

# VERSO POLAR

КОЖУХ КАМЕРЫ ДЛЯ ОЧЕНЬ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



IP66

IP67

TYPE  
4X

IK10



## ОПИСАНИЕ

Крепкий кожух с защитой от вандализма разработан для упрощения монтажа и техобслуживания и гарантирует полную защиту при любых условиях окружающей среды.

Этот кожух оснащен высокоэффективной системой нагрева, которая обеспечивает возможность работы даже при самых низких температурах до  $-55^{\circ}\text{C}$ .

Кожух полностью изготовлен из технополимера и обеспечивает высокую ударопрочность, защиту от неблагоприятных погодных условий и внешних факторов, а также УФ-лучей.

Размеры кожуха позволяют устанавливать различные системы камер и объективов.

Упрощенная установка обеспечивается за счет откидывающейся крышки, которая предоставляет полный доступ к камере, объективам и всем внутренним соединениям.

Широкий ассортимент комплектующих для монтажа оборудования обеспечивает возможность установки в любых условиях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокая эффективность работы при  $-55^{\circ}\text{C}$

IP66/IP67 (с кабельными сальниками или дополнительными уплотнительными кольцами)

Ударопрочность (IK10)

3 кабельные муфты из никелированной латуни со стандартным кронштейном

Доступные комплектующие: источник питания для камеры

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Полностью изготовлен из технопластика (поликарбонат)

Солнечный козырек из ABS пластика

Цвет RAL9002

Наружные винты из нержавеющей стали

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пространство внутри корпуса (ШхВ): 70х70мм

Полезная внутренняя длина (с комплектующими или без них): 270мм

Кабельные муфты: 3хМ16 (внешние соединения из никелированной латуни)

Окно из поликарбоната (ШхВ): 105х64мм

Вес устройства: 1.5kg

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети питания/Потребляемый ток (модель с нагревателем, Top 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C):

- От 12Vdc до 24Vdc, 5A max
- От 12Vac до 24Vac, 5A max, 50/60Hz
- От 120Vac до 230Vac, 700mA max, 50/60Hz

Питание камеры:

- IN от 100Vac до 240Vac, 50/60Hz - OUT 12Vdc, 1.25A
- IN 230Vac, 50Hz - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

Рабочая температура (с нагревателем): От -55°C до +60°C

Устойчивость к воздействию химических веществ

- Высокая устойчивость: щелочи, спирты, газы, углеводороды
- Средняя устойчивость: Органические кислоты, неорганические кислоты, масла
- Низкая устойчивость: Растворители

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60950-1, IEC60950-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 Класс B, FCC Part. 15 Класс B, ICES-003 Класс B

Наружная установка (CE): EN60950-22, IEC 60950-22

Степень защиты IP: EN60529

- IP66 (Настенный кронштейн для поворотных устройств)
- IP66 (с кронштейном с внутренним кабельным каналом, с уплотнительными кольцами)
- IP55 (с кронштейном с внутренним кабельным каналом)

Степень защиты IK: EN62262, IK10

Сертификат UL:

- cULus Listed, TYPE 4X
- UL94, V1 (Классификация по горючести)

Сертификат EAC

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ONEPS19B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
ONEPS20	Источник питания для камеры IN 230Vac - OUT 24Vac, 10VA, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
ONEGBPS1B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, защищающий от погодных условий корпус, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
ONEGBPS2B	Источник питания для камеры IN 230Vac - OUT 24Vac, защищающий от погодных условий корпус, 10VA, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OWBIP8	Комплект уплотнительных колец (3хМ16) IP66/IP67 для кронштейнов WBOVA2 и WCM4A2 для кожухов PUNTO, HOV, HTV, HTC, VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEB, HEK
ONEGBB	Распределительная коробка, защищенная от погодных условий
OSUPPIR	Кронштейн для монтажа 1 осветителя GEKO IRH под кожухом (сочетание адаптера OSUPPIR и настенного кронштейна WBOVA2 не подходит для кожуха PUNTO)

## КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ

WBJA	Кронштейн для крепления на стене
WBOVA2	Настенный кронштейн с внутренним кабельным каналом
WBOV3A2	Настенный кронштейн с внутренним кабельным каналом, опорной пластиной и опорной коробкой, не подходит для ONEBVF1, ONEBVF2 и ONEBVF3
WCM3A	Потолочное крепление с шаровым шарниром
WCM5A	Потолочное крепление с шаровым шарниром
WCM4A2	Потолочное крепление с внутренним кабельным каналом
WCMPA	Прямая деталь для удлинения кронштейнов WCM4A2 и WCM5A
WFWCA	Кронштейн с шарниром
DBHWGC	Адаптер для установки на стойке Ø 210mm, макс. 225mm. Для использования вместе с опорной усиливающей пластиной WCPA.
WCWA	Адаптер для крепления на угол
WSFPA	Адаптер для установки на стойке
WCPA	Опорная армирующая пластина для установки на стены, не соответствующие требованиям монтажа

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ONPVS42A000	Солнцезащитный козырек
DOTHPV04	Кабельные муфты, винты и шайбы для камеры и объектива
ONPV42CS04	Цельная верхняя часть

## УПАКОВКА

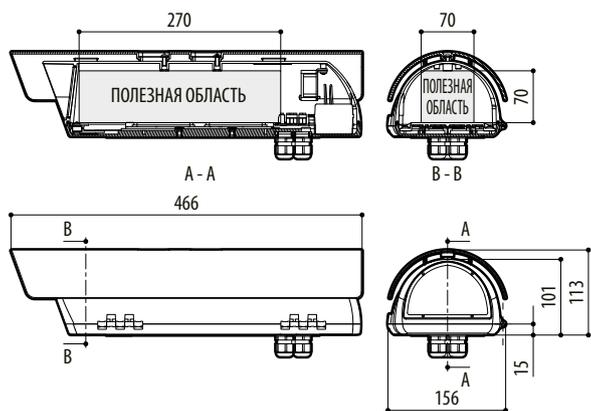
Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
HPV42K1A166	1,8kg	16.5X15.5X49cm	10

**ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ**

Номер модели	Солнцезащитный козырек	Нагреватель 120Vac/230Vac	Нагреватель 12Vdc/24Vac	Макс. потребление
HPV42K1A166	√	√	–	120W
HPV42K2A160	√	–	√	60W

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ**

Размеры указаны в миллиметрах.



VERSO POLAR