

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://flir.nt-rt.ru> || frc@nt-rt.ru

Инфракрасные окна

Инфракрасные окна из нержавеющей стали FLIR

ИК-окна - залог безопасности инженеров, электриков и инспекторов



Решение, позволяющее обеспечить безопасность и проводить инспекции электрооборудования более эффективно и без вреда для здоровья.

IRW-серия с креплением PIRma-Lock™

На территории США каждый день происходит от 5 до 10 несчастных случаев, вызванных ожогами от дуги на электроустановках, что соответствует в среднем 2000 случаев в год. ИК окна компании FLIR являются простым решением данной проблемы, которое позволяет обеспечить безопасность и проводить инспекции электрооборудования более эффективно и без вреда для здоровья.

ИК окна FLIR IR Windows Features

- Простая установка — Для установки требуется просверлить только одно круглое отверстие и затянуть единственную гайку PIRma-Lock™
- Надежность PIRma-Lock™ — Гайка является самостопорящейся за счет специальных насечек, которыми она фиксируется на внутренней стороне дверок шкафов электроустановок
- Откидная крышка для быстрого доступа — ИК окна оснащены откидной крышкой с идентификационным лейблом, который не выпадает, не может быть перепутан или потерян
- Широкий диапазон пропускания — линза ИК окна является прозрачной как в ИК так и в видимом диапазоне, что позволяет проводить визуальные инспекции, применять технологию слияния ИК и видимых изображений FUSION и лампы подсветки которыми оборудованы тепловизоры FLIR.

Технические характеристики инфракрасных окон FLIR

Модель	FLIR IR Window 2" - IRW-2C	FLIR IR Window 3" - IRW-3C	FLIR IR Window 4" - IRW-4C
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
NEMA Environment Type	Type 4/12 (в помещении/на улице)		
Максимальная рабочая температура	500°F/260°C		
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИКИ			
Диаметр линзы	50мм (1.97")	75мм (2.95")	95мм (3.74")

Диаметр апертуры	45мм (1.77")	69мм (2.71")	89мм (3.50")
Площадь апертуры	1590мм ² (2.46in ²)	3739мм ² (5.79in ²)	6221мм ² (9.64in ²)
Толщина окна	2 мм (0.07")		
Максимальная температура оптики	1355.6°C (2474°F)		
Диапазон напряжения	Любой		
Материал корпуса	Анодированный алюминий		
Полная высота	85.5мм (3.36")	107.4 мм (4.22")	136.5 мм (5.37")
Полная ширина	73 мм (2.87")	99 мм (3.89")	127.44 мм (5.01")
Полная толщина	25.5 мм (1.00")	26.86 мм (1.05")	29.25 мм (1.15")
Диаметр установочного отверстия (Номинальный)	2-3/8" (60.3mm)	3.5" (88.9mm)	4.5" (114.3mm)
Инструмент для установки Greenlee Punch	76BB	739BB	742BB
Пропускание в ИК диапазонах - Коротко-, средне-, и длинноволновый диапазоны	•	•	•
Пропускание в видимом диапазоне	•	•	•
Картинка в картинке и слияние (Fusion)	•	•	•
КЛАСС ЗАЩИТЫ И ИСПЫТАНИЯ			
Underwriters Laboratories (UL 50B)	•	•	•
UL 50 Environment	Тип 4/12		
CSA Certification, Product Class 3211 07	•	•	•
KEMA (IEC 62271-200)	Arc flash test standard: 5кВ, 63кА для 30 циклов при 60 Гц		
TUV (IEC 60529)	IP67		
TUV (IEC 60068-2-6)	100 м/с ² вибрационная стойкость		
TUV (IEC 60068-2-3)	15-дней в условиях экстремальной влажности		
Maximum Pullout Strength	657 кг (1450 lbs)	1655 кг (3650 lbs)	1678 кг (3700 lbs)
ПРОЧЕЕ			
Гарантия	Ограниченная гарантия производителя на весь срок службы от производственных дефектов		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93