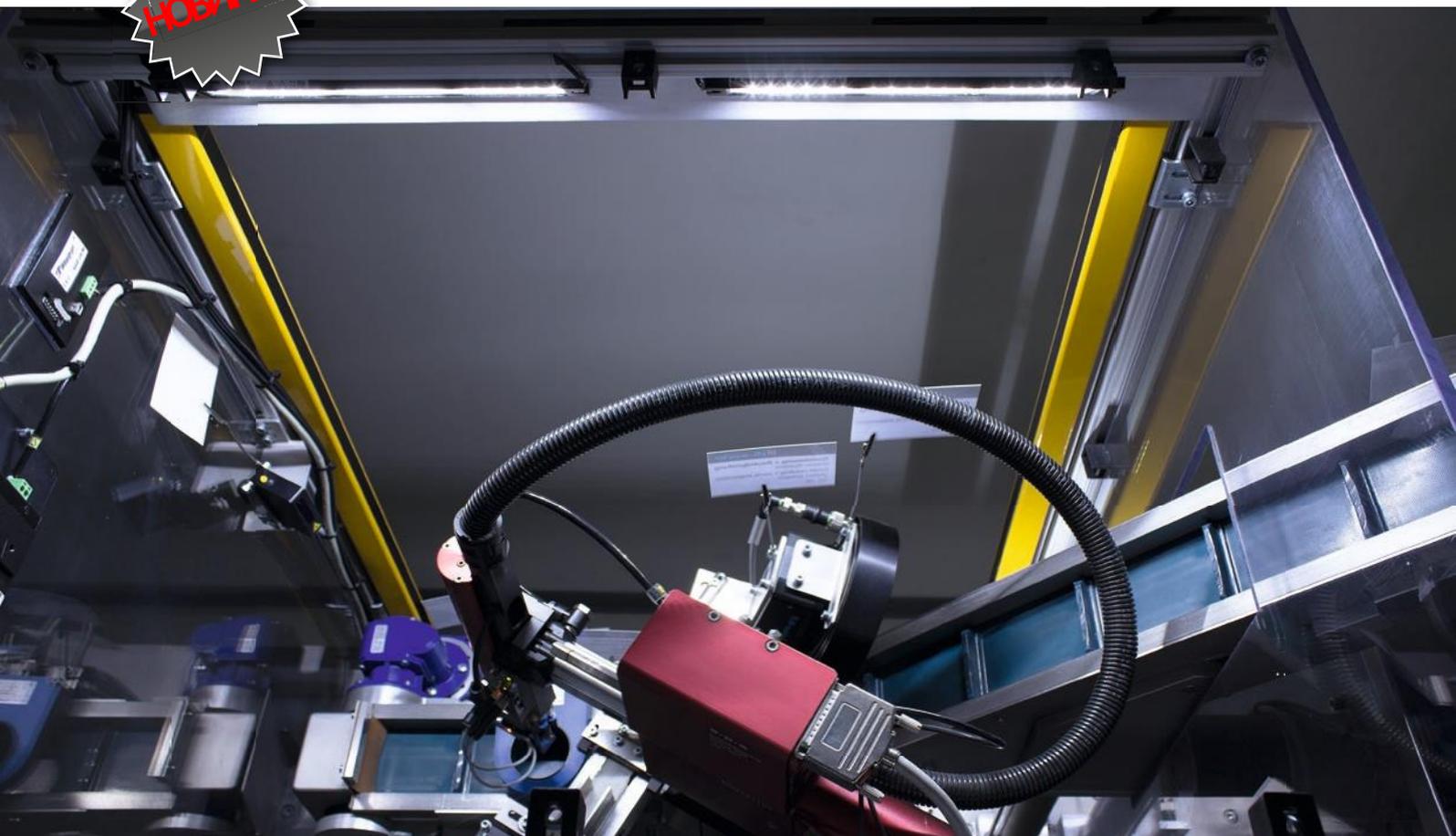


**НОВИНА**



## ПОДСВЕТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Эти долговечные и надёжные светодиодные светильники разработаны для промышленных задач, в частности, в машиностроении.

- Высокоэффективные мощные светодиоды и промышленный герметичный корпус гарантируют заказчику превосходные эксплуатационные характеристики.
- Светильники оборудованы входными триггерами для включения/выключения и регулировки яркости.

### Преимущества для заказчика:

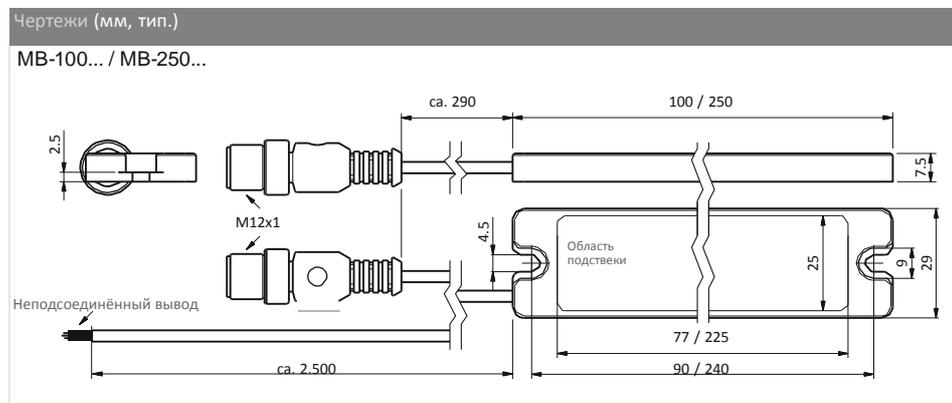
- Высокоинтенсивный свет благодаря сверхсовременным светодиодам высокой мощности
- Долговечность светодиодов, обеспечиваемая интеллектуальной системой управления температурой
- Равномерно широко освещаемая область подсветки
- Высокий класс защиты IP 67 благодаря надёжной герметичной заливке полиуретаном
- Триггерный вход
- Регулирование яркости посредством ШИМ-сигнала
- Простота монтажа, опциональный набор магнитных держателей



## Подсветка оборудования

Техническое описание (типичное)	+20 °С, 24 В постоянного тока	Схема подключения
Цвет, температура	белый 5000К (светодиод)	<p>Непрерывный свет</p> <p>BN = коричневый BK = чёрный BU = синий</p>
Угол излучения каждого светодиода	тип. 120°	
Рабочее напряжение	24 В постоянного тока ± 5 %	
Ударная/вибрационная нагрузка	30g / 10 - 55Гц, 1мм	
Триггерный вход / ШИМ – нижний уровень	0 ... ≤ 5,0 В	
Триггерный вход / ШИМ – высокий уровень	≥ 8,0 ... 25,2 В	
Пусковой ШИМ-сигнал: T <sub>вкл.</sub> / T <sub>выкл.</sub>	< 50 / < 50 мкс	
Защита от обратной полярности	Есть	
Окружающая температура	0 ... +40 °С	
Класс защиты	IP67	
Степень защиты	III, функционирование на защитном низком напряжении	
Материал корпуса	Чёрный, анодированный	
Герметизированная область подсветки	полиуретан, прозрачная (окно)	

Подсветка оборудования	Область подсветки (мм)						Габариты	Вес (без упаковки)	Артикул продукта
	Внутренний расход энергии при 24 В	Расход энергии при 24 В	Интенсивность подсветки на 0,5 м	Интенсивность подсветки на 1,0 м	Кабель	Вес			
	77 x 25	150 мА	3,6 Вт	320 лк	100 лк	Кабель 300 мм, M12 3-контактный	50 г.	MB-100-K-B3	
								Кабель 2.500 мм, свободный вывод	70 г.
	225 x 25	420 мА	10,1 Вт	850 лк	260 лк	Кабель 300 мм, M12 3-контактный	100 г.	MB-250-K-B3	
								Кабель 2.500 мм, свободный вывод	120 г.
Набор крепежей									
	Набор магнитных держателей состоит из:		2 высокомоощных магнита с резьбой M4, 2 винта с внутренним шестигранником M4x8, 2 шайбы					MB-MHS	



Соединительные кабели	полиуретан 2,5 м	полиуретан 5,0 м	полиуретан 10,0 м	полиуретан 15,0 м
M12, прямой	VKHM-Z-2.5/4	VKHM-Z-5/4	VKHM-Z-10/4	VKHM-Z-15/4
M12, угловой	VKHM-W-2.5/4	VKHM-W-5/4	VKHM-W-10/4	VKHM-W-15/4

Подробная информация: [www.sensotek.ru/catalog/disoric/](http://www.sensotek.ru/catalog/disoric/)