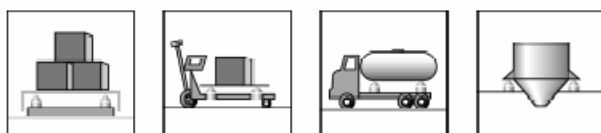


# BLC...

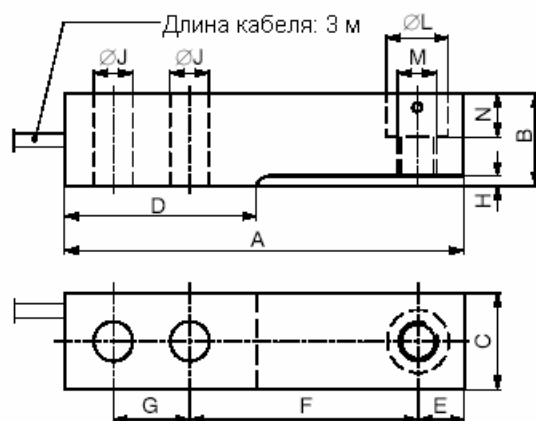
## Датчики веса



### Основные характеристики

- Малые габариты
- Нержавеющая сталь
- Соответствуют стандартам по электромагнитной помехозащищенности (EN 45 501)
- Класс точности 3000 делений согласно OIML R60
- Класс защиты IP67

### Размеры (в мм)



### 6-проводная схема подключения:



Номин. нагрузка (E <sub>max</sub> )	A	B	C	D	E	F	G	H	ØJ	ØL	M	N
550 кг; 1,1 т; 1,76 т	133.4	30.2	30.7	57.7	15.4	76.2	25.4	1.7	13	20.6	M12	14.2

## Технические данные

Тип	BLC_1D1			BLC_1C3		
	550кг	1,1т	1,76т	550кг	1,1т	1,76т
Номинальная нагрузка ( $E_{max}$ )						
Класс точности по OIML R60	D1			C3		
Макс.число поверочных делений( $n_{LC}$ )	1000			3000		
Миним. поверочный интервал, ( $v_{min}$ )	% от $E_{max}$	0,0285		0,01		
Рабочий коэффициент передачи ( $C_n$ )	mB/B	1,94±0.05%		1,94±0.05%		
Темп. отклонение РКП (TKC) <sup>1)</sup>	% от $C_n$	±0.0500		±0,0140		
Температурн. коэффициент нуля (TKo)	/10K	±0.0500		±0,0140		
Гистерезис <sup>1)</sup>	% от $C_n$	±0.0500		±0,0170		
Нелинейность <sup>1)</sup>		±0.0500		±0,0170		
Ползучесть за 30мин.		±0.0500		±0,0166		
Входное сопротивление ( $R_{ic}$ )	Ом	>350				
Выходное сопротивление ( $R_o$ )	Ом	350±2				
Эталонное напряжение питания	В	5				
Номинальное напряжение питания	В	5...15				
Сопротивление изоляции	ГОм	>5				
Номин. диапазон температур	°C	`-10...+40				
Рабочий диапазон температур	°C	`-30...+70				
Температура хранения	°C	`-50...+85				
Предельно допустимая нагрузка	% от $E_{max}$	150				
Боковая нагрузка		100				
Разрушающая нагрузка		300				
Допустимая динамическая нагрузка (ампл. вибраций по DIN 50100)		70				
Номин. деформация, приближ.	мм	0,5				
Вес, приблизительно	кг	0,9				
Тип защиты по EN 60529 (IEC529)		IP67				
Материал :		нержавеющая сталь нержавеющая сталь/уплотнитель: неопрен ПВХ Силикон				
Упругий элемент						
Кабельный ввод						
Оболочка кабеля						
Защитное покрытие						

<sup>1)</sup>Значения отклонения линейности, гистерезиса и температурного отклонения РКП являются типовыми. Сумма этих значений соответствует требованиям согласно OIML R60.

### Аксессуары для VLCB1... (см. Датчики веса HLC...):

Для уменьшения ошибок, возникающих вследствие неправильного приложения нагрузок, НВМ предлагает специально разработанные для данного типа датчиков различные устройства монтажа в зависимости от особенностей нагружения:

<b>HLCB/ZFP/1.76T</b>	Опора
<b>HLCB/ZKP/1.76T</b>	Опора
<b>HLCB/1.76T/ZEL</b>	Опора
<b>HLCB/ZDP/1.76T</b>	Эластомерная опора <b>Easy Top</b>
<b>HLC/ZPU/1.76T</b>	Монтажный комплект