



Fluke-CV300 — инфракрасное окно 75 мм

FLUKE.

Артикул: 4326962

118 268 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +8 000

Доставка в кратчайшие сроки
по Москве Бесплатно

по России от 500



Инфракрасное окно Fluke CV300 — современная разработка в области безопасности при контроле работы силовых и высоковольтных агрегатов и систем. Установка такого устройства в электросиловую шкафу открывает визуальный доступ к внутреннему оборудованию и позволяет выполнять его дистанционное диагностирование с использованием тепловизоров и пирометров.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА FLUKE CV300

Центральный элемент ИК-окна Fluke CV300, прозрачный для видимого и теплового излучения, выполнен из специального стекла ClirVu Optic с защитным покрытием и обеспечивает:

Конструкция окна CV300 выдерживает экстремальные температуры: от -40°C до +260°C без деформаций и потери прочности. Благодаря этому можно использовать инфракрасное окно в сложных условиях: рядом с источниками высоких температур, на морских судах и т.п.

Установка ИК-окна Fluke CV300 в электросиловую шкафу предельно проста, а смонтированное окно практически не меняет эксплуатационные качества ограждающих конструкций — физическую прочность и надёжность электрозащиты.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА

В отличие от младших моделей своей серии под номерами 200 и 201, оснащаемых стеклами с защитным покрытием Fluke ClirVu, инфракрасное окно CV300 имеет больший типоразмер и обеспечивает более широкое поле зрения. Размер оптической вставки составляет 3".

Защитная крышка, предохраняющая ИК-окно Fluke CV300 от случайных повреждений, запирается поворотным фиксатором с использованием четверть-оборотного штифта. При открытии крышка откидывается вниз и не требует дополнительной фиксации, позволяя вам открывать и закрывать окно без приложения усилий, движением одной руки.

На внутренней поверхности крышки Fluke CV300 расположена табличка с полем для нанесения номера или других данных о проверяемом оборудовании. Это упрощает идентификацию объекта контроля при выполнении серийных измерений, когда персоналу приходится проверять состояние большого количества электросиловых устройств.

- Возможность проведения внешнего осмотра работающего электрооборудования без его обесточивания и вскрытия ограждающей конструкции.
- Выполнение температурного контроля с целью проверки соответствия тепловых режимов и выявления перегрева контактных и электросиловых элементов и узлов при проведении ИК съемки тепловизором или дистанционных замеров с использованием бесконтактного пирометра.
- Полную электробезопасность осмотров и измерений, надёжную защиту от негативного воздействия внешней среды в соответствии с сертификатом TUV.

Характеристики Fluke CV300

Fluke CV300	
Общие характеристики	
Габариты	75 мм (3 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 °C (от -40 °F до +450 °F) и от +260 °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 КЕМА
UL 50В 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	89,89 мм (3,539 дюйма)
Комплект пуансонов Greenlee® = пуансон и матрица	739BV = 1431AV/1432AV
Рекомендованная максимальная плотность панели	Манометр 10
Общая высота окна	141,5 мм (5,57 дюйма)
Общая ширина окна	111,5 мм (4,39 дюйма)
Общая плотность окна	16,2 мм (0,64 дюйма)
Дверная защелка	Секретный ключ
Оптика	
Диаметр оптической вставки	75 мм (2,96 дюйма)
Диаметр апертуры	67,95 мм (2,675 дюйма)
Площадь апертуры	3626 кв.мм (5,62 кв. дюймов)
Плотность	2 мм (0,08 дюймов)
Другое	
Гарантия	Замена в течение всего срока службы при обнаружении дефектов изготовления