# BBL Датчики сгибания





# Область применения

- Взвешивание бункеров и резервуаров малой и средней емкости.
- Модернизация механических весов и мостовых весов.

### Описание

Датчик BBL состоит из пробного образца и сильфона из нерж. стали.

Герметичная сварка сильфона к пробному образцу обеспечивает степень защиты IP 68.

Официальное присвоение датчику BBL класса C3 позволяет использовать его в промышленных отраслях, где требуется высокая точность.

# Соответствие стандартам

Поверочное свидетельство, выданное экспертной организацией в соответствии с требованиями Международных рекомендаций MO3M P60.

### Опция х

Вариант Ех для применения во взрывоопасной среде.

• Зоны 0 и 1 : Степень защиты іа

• Зона 2 : Степень защиты іа или nA

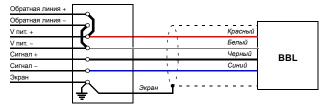
• Зоны 20, 21 и 22: Степень защиты tD

# Имеющиеся модели

Тип	Номиналь ная нагрузка	Мин. цена деления	Предель ная нагрузка	Разрушаю щая нагрузка
BBL 10	10 кг	1г	15 кг	20 кг
BBL 20	20 кг	2г	30 кг	40 кг
BBL 50	50 кг	5г	75 кг	100 кг
BBL 100	100 кг	10 г	150 кг	200 кг
BBL 200	200 кг	20 г	300 кг	400 кг
BBL 300	300 кг	30 г	450 кг	600 кг
BBL 500	500 кг	50 г	750 кг	1000 кг

### Кабельное подключение

#### Распределительная коробка

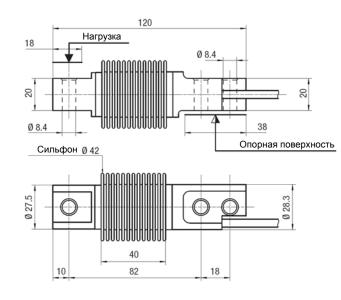


- Кабель экранированный в ПВХ-оболочке 4-жильный
  - Длина.....
  - Экран соединяется с пробным образцом.

3 м

# Технические данные

### Габаритные размеры



### Метрологические характеристики

У чувствительность	Z MD/D
Общая погрешность	< 0,02 %
_	

Отклонение нуля под воздействием температуры .....< 0,0014 % / °C

2 MD/D

 Отклонение чувствительности под воздействием температуры ...... < 0,0014 %

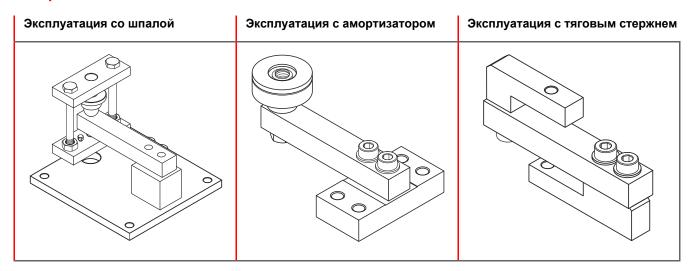
### Электрические характеристики

▼ Напряжение питания	1-15 B
<b>▼</b> Входной импеданс	385 W
▼ Выходной импеданс	350 W
— № МЗОПАЦИА	> 5 000 MW

Интервал температур

• Диапазон компенсации..... - 10 °C / + 40 °C • Рабочий диапазон..... - 20 °C / + 60 °C

# Опции









RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

