# **HTG** БОЛЬШОЙ КОЖУХ ДЛЯ ТЕПЛОВИЗОРОВ

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Германиевое стекло

IP66/IP67

Встроенный нагреватель

Доступные комплектующие: источник питания для камеры

# ОПИСАНИЕ

Этот корпус был разработан для тепловизоров с большими объективами, которые обеспечивают возможность наблюдения даже в полной темноте, при наличии тумана, дождя, задымленности или на дальнем расстоянии. Кожух можно использовать для различных систем дневного и ночного наблюдения для таких целей, как мониторинг и спасение в случае пожара, обеспечение общественной безопасности. а также осуществление

наблюдения для таких целей, как мониторинг и спасение в случае пожара, обеспечение общественной безопасности, а также осуществление видеонаблюдения в аэропортах, на промышленных объектах и контроль за состоянием окружающей среды.

Система прямого открытия обеспечивает простой доступ для установки и технического обслуживания.

Кожух может устанавливаться с защитными оболочками для кабелей вместо стандартных кабельных муфт с использованием распределительной коробки для подключения проводов.



HTG

доступные модели					
Номер модели	Солнцезащитный козырек кожуха	Источник питания 120/230Vac	Источник питания 24Vac	Диаметр германиевого окна	
HTG37K1A006	1	1	_	55mm	
HTG37K2A006	1	_	1	55mm	

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Германиевое стекло

Передняя и задняя крышка изготовлена из штампованного алюминия

Корпус и внешняя направляющая из прессованного алюминия

Эпоксиполиэстеровое порошковое покрытие, цвет RAL9002

Внешние винты из нержавеющей стали

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабельные муфты: 3хМ16

Пространство внутри корпуса (ШхВ): 134х88mm

Внутренняя полезная длина (с комплектующими или без них): 273mm

Вес устройства: 4,1kg

#### ОКНО КОЖУХА

Материал: Германиевое

Размеры:

- Диаметр: 70mm (наружное), 55mm (внутр.)
- Толщина: 2mm

Обработка внешней поверхности: Покрытие против царапин (Высокопрочное углеродное покрытие– DLC), Антибликовое покрытие

Обработка внутренней поверхности: Антибликовое покрытие

Спектральный диапазон: от 7.5 µm до 14 µm

- Средний коэффициент пропускания (от 7.5µm до 11.5µm): 90%
- Средний коэффициент пропускания (от 11.5µm до 14µm): 77%

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Harpeвaтель (Ton  $15^{\circ}C\pm3^{\circ}C$ , Toff  $22^{\circ}C\pm3^{\circ}C$ )

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

Источник питания для камеры

- Вход 100-240Vac, 50/60Hz выход 12Vdc, 1 A
- Вход 100-240 В переменного тока выход 24Vac, 50/60Hz, 400mA

#### СРЕДА

Внутреннее наблюдение/Наружное

Рабочая температура с нагреванием: от -20°С до +60°С

## СЕРТИФИКАТЫ

Электрическая безопасность (СЕ (соответствие Директивам Евросоюза)): EN60065 Электромагнитная совместимость (СЕ (соответствие Директивам Евросоюза)): EN50130-4, EN61000-6-3

Степень защиты IP: EN60529 (IP66/IP67, с кабельными муфтами)

Сертификат ЕАС

# комплектующие

	<del></del>
OHEPS19B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240Vac - выход 12Vdc, 15W, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEPS20	Источник питания для камеры: вход 230Vac - выход 24Vac, 10 ВА, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEGBPS1B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240Vac - выход 12Vdc, защищающий от погодных условий корпус, 15W, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OHEGBPS2B	Источник питания для камеры: вход 230Vac - выход 24Vac, защищающий от погодных условий корпус, 10 BA, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OHEGBB	Распределительная коробка, защищенная от погодных условий

#### СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

РТН900 Устройство горизонтального/вертикального поворота

#### КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ

WBJA	Настенное крепление	
WCM5A	Потолочное крепление с шаровым шарниром	
WFWCA	Кронштейн с шарниром	

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

OUTCEA	_
OHEGFPN04	Задняя крышка с кабельными сальниками, уплотнителями и винтами
OHEGNMAN	Кабельные муфты, винты и уплотнители
DOTHE01	Шайбы для камеры и объектива
OHEH25B	Harpeвaтeль 12Vdc/24Vac для кожухов HEG, HTG
OHEH24B	Нагреватель 120/230Vac для кожухов HEG, HTG

OHTGFA Передняя крышка с германиевым окном

УПАКОВКА			
Номер модели коробке	Bec	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в
HTG37K1A006	4,5kg	19.5x20x52.5cm	-

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры в миллиметрах.





