____

ER – релейный выход;

EE – электронный выход

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: _____

DC24 – напряжение 24В постоянного тока;

AC110 – напряжение 110В переменного тока;

AC220 – напряжение 220В переменного тока

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: _____

нет значения – стандартный от 0С до +60С;

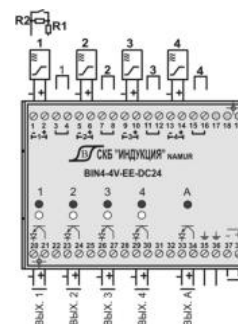
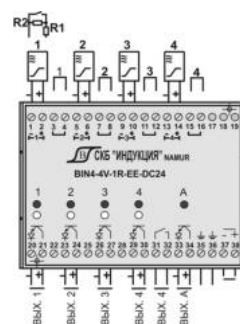
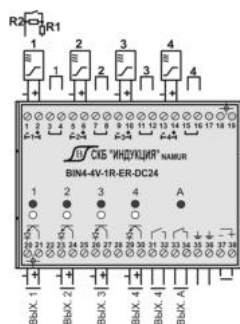
T – от -25С..+70С)

		Источник сигнала		Режим “РАБОТА”				Режим “АВАРИЯ”			
		Датчик “NAMUR”	Механический контакт	Состояние рабочего выхода		Состояние аварийного выхода		Состояние рабочего выхода		Состояние аварийного выхода	
				Оптрон	Реле	Оптрон	Реле	Оптрон	Реле	Оптрон	Реле
Прямой режим выходного тока	В активной зоне объект				НР		НР		НР		НР
	В активной зоне объект отсутствует				НР		НР		НР		НР
Инверсный режим выходного тока	В активной зоне объект				НР		НР		НР		НР
	В активной зоне объект отсутствует				НР		НР		НР		НР

Таблица – состояние выходов барьера искрозащитного в зависимости от режима работы

Типоразмер

100x75x110

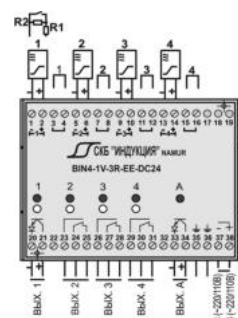
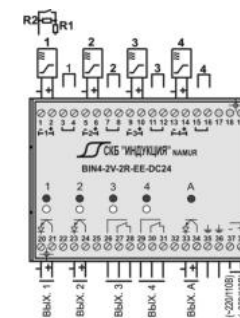
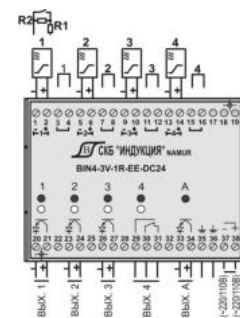


Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
BIN4-4V-1R-ER-DC24(AC110;220)	B00001	BIN4-4V-1R-EE-DC24(AC110;220)	B00002	BIN4-4V-EE-DC24(AC110;220)	B00003
4		4		4	
4		4		4	
1		1		-	
релейный		электронный		электронный	

Кол-во подключаемых датчиков
Электронные выходы
Релейные выходы
Тип аварийного выхода

Типоразмер

100x75x110



Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
BIN4-3V-1R-EE-DC24(AC110;220)	B00004	BIN4-2V-2R-EE-DC24(AC110;220)	B00005	BIN4-1V-3R-EE-DC24(AC110;220)	B00006
4		4		4	
3		2		1	
1		2		3	
электронный		электронный		электронный	

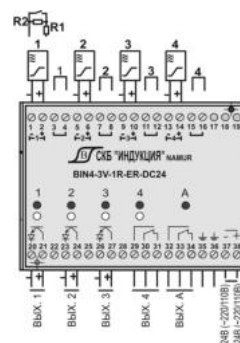
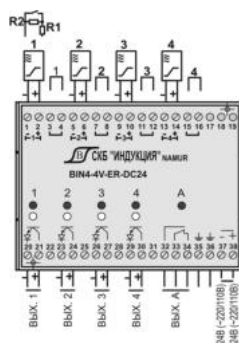
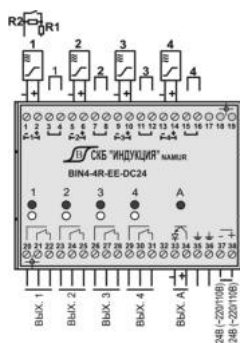
Кол-во подключаемых датчиков
Электронные выходы
Релейные выходы
Тип аварийного выхода

Примечание: при заказе барьера, в котором используются не все каналы линии связи, вместо отсутствующего датчика необходимо подключить модуль резисторов со следующими характеристиками: $R2/R1=10$, при $R1=1...2$ кОм, $R2=1...20$ кОм.

Напряжение питания модуля	24В DC, 110В AC, 220В AC
Напряжение сигнального выхода	7,7...9В
Номин. напряжение сигнального выхода	8,2 В
Ток порога срабатывания сигнал. выхода	1,55...1,75 мА
Номинальное значение тока датчика	2,2 мА
Внутреннее сопротивление сигнал. выхода	1000 Ом
Порог срабатывания аварийной защиты:	
при коротком замыкании в сигнальной линии;	более 6 мА
при обрыве провода в сигнальной линии	не менее 0,1 мА
Допустимое напряж. электронного выхода	50В DC
Допустимое напряжение релейного выхода	230В AC/ 60В DC
Допустимый ток нагрузки электронного выхода	50 мА
Допустимый ток нагрузки релейного выхода	1 А ($\cos \varphi=0,7$)
Температура окружающей среды	0...+ 60°C
Способ установки	DIN - рейка

Типоразмер

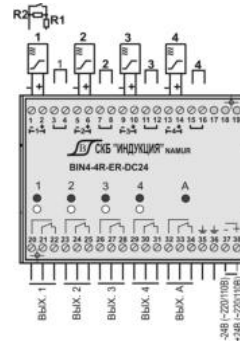
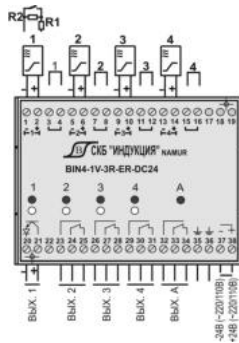
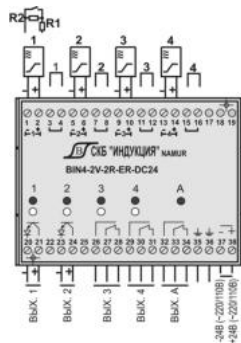
100x75x110



	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
Кол-во подключаемых датчиков	4	B00007	4	B00008	4	B00009
Электронные выходы	4		4		4	
Релейные выходы	-		-		1	
Тип аварийного выхода	электронный		релейный		релейный	

Типоразмер

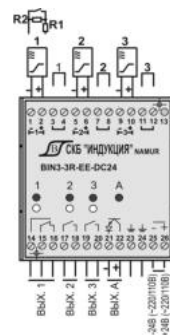
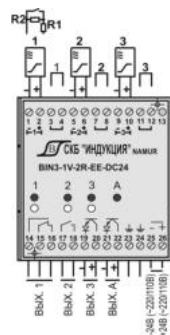
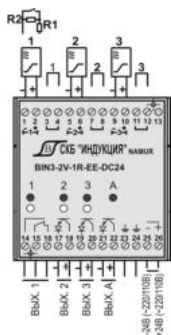
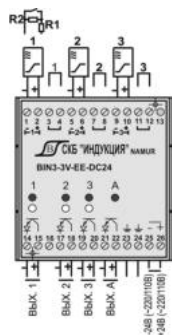
100x75x110



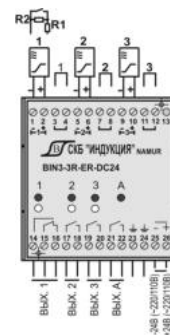
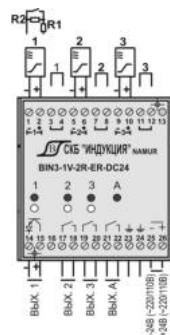
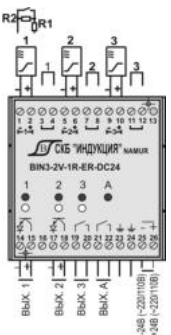
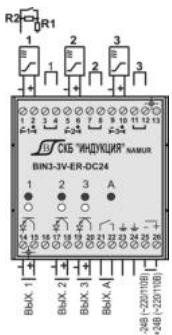
	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
Кол-во подключаемых датчиков	4	B00010	4	B00011	4	B00012
Электронные выходы	2		1		4	
Релейные выходы	2		3		-	
Тип аварийного выхода	релейный		релейный		релейный	

Примечание: при заказе барьера, в котором используются не все каналы линии связи, вместо отсутствующего датчика необходимо подключить модуль резисторов со следующими характеристиками: R2/R1=10, при R1=1...2 кОм, R2=1...20 кОм.

Напряжение питания модуля	24В DC, 110В AC, 220В AC
Напряжение сигнального выхода	7,7...9В
Номинальное напряжение сигнального выхода	8,2 В
Ток порога срабатывания сигнального выхода	1,55...1,75 мА
Номинальное значение тока датчика	2,2 мА
Внутреннее сопротивление сигн. выхода	1000 Ом
Порог срабатывания аварийной защиты:	
при коротком замыкании в сигнальной линии;	более 6 мА
при обрыве провода в сигнальной линии	не менее 0,1 мА
Допустимое напряжение электронного выхода	50В DC
Допустимое напряжение релейного выхода	230В AC/ 60В DC
Допустимый ток нагрузки электронного выхода	50 мА
Допустимый ток нагрузки релейного выхода	1 А (cosφ=0,7)
Температура окружающей среды	0...+ 60°С
Способ установки	DIN - рейка

Типоразмер
70x75x110


	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
	BIN3-3V-EE-DC24(AC110;220)	B00013	BIN3-2V-1R-EE-DC24(AC110;220)	B00014	BIN3-1V-2R-EE-DC24(AC110;220)	B00015	BIN3-3R-EE-DC24(AC110;220)	B00016
Кол-во подключаемых датчиков	3		3		3		3	
Электронные выходы	3		2		1		3	
Релейные выходы	-		1		2		-	
Тип аварийного выхода	электронный		электронный		электронный		электронный	

Типоразмер
70x75x110


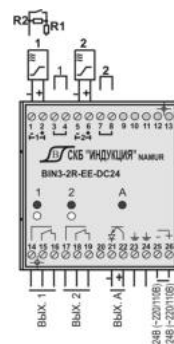
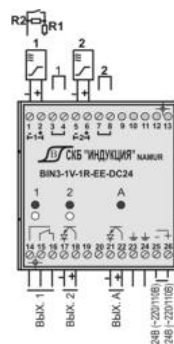
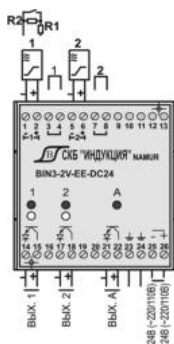
	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
	BIN3-3V-ER-DC24(AC110;220)	B00017	BIN3-2V-1R-ER-DC24(AC110;220)	B00018	BIN3-1V-2R-ER-DC24(AC110;220)	B00019	BIN3-3R-ER-DC24(AC110;220)	B00020
Кол-во подключаемых датчиков	3		3		3		3	
Электронные выходы	3		2		1		3	
Релейные выходы	-		1		2		-	
Тип аварийного выхода	релейный		релейный		релейный		релейный	

Примечание: при заказе барьера, в котором используются не все каналы линии связи, вместо отсутствующего датчика необходимо подключить модуль резисторов со следующими характеристиками: R2/R1=10, при R1=1...2 кОм, R2=1...20 кОм.

Напряжение питания модуля	24В DC, 110В AC, 220В AC
Напряжение сигнального выхода	7,7...9В
Номинальное напряжение сигнального выхода	8,2 В
Ток порога срабатывания сигнального выхода	1,55...1,75 мА
Номинальное значение тока датчика	2,2 мА
Внутреннее сопротивление сигн. выхода	1000 Ом
Порог срабатывания аварийной защиты:	
при коротком замыкании в сигнальной линии;	более 6 мА
при обрыве провода в сигнальной линии	не менее 0,1 мА
Допустимое напряжение электронного выхода	50В DC
Допустимое напряжение релейного выхода	230В AC/ 60В DC
Допустимый ток нагрузки электронного выхода	50 мА
Допустимый ток нагрузки релейного выхода	1 А (cosφ=0,7)
Температура окружающей среды	0...+ 60 °С
Способ установки	DIN - рейка

Типоразмер

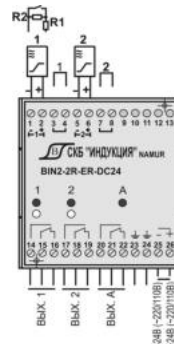
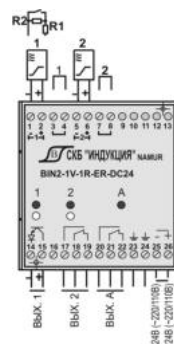
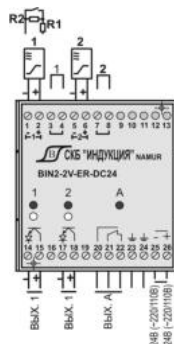
70x75x110



	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
Кол-во подключаемых датчиков	2	B00021	2	B00022	2	B00023
Электронные выходы	2		1		2	
Релейные выходы	-		1		-	
Тип аварийного выхода	электронный		электронный		электронный	

Типоразмер

70x75x110



	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование	Код
Кол-во подключаемых датчиков	2	B00024	2	B00025	2	B00026
Электронные выходы	2		1		2	
Релейные выходы	-		1		-	
Тип аварийного выхода	релейный		релейный		релейный	

Примечание: при заказе барьера, в котором используются не все каналы линии связи, вместо отсутствующего датчика необходимо подключить модуль резисторов со следующими характеристиками: R2/R1=10, при R1=1...2 кОм, R2=1...20 кОм.

Напряжение питания модуля	24В DC, 110В AC, 220В AC
Напряжение сигнального выхода	7,7...9В
Номинальное напряжение сигнального выхода	8,2 В
Ток порога срабатывания сигнального выхода	1,55...1,75 мА
Номинальное значение тока датчика	2,2 мА
Внутреннее сопротивление сигн. выхода	1000 Ом
Порог срабатывания аварийной защиты:	
при коротком замыкании в сигнальной линии;	более 6 мА
при обрыве провода в сигнальной линии	не менее 0,1 мА
Допустимое напряжение электронного выхода	50В DC
Допустимое напряжение релейного выхода	230В AC/ 60В DC
Допустимый ток нагрузки электронного выхода	50 мА
Допустимый ток нагрузки релейного выхода	1 А (cosφ=0,7)
Температура окружающей среды	0...+ 60°C
Способ установки	DIN - рейка



Типоразмер

45x75x110



Кол-во подключаемых датчиков
Электронные выходы
Релейные выходы
Тип аварийного выхода

Наименование	Код	Наименование	Код
BIN1-1V-EE-DC24(AC110;220)	B00027	BIN1-1R-EE-DC24(AC110;220)	B00028
1		1	
1		1	
-		-	
электронный		электронный	

Типоразмер

45x75x110



Кол-во подключаемых датчиков
Электронные выходы
Релейные выходы
Тип аварийного выхода

Наименование	Код	Наименование	Код
BIN1-1V-ER-DC24(AC110;220)	B00029	BIN1-1R-ER-DC24(AC110;220)	B00030
1		1	
1		1	
-		-	
релейный		релейный	

Примечание: при заказе барьера, в котором используются не все каналы линии связи, вместо отсутствующего датчика необходимо подключить модуль резисторов со следующими характеристиками: $R2/R1=10$, при $R1=1...2$ кОм, $R2=1...20$ кОм.

Напряжение питания модуля	24В DC, 110В AC, 220В AC
Напряжение сигнального выхода	7,7...9В
Номинальное напряжение сигнального выхода	8,2 В
Ток порога срабатывания сигнального выхода	1,55...1,75 мА
Номинальное значение тока датчика	2,2 мА
Внутреннее сопротивление сигн. выхода	1000 Ом
Порог срабатывания аварийной защиты: при коротком замыкании в сигнальной линии; при обрыве провода в сигнальной линии	более 6 мА не менее 0,1 мА
Допустимое напряжение электронного выхода	50В DC
Допустимое напряжение релейного выхода	230В AC/ 60В DC
Допустимый ток нагрузки электронного выхода	50 мА
Допустимый ток нагрузки релейного выхода	1 А ($\cos\varphi=0,7$)
Температура окружающей среды	0...+ 60°С
Способ установки	DIN - рейка