

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

# Искробезопасные фонари Fluke



**Линия искробезопасных фонарей от компании Fluke. Надежные фонари в защищенном исполнении. Сертифицированы на соответствие требованиям безопасности. От крупнейшего поставщика искробезопасных измерительных приборов.**

## Работайте без опасений.

Когда необходимы самые лучшие искробезопасные измерительные приборы, специалисты выбирают продукты Fluke. Сейчас компания Fluke расширяет линейку этих продуктов за счет безопасных, надежных фонарей в защищенном исполнении, обеспечивающих хорошее освещение места работ в любой зоне.



### СЕРТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ UL

КЛАСС I, РАЗДЕЛ 1 И 2, ГРУППА A, B, C, D;  
КЛАСС II, РАЗДЕЛ 1 И 2, ГРУППА E, F, G

### ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНОЙ СРЕДЫ

Степени защиты IP67 и IP6X

**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ,  
НАДЕЖНОСТИ И ПРОЧНОСТИ,  
СВОЙСТВЕННЫЙ ВСЕМ ПРИБОРАМ FLUKE**

**ДОПОЛНЯЮТ ЛИНИЮ ЛИДИРУЮЩИХ НА  
РЫНКЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ПРОДУКТОВ  
FLUKE**

## Предлагаются четыре модели для разных типов работ:





- FL-45 EX — компактный надежный фонарь. Легко помещающийся в кармане фонарь хорошо подходит для освещения ограниченных и стесненных пространств, а также для любых других условий.
- FL-120 EX — удобный фонарь для повседневного использования. Фонарь, который можно носить на поясе для инструментов, отличается эргономической конструкцией, реализованной за счет накладок из опрессованной резины на ручке и нажимной кнопки для переключения режимов яркости между высокой и низкой.
- FL-150 EX — универсальный фонарь. Фонарь, который также помещается на поясе для инструментов, может работать в режиме высокой, низкой яркости и мигающем режиме, удовлетворяя любым потребностям в самых сложных рабочих условиях.
- HL-200 EX — налобный фонарь. Налобный фонарь надежно закрепляется на каске и высвобождает руки для других работ. В этом фонаре предусмотрено регулирование угла наклона, а также переключение режимов яркости между высокой и низкой.

Каким бы ни был характер и условия работ, для них всегда можно подобрать подходящий фонарь.

## Формирование полной линии искробезопасных продуктов.

Компания Fluke предлагает полную линию безопасных надежных приборов — от цифровых мультиметров, многофункциональных калибраторов процессов до фонарей и многих других продуктов, изготовленных в защищенном искробезопасном исполнении и предназначенных для повседневных работ в опасных зонах.

## Линия искробезопасных фонарей Fluke

	FL-45 EX Искробезопасный фонарь 	FL-120 EX Искробезопасный фонарь 	FL-150 EX Искробезопасный фонарь 	HL-200 EX Искробезопасный налобный фонарь 
Режимы освещения	Вкл./Выкл.	Высок./Низк./Выкл.	Высок./Низк./Мигающ./Выкл.	Высок./Низк./Выкл.
Яркость	45 люмен	Высокая: 120 люмен Низкая: 30 люмен	Высокая: 150 люмен Низкая: 60 люмен	Высокая: 200 люмен Низкая: 100 люмен
Дальность луча	40 м	Высокая: 200 метров Низкая: 100 метров	Высокая: 110 метров Низкая: 80 метров	Высокая: 100 метров Низкая: 75 метров
Время работы	20 часов	Высокая: 6 часов Низкая: 69 часов	Высокая: 8 часов Низкая: 30 часов	Высокая: 5 часов Низкая: 12 часов
Размеры батареи	2 x AAA	4 x AA	4 x AA	3 x AAA
Источник света	Светодиод Cree XP-G2	Светодиод Cree XP-E	Светодиод Cree XP-G2	Светодиод Cree XP-G2
Степень защиты	IP67	IP6X	IP67	IP67
Масса	41 г	115 г	140 г	130 г
Габариты	142 x 30 x 26 мм	174 x 47 x 47 мм	172 x 47 x 47 мм	80 x 50 x 45 мм
Гарантийный срок	1 год	1 год	1 год	1 год



## Сертификаты безопасности

FL-45 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL США: E336598, класс I, раздел 1 и 2, группа A, B, C, D, класс II, раздел 1 и 2, группа E, F, G, класс III T5 IP67</li> <li>II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M1 Ex ia Ma, Ta = от -20 °C до +40 °C, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia I Ma, IECEx UL 18.0021X</li> <li>CE 0344 UL913, 8-я ред., CSA C22.2 № 157-92, 2016 г., EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: повторное подтверждение 2012 г., IEC 60079-0: 6-я ред., IEC 60079-11 6-я ред., EN 50303:2000</li> </ul>
FL-120 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL США: E336598, класс I, раздел 1 и 2, группа A, B, C, D, класс II, раздел 1 и 2, группа E, F, G, класс III T4 IP6X</li> <li>II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ta = от -20 °C до +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEx UL 18.0021X</li> <li>CE 0344 UL913, 7-я ред., CSA C22.2 № 157-92, повторное подтверждение 2012 г., EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6-я ред., IEC 60079-11 6-я ред., EN 50303:2000</li> </ul>
FL-150 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL США: E336598, класс I, раздел 1 и 2, группа A, B, C, D, класс II, раздел 1 и 2, группа E, F, G, класс III T4 IP67</li> <li>II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = от -20 °C до +40 °C, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEx UL 18.0021X</li> <li>CE 0344 UL913, 7-я ред., CSA C22.2 № 157-92, повторное подтверждение 2016 г., EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6-я ред., IEC 60079-11 6-я ред., EN 50303:2000</li> </ul>
HL-200 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL США: E336598, класс I, раздел 1 и 2, группа A, B, C, D, класс II, раздел 1 и 2, группа E, F, G, класс III T4 IP67</li> <li>II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ta = от -20 °C до +40 °C, IECEx UL 18.0021X</li> <li>CE 0344 UL913, 7-я ред., CSA C22.2 № 157-92, повторное подтверждение 2016 г., EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6-я ред., IEC 60079-11 6-я ред.</li> </ul>

## Информация для заказа

**FL-45 EX** Искробезопасный фонарь, 45 люмен  
**FL-120 EX** Искробезопасный фонарь, 120 люмен  
**FL-150 EX** Искробезопасный фонарь, 150 люмен  
**HL-200 EX** Искробезопасный налобный фонарь, 200 люмен

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

ООО «Флюк СИАЙЭС»  
 125993, г. Москва, Ленинградский проспект  
 д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж, БЦ «Аэростар»  
 Тел: +7 (495) 664-75-12  
 Факс: +7 (495) 664-75-12  
 e-mail: info@fluke.ru  
 © Авторское право 2018 Fluke Corporation.  
 Авторские права защищены. Данные могут  
 быть изменены без уведомления.  
 Самые надежные инструменты в мире  
 8/2018 6011167a-ru.

Не разрешается вносить изменения в данный  
 документ без письменного согласия компании  
**Fluke Corporation.**