

# NTL

## БОЛЬШОЙ КОЖУХ ДЛЯ ТЕПЛОВИЗОРОВ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L

Германиевое стекло

IP66/IP67

Доступны модели с окнами разных размеров: Ø 55mm, Ø 70mm и Ø 110mm

Доступные комплектующие: нагреватель, источник питания для камеры

### ОПИСАНИЕ

Этот кожух для тепловизоров также обеспечивает возможность наблюдения в полной темноте, при наличии тумана, дождя, задымленности или на дальнем расстоянии.

Устройство можно использовать для различных задач наблюдения и обеспечения высокого уровня безопасности таких как, например, мониторинг и спасение в случае пожара, обеспечение общественной безопасности, а также осуществление видеонаблюдения в аэропортах, на промышленных объектах и контроль за состоянием окружающей среды.

Германиевое окно с внешней стороны имеет покрытие, устойчивое к появлению царапин (Высокопрочное углеродное покрытие - DLC), внутренняя сторона стекла имеет антибликовое покрытие; спектральный диапазон: от 7,5 до 14µm.

Большие размеры этого кожуха для камеры делают его подходящим для размещения самых больших зум-объективов, представленных на рынке.

Кожух NTL может устанавливаться на поворотную платформу NXPTH для получения полной системы позиционирования.



NTL + NXWBL



NTL + NXWBL

### ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

Номер модели	Солнцезащитный козырек кожуха	Источник питания 230Vac	Диаметр германиевого окна
NTL1K1006	✓	✓	55mm
NTL1K1300	✓	✓	70mm
NTL1K1500	✓	✓	110mm

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ****ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Изготовлен из электрополированной нержавеющей стали (аустенитный сплав нержавеющей стали, устойчивость к коррозии и перегреву в соответствии со следующими стандартами):

AISI 316L

UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2

DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 13 2

N° werkstoff 1.4404

AFNOR: Z2 CND 17-12

BSI: 316S11

Используемые винты изготавливаются из аустенитной нержавеющей стали, устойчивой к коррозии и перегреву соответствует следующим стандартам:

- UNI 6900: X 5 Cr Ni Mo 1712
- AISI: 316
- Качество согласно стандартам ISO: A4
- Класс прочности согласно стандартам ISO: 80

*UNI: Итальянский институт стандартизации, AISI: Американский институт стали и сплавов, DIN: Немецкий институт по стандартизации, AFNOR: Французская ассоциация по стандартизации, BSI: Британский институт по стандартизации, ISO: Международная организация по стандартизации*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Кабельные муфты: 4xPG13.5 (из никелированной латуни для внешних соединений)

Толщина фланца: 12mm (передний), 9mm (задний)

Отполированная внешняя поверхность корпуса

Уплотнители: Уплотнительные кольца высокой герметичности

Пространство внутри корпуса (ШхВ): 112x112mm

Внутренняя полезная длина: 562mm

Внутренняя полезная длина (с нагревателем): 477mm

Вес устройства: 13kg

Германиевое стекло

- NTL1K1006 Размеры (Ø): 70mm (наружное), 55mm (внутр.)
- NTL1K1300 Размеры (Ø): 85mm (наружное), 70mm (внутр.)
- Толщина: 2mm
- NTL1K1500 Размеры (Ø): 125mm (наружное), 110mm (внутр.)
- Толщина: 3mm
- Обработка внешней поверхности стекла для защиты от царапин: Высокопрочное углеродное покрытие (DLC)
- Антибликовое покрытие на внутренней стороне стекла
- Спектральный диапазон: 7.5µm ÷ 14µm
- Средний коэффициент пропускания (7.5µm ÷ 11,5µm): 94%
- Средний коэффициент пропускания (11,5µm ÷ 14µm): 90%

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Нагреватель (Топ 15°C±3°C, Тoff 22°C±3°C)

- Источник питания/Потребление: IN 12Vdc/24Vac, 20W макс.
- Источник питания/Потребление: IN 120/230Vac, 40W макс.

**СРЕДА**

Внутреннее наблюдение/Наружное

Рабочая температура (с нагревателем): -20°C/+60°C

**СЕРТИФИКАТЫ**

Электрическая безопасность (CE (соответствие Директивам Евросоюза)): EN60065

Электромагнитная совместимость (CE (соответствие Директивам Евросоюза)): EN50130-4, EN61000-6-3

Степень защиты IP: EN60529 (IP66/IP67)

Сертификат EAC

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

ONXLH7 Нагреватель 120/230Vac

ONXLH8 Нагреватель 12Vdc/24Vac

ONXPS1B Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240Vac - выход 12Vdc, 1 A

ONXPS2B Источник питания для камеры: вход 230Vac - выход 24Vac, 400mA

**КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ**

NXWBL Настенный кронштейн из нержавеющей стали с шарниром

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ**

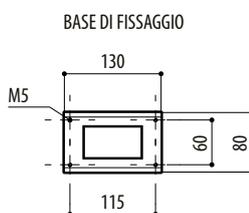
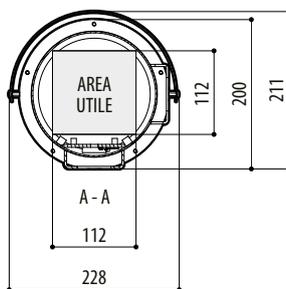
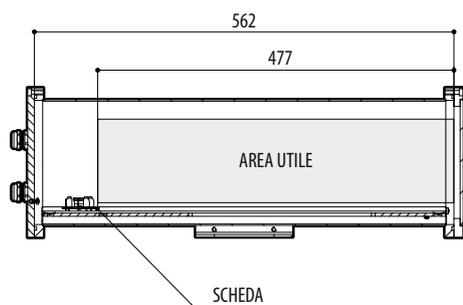
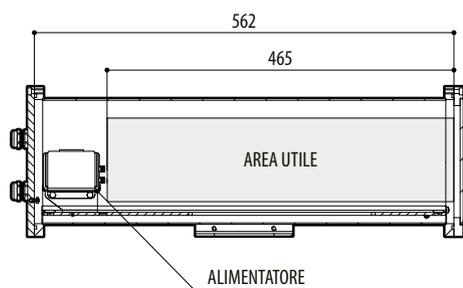
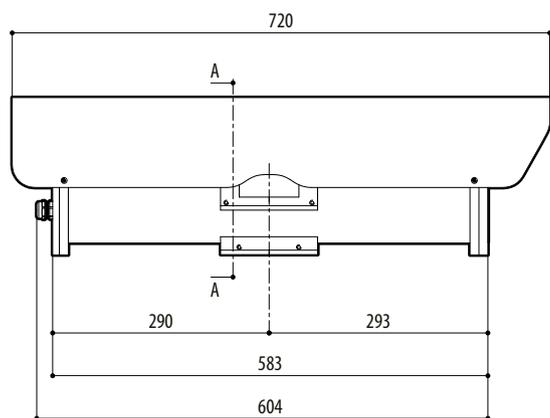
NXPTH Поворотное устройство из нержавеющей стали

**УПАКОВКА**

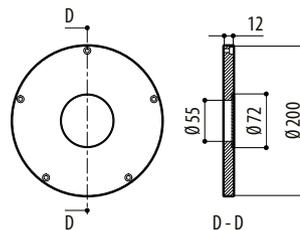
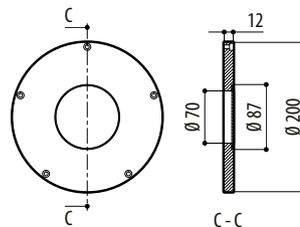
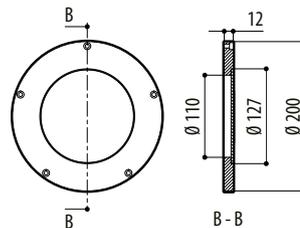
Номер модели в коробке	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
NTL1K1006	15kg	29.5x35x75cm	-

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ**

Размеры в миллиметрах.



FLANGIA FRONTALE



NTL

