



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Инфракрасное окно Fluke CV400 представляет собой высокозащищенное смотровое устройство, предназначенное для установки в ограждающие конструкции — шкафы, кожухи и щиты электросилового оборудования. Оно обеспечивает защиту обслуживающего персонала от возможности поражения электрическим током вследствие контакта или дугового разряда при визуальном или ИК обследовании объекта контроля.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ FLUKE CV400

Через ИК-окно CV400 вы можете визуально оценивать состояние работающего оборудования в силовых шкафах, а также с помощью тепловизора контролировать степень нагрева его отдельных компонентов, выявляя перегретые и не функционирующие узлы и элементы.

Среди всех устройств ClirVu серии CV, инфракрасное окно Fluke CV400 обеспечивает наиболее широкую область обзора, так как оснащается свето- и теплопрозрачным элементом увеличенного диаметра — 3,7". Это делает данное устройство незаменимым при диагностике сложных систем, включающих большое количество силовых и коммуникационных устройств и компонентов в одном шкафу. Вы сможете оценить их состояние, выполнив всего лишь один тепловизионный снимок общего плана.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Важным преимуществом ИК-окна Fluke CV400 является возможность его использования в любых, даже самых жестких условиях. Данное изделие обладает такими характеристиками, как:

- Надёжная защищенность от воздействия пыли и влаги, соответствующая классу IP67.
- Коррозионная стойкость: корпус Fluke CV400 изготовлен из некорродирующего сплава ZA-27 цинка с алюминием.
- Отличное противодействие ультрафиолету за счёт покрытия ClirVu.
- Высокая электрозащита: каждый образец проверяется переменным током 63 кА на формирование дуги.
- Высокая прочность: для повышения безопасности стекло дополнительно прикрывается защитной крышкой.
- Широкий рабочий температурный диапазон: от -40°C до $+260^{\circ}\text{C}$.

Поставляемое в сборе, инфракрасное окно CV400 отличается простотой монтажа: для установки достаточно высверлить посадочное отверстие соответствующего размера, установить само устройство и закрепить его в нужном положении четырьмя винтами с контргайками. При этом, благодаря технологии AutoGround, обеспечивается надёжный электрический контакт корпуса с основанием, обеспечивающий "самозаземление" окна. На выполнение таких работ затрачивается минимум времени и для этого не обязательно привлекать высококвалифицированных специалистов.

Установив на своём оборудовании ИК-окна Fluke CV400, вы сможете при сравнительно невысоких финансовых затратах гарантированно повысить безопасность и эффективность обслуживания электроустановок, силовой аппаратуры и высоковольтных систем. Вам также не придётся тратить на другие специальные средства электрозащиты и привлекать к выполнению рутинных осмотров высококвалифицированный персонал, имеющий высокую группу допуска по электробезопасности.

Характеристики Fluke CV400

Fluke CV400	
Общие характеристики	
Габариты	95 мм (4 дюйма)
Диапазон напряжения	Любой
Тип окружающей среды NEMA	Тип 4/12 (в помещении/на улице)
AutoGround™	Да
Оптика ClirVu®	Да
Рабочая температура	от -40°C до $+232^{\circ}\text{C}$ (от -40°F до $+450^{\circ}\text{F}$) и от $+260^{\circ}\text{C}$ (500°F) перемежающийся
Совместимый со всеми камерами Fluke	Да
Замковая система с контргайкой	Да
Крышка и зажим закреплены наглухо	Да
Установка с одним отверстием	Да
Возможность закрывать дверь поворотом вручную и с использованием секретного ключа	Да

Осмотр и возможность совмещения изображений	Да
Короткие/средние/длинные инфракрасные и ультрафиолетовые волны	Да
Классификации и проверки	
Испытано на устойчивость к дуговым разрядам (IEEE C37.20.7)	63 кА для 30 циклов при 60 Гц KEMA
UL 50B распознавание компонентов	Да
Классификация окружающей среды UL 50 /NEMA	NEMA тип 4/12
UL1558	Да
CSA C22.2 №	Да
Классификация типа CSA	Тип 4
Степень защиты	IP67 при TUV
Регистр Ллойда	Морское распределительное устройство до 11 кВ, в помещениях или вне помещений (только в море)
Устойчивость к вибрации	IEC60068-2-6 при TUV
Устойчивость к влажности	IEC60068-2-3 при TUV
Установить	
Необходим действительный диаметр установочного отверстия	115,42 мм (4,544 дюйма)
Комплект пуансонов Greenlee® = пуансон и матрица	742BB = 2984AV/2983AV
Рекомендованная максимальная плотность панели	Манометр 10
Общая высота окна	189,3 мм (7,45 дюймов)
Общая ширина окна	147,1 мм (5,79 дюймов)
Общая плотность окна	23,0 мм (0,90 дюймов)
Дверная защелка	Поворот вручную
Оптика	
Диаметр оптической вставки	95 мм (3,74 дюйма)
Диаметр апертуры	87,63 мм (3,450 дюйма)
Площадь апертуры	6032 кв.мм (9,35 кв.дюймов)
Плотность	4 мм (0,16 дюймов)
Другое	
Гарантия	Замена в течение всего срока службы при обнаружении дефектов изготовления