

# HOV

ОТКИДНОЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОЖУХ КАМЕРЫ



HOV + WBOVA2



HOV + OSUPPIR + GEKO IRH

## ОПИСАНИЕ

Крепкий алюминиевый кожух разработан для упрощения монтажа и технического обслуживания и гарантирует полную защиту при любых условиях окружающей среды.

Его размеры позволяют размещать разные комбинации стандартных камер с фиксированными или компактными зум-объективами.

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

Многочисленные комплектующие, например, нагреватель, источник питания для камеры, нагнетательный вентилятор и воздушный фильтр, стеклоочиститель и омыватель обеспечат соответствие системы любым условиям применения.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изготавливается из алюминия; солнцезащитный козырек из АБС-материала IP66/IP67 (с кабельными сальниками или дополнительными уплотнительными кольцами)

Предусматривает использование кронштейна с внутренним кабельным каналом

Модель с высокоэффективной системой охлаждения для использования с IP-камерами и в условиях высоких температур

Модель со встроенным стеклоочистителем

Доступные комплектующие: нагреватель, источник питания для камеры, нагреватель с вентилятором, датчик вскрытия, насос омывателя

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Модель без дополнительного оборудования

Солнечный козырек из ABS пластика

Эпоксиполиэстеровое порошковое покрытие, цвет RAL9002

Наружные винты из нержавеющей стали

Пространство внутри корпуса (ШхВ): 100х70мм

Полезная внутренняя длина (с комплектующими или без них): 250мм

Кабельные муфты: 3хM16

Стеклопанель с дополнительным ясным

- Размеры (ШхВ): 118х75мм

Вес устройства: 3кг

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Напряжение сети питания/Потребляемый ток (модель без дополнительных устройств):

- От 12Vdc до 24Vdc, 1A max
- От 12Vac до 24Vac, 1A max, 50/60Hz
- От 120Vac до 230Vac, 400mA max, 50/60Hz

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

- От 12Vdc до 24Vdc, 3A max
- От 12Vac до 24Vac, 3A max, 50/60Hz
- От 120Vac до 230Vac, 400mA max, 50/60Hz

Напряжение сети питания/Потребляемый ток (модель с нагревателем и вспомогательным вентилятором непрерывного цикла):

- 12Vdc, 400mA max
- 24Vac, 200mA max, 50/60Hz

Напряжение сети питания/Потребляемый ток (Версия с источником питания с широким диапазоном напряжения):

- От 100Vac до 240Vac, 40mA max, 50/60Hz

Напряжение сети питания/Потребляемый ток (модель с нагнетательным вентилятором и термостатом для моделей с двойным фильтром для воздухообмена, Top 35°C±3°C, Toff 20°C±3°C):

- 12Vdc, 400mA max
- 24Vac, 200mA max, 50/60Hz
- 120Vac, 0.37A max, 50/60Hz
- 230Vac, 0.19A max, 50/60Hz

Напряжение сети питания/Потребляемый ток (модель со встроенным стеклоочистителем):

- 24Vac, 1.85A max, 50/60Hz
- 230Vac, 40mA 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 -20°C до +65°C

Относительная влажность: от 5% до 95%

## 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 (со стеклоочистителем: EN61000-6-4, EN55032 Класс A, FCC Part. 15 Класс A, ICES-003 Класс A)

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

Степень защиты IP (EN60529):

- IP66/IP67 (Настенный кронштейн для поворотных устройств)
- IP66/IP67 (с кронштейном с внутренним кабельным каналом, с уплотнительными кольцами)
- IP55 (с кронштейном с внутренним кабельным каналом)
- IP44 (с двойным фильтром для воздухообмена)

Степень защиты IK (EN62262):

- IK10: модели NOV32K1A084, NOV32K2A084
- IK10 (за исключением переднего стекла): для всех других моделей

Защита от солевого тумана: до 1000 часов (ISO9227)

Сертификат UL: cULus Listed, TYPE 4X (за исключением моделей с двойным фильтром для воздухообмена NOV32K1A018, NOV32K2A016, NOV32K2A017, NOV32K2A147 и модели со стеклоочистителем NOV32K1A100 напряжением 230Vac)

Сертификат EAC

<b>КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b>	
ОНОВР0E1PM	Комплект для технического обслуживания/модификации кожухов NOV и NOV HI-POE IPM
ОНЕН26	Нагреватель, 120Vac/230Vac для кожухов NOV, HTV, VERSO, VERSO COMPACT
ОНЕН27	Нагреватель, 12Vdc/24Vac для кожухов NOV, HTV, HTC, VERSO и VERSO COMPACT
ОНОВV1	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла IN 12Vdc, для кожуха NOV
ОНОВV2	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла IN 24Vac, для кожуха NOV
ОНОВV3	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла IN 100-240Vac, для кожуха NOV
ОНОВPS1B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1.25A, для кожухов NOV и HTV
ОНОВPS2B	Источник питания для камеры IN 230Vac - OUT 24Vac, 10VA, для кожухов NOV и HTV
ОНОВTA1	Защитный переключатель, расположенный на плате, винты с защитой от вскрытия и ключ для кожуха NOV
OWBIP8	Комплект уплотнительных колец (3xM16) IP66 для кронштейнов WBOVA2 и WCM4A2 для кожухов PUNTO, NOV, HTV, VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEV, HEK
ОНЕГВВ	Распределительная коробка, защищенная от погодных условий
WASOV5L5M00	Резервуар для воды объемом 5л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Резервуар для воды 23л, насос с производительностью до 11м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Резервуар для воды объемом 5л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Резервуар для воды объемом 23л, насос с производительностью до 11м с притоком воды, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 120Vac
DTWRX	Приемник данных для дистанционного управления стеклоочистителем и насосами линии WASPT
OSUPPIR	Кронштейн для монтажа 1 осветителя GEKO IRH под кожухом (сочетание адаптера OSUPPIR и настенного кронштейна WBOVA2 не подходит для кожуха PUNTO)

<b>СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
PTN300	Устройство горизонтального/вертикального поворота		
<b>КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ</b>			
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		
<b>ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ</b>			
ОНОВS32A000	Солнцезащитный козырек		
ОНОВ32SUP	Цельная верхняя часть		
<b>УПАКОВКА</b>			
Номер модели	Вес	Размеры (ШxВxД)	Количество штук в коробке
NOV32K1A000	3.4kg	19.5x14.5x53cm	4

**ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ**

Номер модели	Солнцезащитный козырек	Нагреватель 120Vac/230Vac	Нагреватель 12Vdc/24Vac	Вентилятор 12Vdc с двойным воздушным фильтром	Вентилятор 24Vac с двойным воздушным фильтром	PS 100/240Vac, вход, выход 12Vdc, 1A для вентилятора с двойным воздушным фильтром	Комплект стеклоочистителя 24Vac	Комплект стеклоочистителя 230Vac	Степень защиты IK10	Макс. потребление
HOV32K1A000 <sup>1</sup>	√	√	–	–	–	–	–	–	–	40W
HOV32K1A018	√	√	–	–	–	√	–	–	–	44W
HOV32K1A100	√	√	–	–	–	–	–	√	–	47W
HOV32K2A000 <sup>1</sup>	√	–	√	–	–	–	–	–	–	20W
HOV32K2A016	√	–	√ <sup>2</sup>	–	√	–	–	–	–	24W
HOV32K2A017	√	–	√ <sup>2</sup>	√	–	–	–	–	–	24W
HOV32K2A147	√	–	√ <sup>2</sup>	–	√	–	√	–	–	31W
HOV32K2A200 <sup>1</sup>	√	–	√ <sup>2</sup>	–	–	–	√	–	–	27W
HOV32K1A084 <sup>1</sup>	√	√	–	–	–	–	N/A <sup>3</sup>	N/A <sup>3</sup>	√	40W
HOV32K2A084 <sup>1</sup>	√	–	√	–	–	–	N/A <sup>3</sup>	N/A <sup>3</sup>	√	20W

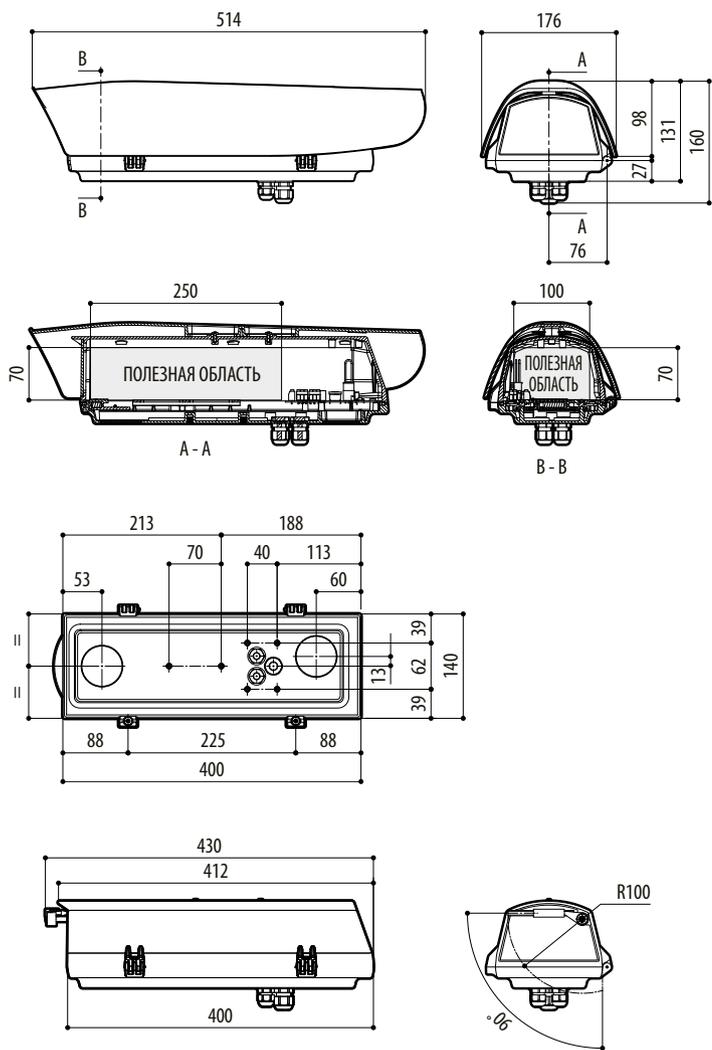
1 cULus Listed

2 Кожух подключается к питанию вместе с вентилятором и/или стеклоочистителем

3 Нет

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры указаны в миллиметрах.



НОВ