

Блок подсветки Для указателя уровня со смотровым стеклом Модель LGI

WIKА типовой лист LM 33.02



Другие сертификаты
приведены на странице 2

Применение

- Улучшение распознавания уровня
- Непосредственная индикация уровня
- Химическая промышленность, нефтехимическая промышленность, добыча нефти и природного газа (береговая и шельфовая), судостроение, машиностроение, энергетика, электростанции

Особенности

- Простой монтаж системы подсветки
- Для каждого применения имеется свой тип подсветки
- Рабочая температура: зависит от способа подсветки
- Соплазуется с соответствующей длиной стеклянного указателя



Светодиодная подсветка для стеклянного
указателя уровня, модель LGI-L

Описание

Блок подсветки модели LGI можно использовать для прозрачных или рефракционных указателей. Он повышает точность определения границы раздела между жидкой и газообразной фазами.

Поставляются различные системы, которые можно подобрать для конкретного применения. В зависимости от варианта исполнения в качестве источника света можно использовать светодиоды или натриевую лампу.

Обзор моделей

Модель	Описание	Диапазон температур
LGI-L	Блок подсветки со светодиодным источником источником света	-40 ... +85 °C
LGI-LD	Блок подсветки со светодиодным источником источником света, Ex d	-20 ... +60 °C
LGI-N	Блок подсветки с натриевой лампой	-20 ... +150 °C
LGI-LE	Блок подсветки со светодиодным источником источником света, Ex e	-25 ... +60 °C

Сертификаты

■ Модель LGI-L

Логотип	Описание	Страна
	Сертификат соответствия ЕС Директива RoHS	Европейский союз

■ Модель LGI-N

Логотип	Описание	Страна
	Сертификат соответствия ЕС <ul style="list-style-type: none"> ■ Директива по низковольтным устройствам ■ Директива RoHS 	Европейский союз

■ Модель LGI-LD

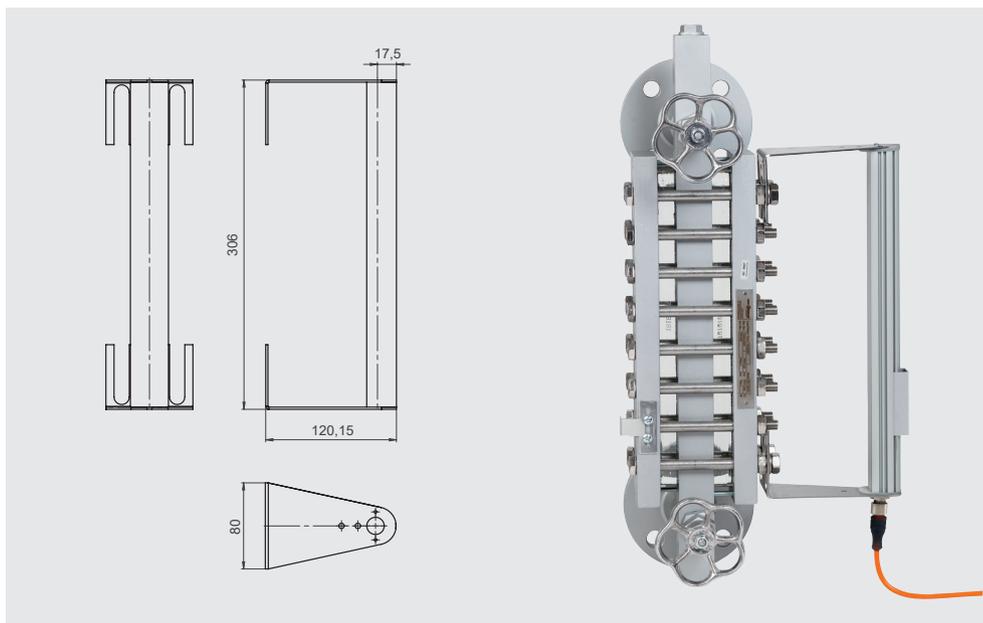
Логотип	Описание	Страна
	Сертификат соответствия ЕС <ul style="list-style-type: none"> ■ Директива по низковольтным устройствам ■ Директива RoHS ■ Директива ATEX Опасные зоны II 2GD Ex db IIC T6 Gb II 2GD Ex tb IIIC T54°C ... T74°C Db IP66 	Европейский союз
	IECEx (опция) Опасные зоны Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T54°C ... T74°C Db IP66	Европейский союз

■ Модель LGI-LE

Логотип	Описание	Страна
	Сертификат соответствия ЕС <ul style="list-style-type: none"> ■ Директива по низковольтным устройствам ■ Директива RoHS ■ Директива ATEX Опасные зоны II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T130°C Db 	Европейский союз
		

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

**Блок подсветки со светодиодным источником света
Для указателей уровня со смотровым стеклом (прозрачный индикатор)
Модель LGI-L**



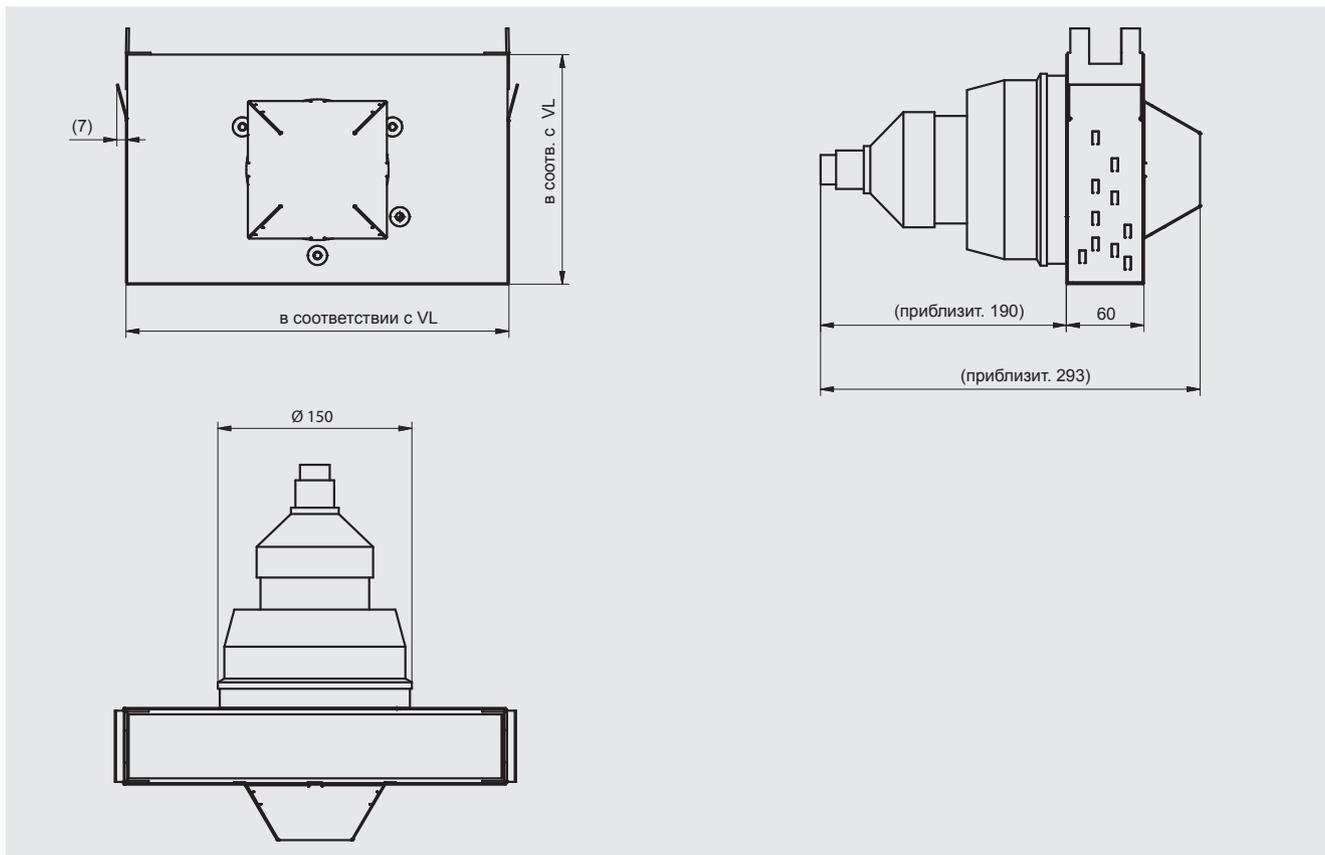
Технические характеристики

Используемый источник света	LumiFlex Economy 35
Рабочее напряжение	24 В пост. тока
Электрическая мощность	4,8 Вт/м
Ток	200 мА/м
Длина	до 1600 мм
Материал корпуса	Алюминий
Срок службы	40000 ч
Электрическое подключение	Разъем M12
Размеры световой зоны	
Длина	Зависит от видимой длины
Ширина	35 мм
Глубина	120 мм
Температура окружающей среды	-40 ... +85 °C
Пылевлагозащита	IP66
Масса	Зависит от длины
Аксессуары (опционально)	Соединительный кабель

Блок подсветки со светодиодным источником света Для указателей уровня со смотровым стеклом (прозрачный индикатор) Модель LGI-LD



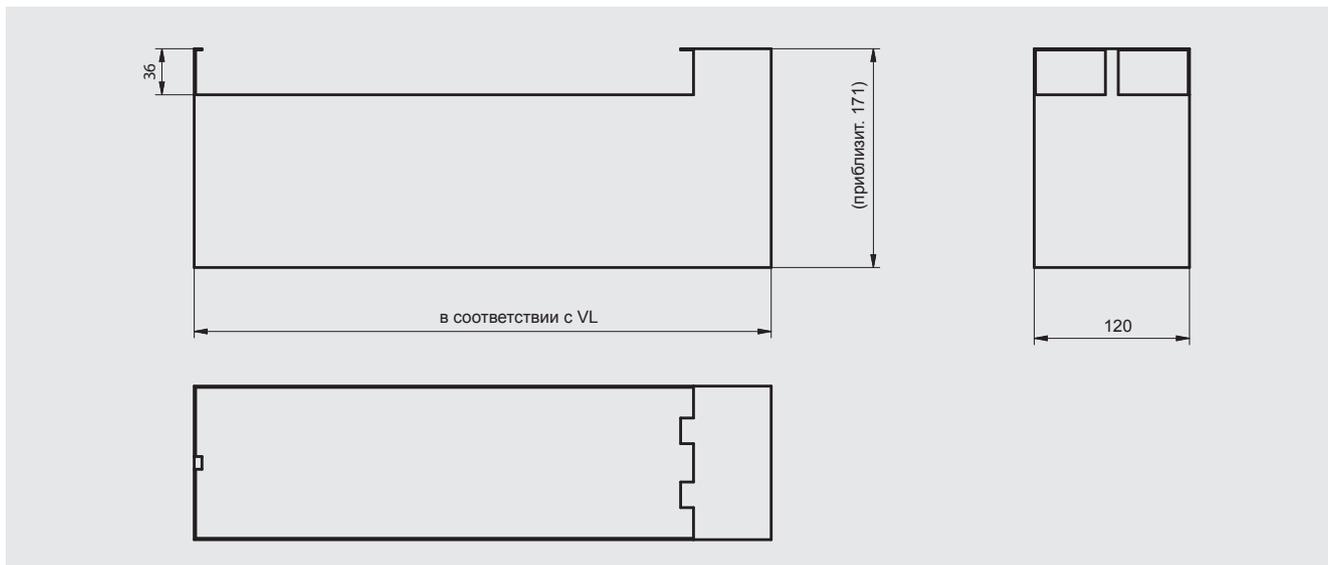
II 2GD Ex db IIC T6 Gb / II 2GD Ex tb IIIC T54°C ... T74°C Db IP66



Технические характеристики

Используемый источник света	Cortem LampLED 8 Вт
Рабочее напряжение	230 В перем. тока
Частота	50 ... 60 Гц
Электрическая мощность	8 Вт
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301
Срок службы	2000 ч
Электрическое подключение	Кабельный ввод, внутренняя резьба ¼ NPT (переходник и кабельный ввод опционально)
Размеры светового короба	
Длина	Зависит от видимой длины
Ширина	58 мм
Глубина	180 ... 300 мм ¹⁾
Температура окружающей среды	-20 ... +60 °C
Пылевлагозащита	IP66
Масса	Зависит от длины

Блок подсветки с натриевой лампой
Для указателей уровня со смотровым стеклом (рефракционный индикатор)
Модель LGI-N



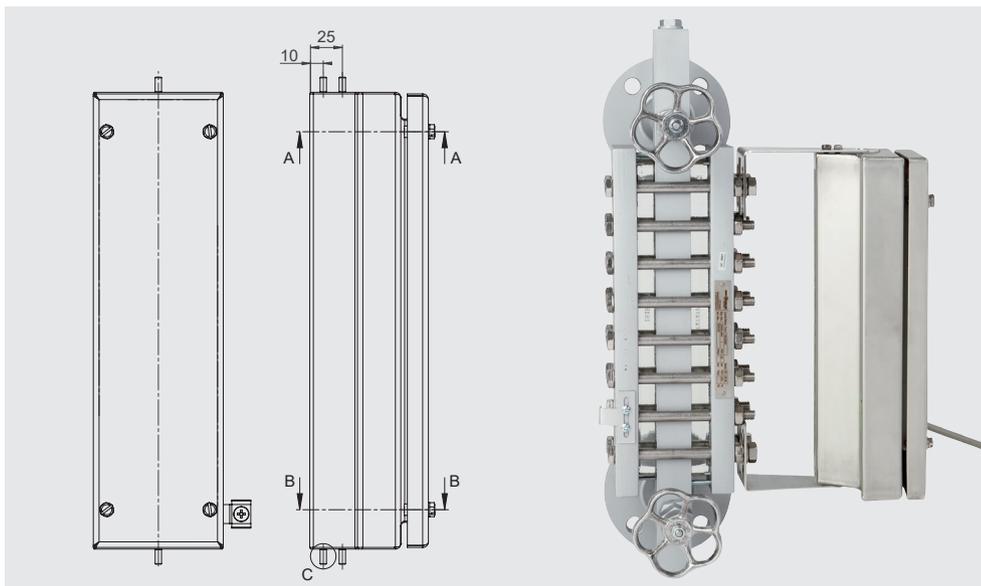
Технические характеристики	
Используемый источник света	Philips BY22d 18/9 TV-SOX-E 35 ... 55 Вт ¹⁾
Рабочее напряжение	230 В перем. тока
Электрическая мощность лампы	35 ... 55 Вт ¹⁾
Ток	16 А
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
Срок службы	6000 ч
Электрическое подключение	Кабельный ввод M20 x 1,5
Размеры шкафа управления	
Высота	380 мм
Ширина	380 мм
Глубина	210 мм
Размеры световой зоны	
Длина	Зависит от видимой длины
Ширина	60 мм
Глубина	60 мм
Температура окружающей среды (лампа)	-20 ... +150 °C
Пылевлагозащита	IP65
Масса	
Лампа	приблизительно 3 кг
Шкаф управления	приблизительно 15 кг

1) Зависит от исполнения

Блок подсветки со светодиодным источником света Для указателей уровня со смотровым стеклом (прозрачный индикатор) Модель LGI-LE



II 2G Ex eb mb op соответствует IIC T4 Gb / II 2D Ex tb IIIC T130°C Db



Технические характеристики	
Используемый источник света	TNCLS подсветка
Рабочее напряжение	<ul style="list-style-type: none"> ■ 220 ... 240 В перем. тока ■ 254 В перем. тока
Частота	50 ... 60 Гц
Электрическая мощность	приблизительно 4 Вт/м
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
Срок службы	60000 ч
Размеры	
Длина	Зависит от видимой длины
Ширина	100 мм
Глубина	128 мм
Температура окружающей среды	-20 ... +70 °C
Пылевлагозащита	IP66
Масса	7,3 кг/м

Информация для заказа

Модель / Источник света / Температура окружающей среды мин./макс. / Видимая длина / Имеющийся указатель уровня со смотровым стеклом (серийный номер, номер заказа) / Нормативные документы / Опции