

# NXM36 HI-POE

## КОРПУС ДЛЯ IP КАМЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ В АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L

PoE/Hi-PoE для питания нагревателя и сетевой камеры

Экранированный силовой кабель категории 5e

Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

IP66/IP69/IP68, погружение до -40м (макс. давление 5bar)

Цилиндрический корпус закрыт по бокам двумя круглыми фланцами толщиной 6 мм

2 кабельные муфты PG13.5 из никелированной латуни для внешних соединений

### ОПИСАНИЕ

Кожух NXM36 Hi-PoE разработан для установки в коррозионно-активной среде, например, для наблюдения на промышленных, химических, нефтехимических, морских объектах, судах и морских платформах. Кожух полностью изготовлен из пассивированной и электрополированной нержавеющей стали марки AISI 316L для максимальной защиты от износа. Кожух класса защиты IP66/IP69/IP68 обеспечивает полную защиту от погодных условий и пыли, а также гарантирует возможность погружения до 40м.

В кожухе NXM36 Hi-PoE оптимально применяются технологии PoE и Hi-PoE, при этом мощность, поступающая по Ethernet-кабелю, используется как единый источник питания для сетевой камеры, а также системы нагрева/предотвращения запотевания.

NXM36 Hi-PoE гарантирует высокую надежность, универсальность сетевой системы и простоту операций по установке, что обеспечивает значительное снижение расходов.

Устройство NXM36 Hi-PoE может настраиваться с помощью DIP-переключателя в соответствии со стандартами PoE или Hi-PoE в зависимости от требований системы.

Дополнительные устройства в виде стеклоочистителя и водяного насоса обеспечивают постоянную очистку переднего окна.

Кожух NXM36 Hi-PoE может устанавливаться на поворотную платформу NXPTN для получения полной системы позиционирования.



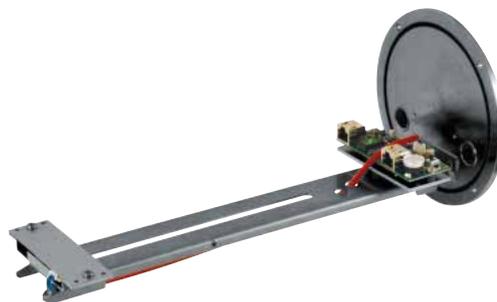
NXM36 HI-POE



NXM36 HI-POE



NXM36 HI-POE



NXM36 HI-POE

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Отполированная внешняя поверхность корпуса

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используемые Кожух изготавливаются из аустенитной нержавеющей стали, устойчивость которой к коррозии и перегреву соответствует следующим стандартам:

- AISI 316L
- UNI 6900-71: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- DIN 17006: X 2 Cr Ni Mo 17 12 2
- N° werkstoff 1.4404
- AFNOR: Z2 CND 17-12
- BSI: 316S11

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

- ISO: 7380
- AISI: 316
- Качество согласно стандартам ISO: A4
- Класс прочности согласно стандартам ISO: от 50 до 70

Кабельные муфты: 2xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)

Толщина фланца (передний/задний): 6mm

Уплотнители: Уплотнительные кольца высокой герметичности

Внешние размеры (ØxД): 154x358mm

Пространство внутри корпуса (ШxВ): 88x75mm (передние габариты поверхности), 88x86mm (задние габариты поверхности)

Полезная внутренняя длина (с нагревателем): 210mm

Вес устройства: 5kg

### ОКНО КОЖУХА

Закаленное стекло окна

- Рабочий диаметр: 97mm
- Толщина: 4mm

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность на входе/Располагаемая мощность для камеры (выбирается с помощью DIP-переключателя)

- Вход PoE Класс 3 (13W): Камера PoE Класс 2 (7W)
- Вход Hi-PoE Класс 4 (25W): Камера PoE Класс 3 (13W)

Линия передачи данных: 10/100Base-T

Нагреватель

- Вход PoE Класс 3: 3W, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C
- Вход Hi-PoE Класс 4: 7W, Ton 15°C±3°C, Toff 22°C±3°C

Предотвращение запотевания: 1W

Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

Рабочая температура (с камер Wide range в версии Hi-PoE): от -20°C до +60°C

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60065

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

Степень защиты IP: EN60529

- IP66/IP69/IP68 (5 bar, в течение 48 часов)

Сертификат EAC

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ONEPWINJ	Инжектор питания Hi-PoE, 1 канал
VIPNX1C	Стеклоочиститель из нержавеющей стали мощностью 230Vac для кожуха NXM
VIPNX2C	Стеклоочиститель из нержавеющей стали мощностью 24Vac для кожуха NXM
WASOV5L5M00	Резервуар для воды объемом 5 л, насос с производительностью до 5 м, вход 230Vac - 24Vac - 120Vac
WASOV23L5M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 5 м, вход 230Vac - 24Vac - 120Vac
WASOV23L11M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 11 м, вход 230Vac - 24Vac - 120Vac
WAS1V23L30M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, вход 230Vac
WAS3V23L30M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, вход 120Vac
WASPTOV5L5M00	Резервуар для воды объемом 5 л, насос с производительностью до 5 м, вход 230Vac - 24Vac - 120Vac
WASPTOV23L5M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 5 м, вход 230Vac - 24Vac - 120Vac
WASPTOV23L11M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 11м с притоком воды, вход 230Vac - 24Vac - 120Vac
WASPT3V23L30M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, вход 120Vac
WASPT1V23L30M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, вход 230Vac
WASNX1V10L20M00	Резервуар объемом 10л со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью сертифицированного клапана и обладает производительностью до 20м макс., вход 230Vac
WASNX2V10L20M00	Резервуар объемом 10л со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью электромагнитного клапана и обладает производительностью до 20м макс., вход 24Vac
WASNX3V10L20M00	Резервуар объемом 10л со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью сертифицированного клапана и обладает производительностью до 20м макс., вход IN 120Vac
DTWRX	Приемник данных для дистанционного управления стеклоочистителем и насосами линии WASPT

### КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ

NXWBS1	Настенный кронштейн из нержавеющей стали с шарниром, AISI316L
--------	---

### СОПУТСТВУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

NXPTH	Поворотное устройство из нержавеющей стали
-------	--

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

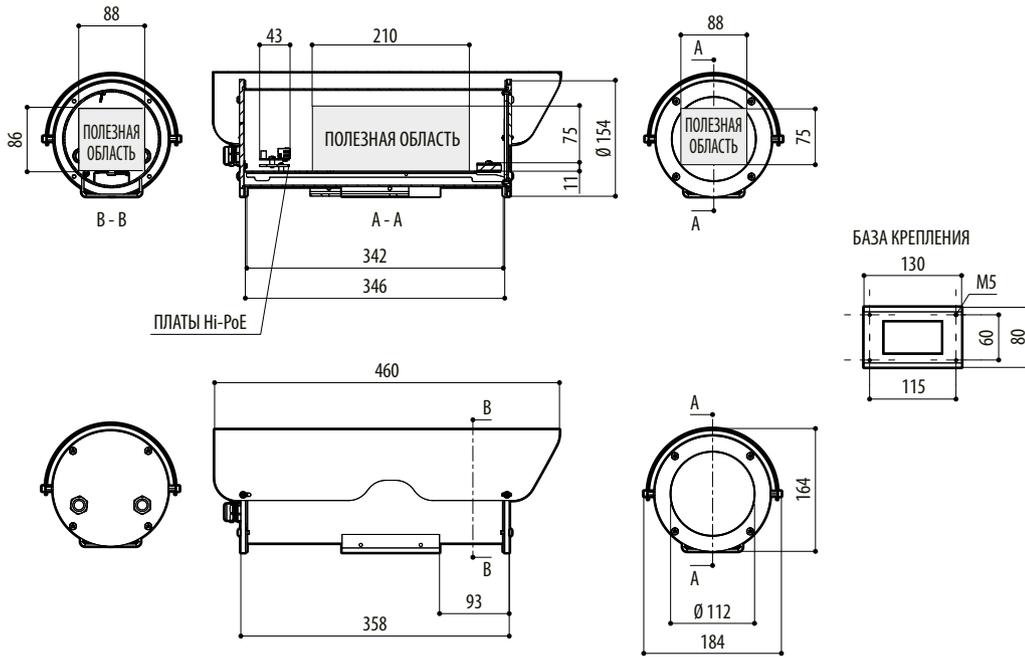
OSPAVIPNXMC	Сплошная щетка стеклоочистителя VIPNX
-------------	---------------------------------------

### УПАКОВКА

Номер модели в коробке	Вес	Размеры (ШxВxД)	Количество штук в коробке
NXM36K2700	6,4kg	29.5x19.5x49cm	-
VIPNX	1,9kg	14.5x15x27cm	15

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

Размеры на чертежах указаны в миллиметрах.



\*\*NON TRADOTTO\*\*