

БАЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ

BLC B1 D1, BLC B1 C3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: hbm.nt-rt.ru || эл. почта: hmb@nt-rt.ru

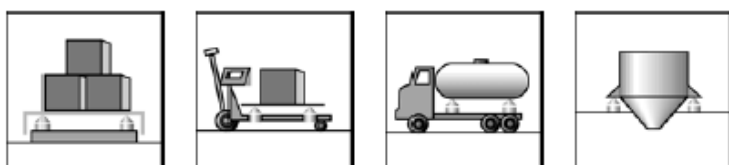
BLC

Датчики веса



Особенности

- Компактность
- Максимальные величины нагрузки: 550 кг... 1,76 т
- Нержавеющая сталь
- Соответствие стандартам ЭМС (EN 45 501)
- Соответствие нормам OIML R60, до 3000 поверочных интервалов
- Класс защиты IP 67



Размеры (мм)

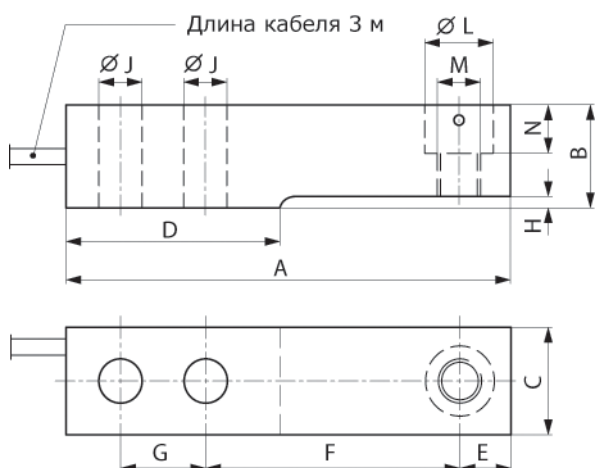
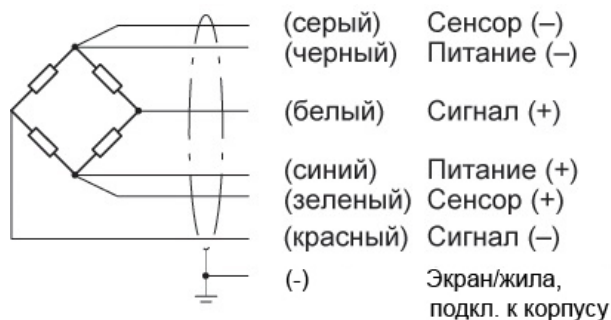


Схема подключения (6-проводная):



Номинальная нагрузка (E _{max})	A	B	C	D	E	F	G	H	ØJ	ØL	M	N
550 кг ... 1,1 т	133,4	30,2	30,7	57,7	15,4	76,2	25,4	1,7	13	20,6	M12	14,2
1,76 т	133,4	30,2	30,7	51,7	15,4	76,2	25,4	1,7	13	20,6	M12	14,2

Технические характеристики

Тип	BLC B1 D1			BLC B1 C3			
	550 кг	1,1 т	1,76 т	550 кг	1,1 т	1,76 т	
Номинальная нагрузка (E_{max})	D1			C3			
Класс точности	1000			3000			
Максимальное число поверочных интервалов (n_{LC})	0,0285			0,0100 (1,76 т) 0,0090 (550 кг + 1,1 т)			
Минимальный поверочный интервал (v_{min})	% от E_{max}						
Чувствительность (C_n)	мВ/В	1,94			1,94		
Допуск чувствительности	%	$\pm 0,5\%$			$\pm 0,1\%$		
Отклонение чувствительности вследствие влияния температуры (TK_C) ¹⁾	% от $C_n/10K$	$\pm 0,0500$			$\pm 0,0140$		
Отклонение нуля вследствие влияния температуры (TK_0)		$\pm 0,0400$			$\pm 0,0140$		
Гистерезис (d_{hy}) ¹⁾		$\pm 0,0500$			$\pm 0,0170$		
Нелинейность (d_{in}) ¹⁾	% от C_n	$\pm 0,0500$			$\pm 0,0170$		
Ползучесть (d_{cr}) за 30 мин.		$\pm 0,0500$			$\pm 0,0166$		
Входное сопротивление (R_{LC})	Ом				> 350		
Выходное сопротивление (R_0)					350 \pm 2		
Рекомендуемое напряжения питания (U_{ref})					5		
Номинальный диапазон напряжения питания (B_U)	В				0,5 ... 15		
Сопротивление изоляции (R_{is})	ГОм				> 5		
Диапазон температур	°C				-30 ... +40		
Диапазон температур хранения (B_{tl})					-50 ... +85		
Предельная эксплуатационная нагрузка (E_L)					150		
Разрушающая нагрузка (E_d)					300		
Предельная поперечная нагрузка (E_{lg})	% от E_{max}				100		
Допустимая динамическая нагрузка (F_{srel} , амплитуда вибрации в соотв. с DIN 50100)					70		
Измерительный ход при E_{max} (S_{nom}), ориент.	мм				0,5		
Вес (G), ориент.	кг				0,9		
Класс защиты по EN60529 (IEC529)					IP 67		
Материал:	измерительный элемент кабельный ввод / сальник оболочка кабеля защита тензомоста (уплотнение)				Нержавеющая сталь нержавеющая сталь/Viton® ПВХ силикон		

¹⁾ Приведённые значения нелинейности (d_{in}), гистерезиса (d_{hy}) и отклонения чувствительности вследствие влияния температуры (TK_C) являются типовыми. Сумма этих значений удовлетворяет нормам OIML R60.



ПРОИЗВОДСТВО
ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: hbm.nt-rt.ru || эл. почта: hmb@nt-rt.ru