



ЛПП50 светильник для линейных люминесцентных и светодиодных ламп



Светильники предназначены для общего и аварийного освещения взрывоопасных зон по газу и пыли всех классов, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на предприятиях нефтяной, газовой, нефтехимической, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Конструкция

Конструкция светильников соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0, ГОСТ IEC 60079-1. Корпусные детали светильников выполнены из алюминиевого сплава и покрашены порошковой краской. Соединение корпуса и крышки резьбовое. Светопропускающая защитная труба из ударопрочного боросиликатного стекла герметично установлена в корпусные детали при помощи герметика. Аппаратура управления встроенная. Для аварийного исполнения внутри корпуса установлены БАП и аккумуляторная батарея. Светильники выпускаются с одним или двумя кабельными вводами, что позволяет осуществлять индивидуальное или транзитное подключение к электросети.

Источники света

Обозначение	Мощность, Вт (световой поток, Лм)	
	линейные люминесцентные ЛБ-18; ЛБ-36	линейные светодиодные
ЛПП50	18 (1080); 36 (2600)	10 (800-1000); 20 (1800-2000)

Технические характеристики

Температура окружающей среды:	
без БАП	от -15°C до +50°C
с БАП	от -10°C до +40°C
с СДЛ	от -40°C до +50°C

Номинальное напряжение питания, В	220; 240
Номинальная частота, Гц	50; 60
Электрическая схема	прямое подключение к клеммам колодки внутри корпуса
Диаметр подводимого кабеля, мм	6-16
Сечение подсоединяемых жил, не более, мм ²	2,5
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18
Срок службы, лет	10



Базовый комплект поставки:

- светильник
- кабельный ввод
- пробка-заглушка

Принадлежности по дополнительному заказу:

- кабельный ввод (для транзитного подключения)
- лампа КЛЛ (СДЛ)

Пример записи при заказе

а) при комплектации для ЛЛ ламп без БАП:

- Светильник ЛПП50-2х18-005 - 1 шт.
- Лампа ЛБ-18 - 2 шт.
- Кабельный ввод -1 шт.

б) при комплектации для ЛЛ ламп с БАП:

- Светильник ЛПП50-2х18-001 АО - 1 шт.
- Лампа ЛБ-18 - 2 шт.
- Кабельный ввод -1 шт.

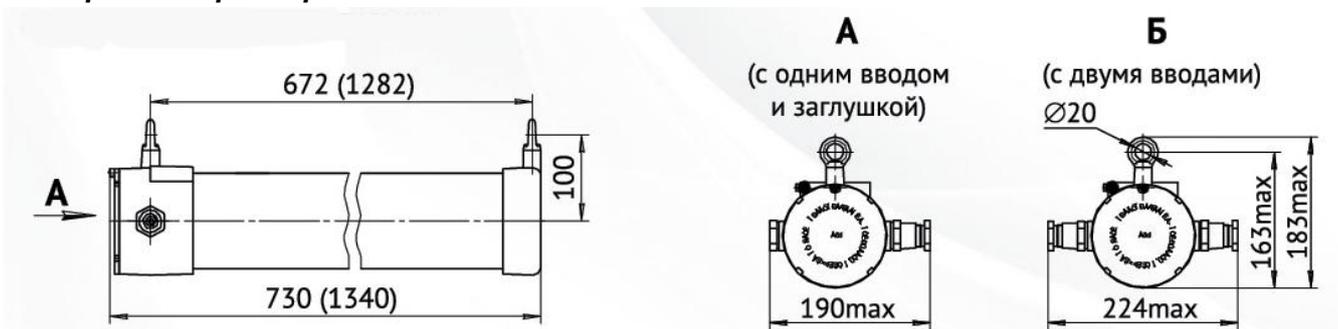
в) при комплектации для СДЛ ламп без БАП:

- Светильник ЛПП50-2х18-005 СДЛ - 1 шт.
- Лампа ЛБ-18 - 2 шт.
- Кабельный ввод -1 шт.

Варианты исполнения светильников

Обозначение	Источник света			Время работы в аварийном режиме, час	Световой поток, лм		КПД % не менее	Cos φ не менее	Габариты не более, мм	Масса не более, кг
	Тип	Мощность, Вт	Цоколь		Пост. режим	Авар. режим				
ЛПП50-2х18-005	ЛЛ	2х18	G13	-	1500	-	70	0,95	730х190	4,95
ЛПП50-2х36-007	ЛЛ	2х36	G13	-	3900	-	75	0,95	1340х190	6,95
ЛПП50-2х18-005 СДЛ	СДЛ	2х10	G13	-	1800	-	90	0,95	730х190	4,95
ЛПП50-2х36-007 СДЛ	СДЛ	2х20	G13	-	3600	-	90	0,95	1340х190	6,95
ЛПП50-2х18-001 АО	ЛЛ	2х18	G13	3	1500	-	70	0,95	730х190	5,58
ЛПП50-2х36-003АО	ЛЛ	2х36	G13	3	3900	-	75	0,95	1340х190	7,59
ЛПП50-2х18-001 СДЛ АО	СДЛ	2х10	G13	-	1800	-	90	0,95	730х190	5,58
ЛПП50-2х36-003 СДЛ АО	СДЛ	2х20	G13	-	3600	-	90	0,95	1340х190	7,59

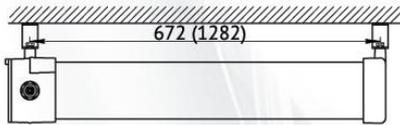
Габаритные размеры светильников



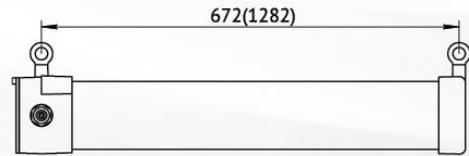
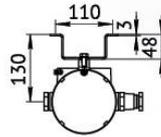


Варианты установки

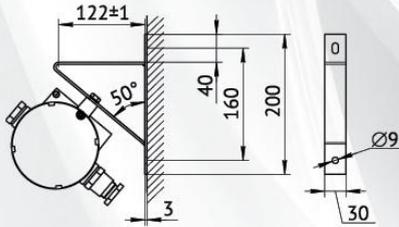
Рекомендуемая высота установки – 2...5 м



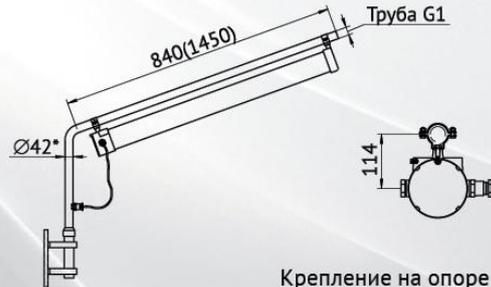
Потолочное крепление



Подвесное крепление



Настенное крепление



Крепление на опоре