

# 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 ХАР.

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 ХАР.

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

Относительная влажность: от 5% до 95%

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60950-1, IEC60950-1, EN62368-1, IEC62368-1  
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 для кронштейнов WBOVA2 и WCM4A2 для кожухов PUNTO, NOV, HTV, 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
NXWTU	Настенный адаптер из нержавеющей стали AISI 316L

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ONPVS42A000	Солнцезащитный козырек
DOTHPV04	Кабельные муфты, винты и шайбы для камеры и объектива
ONRPV42CS04	Цельная верхняя часть

## УПАКОВКА

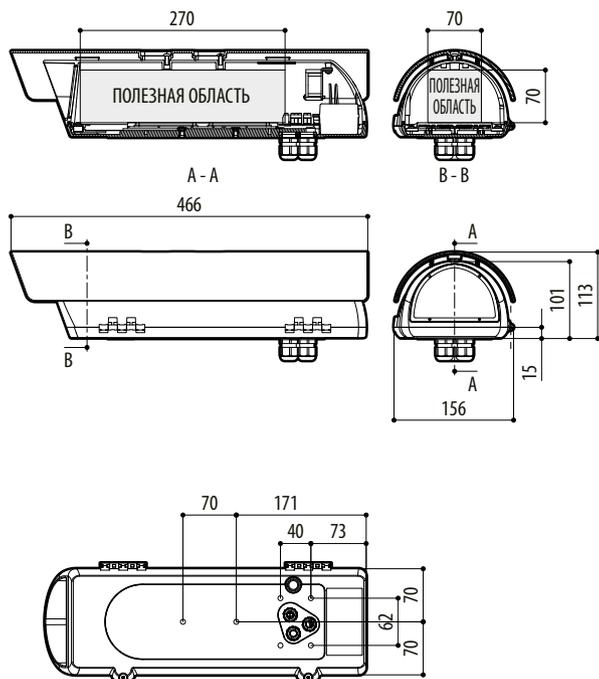
Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
HPV42K1A166	1,8kg	16.5X15.5X49cm	10

## ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

Номер модели	Солнцезащитный козырек	Нагреватель 120Vac/230Vac	Нагреватель 12Vdc/24Vac	Макс. потребление
HPV42K1A160	√	√	-	120W
HPV42K2A160	√	-	√	60W

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры указаны в миллиметрах.



VERSO POLAR