## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЖУХОВ КАМЕР

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ КОЖУХА VERSO/HOV ПОД ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ IPM

Технология IPM (Интеллектуальное управление питанием)

Источник питания PoE / Hi-PoE для нагрева, предотвращения запотевания, осветителя, вентилятора и сетевой камеры PoE

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

#### **НАГРЕВАТЕЛЬ**

Нагревательный элемент РТС, регулируемый с помощью термостата, мощностью 20 Вт или 40 Вт (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C)

Доступны модели 12Vdc/24Vac или 120/230Vac

#### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ КАМЕРЫ

Может устанавливаться внутри кожуха

Доступны разные модели: с входом 120/230Vac и выходом 24Vac/12Vdc.

#### НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ВОЗДУШНЫМ ФИЛЬТРОМ

С охлаждающим вентилятором, который управляется при помощи термостата ( $Ton \ge 35$ °C;  $Toff \le 20$ °C и воздушных фильтров

Доступны модели 12Vdc, 24Vac и 230Vac

#### ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАГРЕВА

Принудительная циркуляция воздуха

Равномерная температура внутри кожуха

# ОНЕGBB- РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА, ЗАЩИЩЕННАЯ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

**IP55** 

Для кожуха с электропроводкой или вспомогательными платами

#### VIP6A- СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ НЕG

Может устанавливаться непосредственно на корпусе кожуха

Предусматривает опору для инжектора насоса омывателя

Доступны модели 24Vac и 230Vac, 7 Вт макс.

Для кожухов серии HEG

# DTWRX ПРИЕМНИК ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ И ОМЫВАТЕЛЕМ

Дистанционное управление стеклоочистителем и насосом омывателя серии WASPT в случае автономных кожухов

Линия связи RS485

Возможность дистанционного управления на расстоянии до 1200 м от пульта

## ЗАЩИТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА ПЛАТЕ ДЛЯ КОЖУХА

С винтами с защитой от вскрытия и ключом

#### OWBIP- УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

Для кронштейна с внутренним кабельным каналом

Для кронштейнов WBOVA2 и WCM4A2

IP66/IP67



МОДУЛЬ НІ-РОЕ ІРМ (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ)





НАГРЕВАТЕЛЬ



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ КАМЕРЫ



НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ВОЗДУШНЫМ ФИЛЬТРОМ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА, ЗАШИШЕННАЯ ОТ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ



СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ HEG



АВАРИЙНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	номер изделия		
КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ КОЖУХА VERSO/HOV ПОД	OHOVPOEIPM	Компле техноло	
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ IPM Потребляемая мощность на входе: РоЕ класса 3 (13 Вт) или Hi-PoE класса 4 (25 Вт),	OHPVPOEIPM	Компле техноло	
выбирается с помощью DIP-переключателя Доступная мощность для камеры (Вход РоЕ класса 3): РоЕ класса 2 (7 Вт)	OHEH26	Нагрева для кож	
Доступная мощность для камеры (Вход Hi-PoE класса 4): PoE класса 3 (13 Вт) с функцией холодного запуска при Ton −10°C ±2°C	OHEH27	Подогре кожухо	
Линия передачи данных: 10/100Base-T	OHEH24B	Нагрева	
Осветитель GEKO IRH малой мощности: 6 Вт	OHEH25B	Нагрева кожухо	
Harpeвaтeль: 8 Вт, с электронным управлением, Ton 20°C±2°C (68°F±4°F), Toff 23°C±2°C (73.4°F±4°F)	OHEH01B	Нагрева	
Вентилятор с термостатом для охлаждения камеры для моделей с двойным воздушным фильтром:Ton 35°C±2°C (95°F±4°F), Toff 32°C±2°C (89.6°F±4°F)	ОНЕН02В	Нагрева	
Предотвращение запотевания с помощью нагнетаемого горячего воздуха: 5 Вт	OHOTPS1	Источни	
Подогреваемое стекло с защитой от обледенения (HOV кожух): 5 Вт, Ton 30°C±2°C (86°F±4°F), Toff 33°C±2°C (91.4°F±4°F)	OHOTRCO	напряж постоян	
Совместим с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus	OHOTPS2	Источні выход 2	
Coвместимость с инжектором питания (OHEPOWINJ: дополнительные комплектующие VIDEOTEC)	OHOVPS1B	Источні напряж постоян	
НАГРЕВАТЕЛЬ Вход 12Vdc/24Vac, потребление 20W макс	OHOVPS2B	Источні	
Вход 120/230Vac 50/60Hz, потребление 40W макс	OHEPS19B	выход 2 Источни	
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ КАМЕРЫ Блок питания камеры:	OHLISTAD	напряж постоян СОМРАС	
Вход 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц — выход 12 В постоянного тока, 1 А	OHEPS20	Источні выход 2	
Вход 230 В переменного тока, 50/60 Гц - выход 12 В постоянного тока, 400 мА		POLAR,	
Вход 230 В переменного тока, 50/60 Гц - выход 24 В переменного тока, 400 мА Источник питания для камер в защищающем от погодных условий корпусе:	OHEPS01B	Источні напряж постоян	
Вход 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц — выход 12 В постоянного тока, 1 А	OHEPS02B	Источні	
ход 230 В переменного тока, 50/60 Гц - выход 24 В переменного тока, 400 мА	OHEPS10B	выход 2 Источні	
НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ВОЗДУШНЫМ ФИЛЬТРОМ Нагнетательный вентилятор с термостатом и воздушным фильтром, (Ton >= 35°C; ioff <= 20°C)		напряж постоян	
топ <= 20 С) Вход 12 В постоянного тока, потребление 4 Вт макс.	OHEPS11B	Источні выход 2	
Вход 24 В переменного тока, потребление 4 Вт макс.	OHEGBPS1B	Источн	
Вход 230 В переменного тока, потребление 4 Вт макс., с трансформатором напряжения		напряж постоян Вт, для	
Не подходит для кронштейна с внутренним кабельным каналом	OHEGBPS2B	Источні выход 2	
ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАГРЕВА Вход 12 В постоянного тока, потребление 4 Вт макс.	0H0VV1	корпус, Нагрева	
Вход 24 В переменного тока, потребление 4 Вт макс.	OHOVVI	ПОСТОЯ	
Вход 230 В переменного тока, потребление 4 Вт макс., с трансформатором напряжения	0H0VV2	Нагрева переме	
<u>ОНЕGBB- РАСПРЕДЕЛ</u> ИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА, ЗАЩИЩЕННАЯ ОТ	OHOVV3	Нагрева В перем	
ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ Кабельные гермовводы 4 РG9	OHPVV1	Нагрева постоян	
IP55 Вес устройства: 0.4kg	OHPVV2	Нагрева переме	
VIP6A- СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ НЕG	OHPVV3	Нагрева	
Корпус изготовлен из усиленного полимера	OHEGBB	В перел Распред	
Щетка изготовлена из нержавеющей стали/алюминия	VIP6A1	Стеклос	
Цвет RAL9002	VIP6A2	Стеклос	
IP66	OHOVTA1	Защитн	
Размеры (ШхВхД): 99x114x209mm (без учета длины щетки) Вес устройства: 0.7kg	OHPVTA7	защито Защитн	
Разъём: 3+1 контакта		защито	
IN 230Vac, потребление 7W макс	OWBIP8	Компле кроншт	
Вход 24 В переменного тока, потребление 7W макс		HTC, VEF	
Рабочая температура: -20°С / +60°С	OWBIP9	Компле	
Сертификат ЕАС		IP67 дл	

номер изделия	
OHOVPOEIPM	Комплект для модернизации кожуха HOV под применение технологии IPM
OHPVPOEIPM	Комплект для модификации кожуха VERSO под применение технологии IPM
OHEH26	Нагреватель, 120 В переменного тока/230 В переменного тока для кожухов HOV, HTV, VERSO, VERSO COMPACT
OHEH27	Подогрев, 12 В постоянного тока/24 В переменного тока для кожухов HOV, HTV, HTC, VERSO и VERSO COMPACT
OHEH24B	Нагреватель 120/230 В переменного тока для кожухов HEG, HTG
OHEH25B	Нагреватель 12 В постоянного тока/24 В переменного тока для кожухов HEG, HTG
OHEH01B	Нагреватель 12 В постоянного тока/24 В переменного тока для кожухов НЕВ, НЕК
OHEH02B	Нагреватель 120/230 В переменного тока для кожухов НЕВ, НЕК
OHOTPS1	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240 В переменного тока - выход 12 В постоянного тока, 15 Вт, для кожуха PUNTO
OHOTPS2	Источник питания для камеры: вход 230 В переменного тока - выход 24 В переменного тока, 10 ВА, для кожуха PUNTO
OHOVPS1B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240 В переменного тока - выход 12 В постоянного тока, 15 Вт, для кожухов НОV и HTV
OHOVPS2B	Источник питания для камеры: вход 230 В переменного тока - выход 24 В переменного тока, 10 ВА, для кожухов HOV и HTV
OHEPS19B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240 В переменного тока - выход 12 В постоянного тока, 15 Вт, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEPS20	Источник питания для камеры: вход 230 В переменного тока - выход 24 В переменного тока, 10 ВА, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, VERSO COMPACT, HEG, HTG
OHEPS01B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240 В переменного тока - выход 12 В постоянного тока, 15 Вт, для кожуха НЕВ
OHEPS02B	Источник питания для камеры: вход 230 В переменного тока - выход 24 В переменного тока, 10 ВА, для кожуха НЕВ
OHEPS10B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240 В переменного тока - выход 12 В постоянного тока, 15 Вт, для кожуха НЕК
OHEPS11B	Источник питания для камеры: вход 230 В переменного тока - выход 24 В переменного тока, 10 ВА, для кожуха НЕК
OHEGBPS1B	Источник питания для камеры с широким диапазоном напряжения: вход 100-240 В переменного тока - выход 12 В постоянного тока, защищающий от погодных условий корпус, 15 Вт, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OHEGBPS2B	Источник питания для камеры: вход 230 В переменного тока - выход 24 В переменного тока, защищающий от погодных условий корпус, 10 ВА, для кожухов VERSO, VERSO POLAR, HEG, HTG
OHOVV1	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла, вход 12 В постоянного тока, для корпуса HOV
OHOVV2	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла, вход 24 В переменного тока, для корпуса HOV
OHOVV3	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла, вход 100-240 В переменного тока, для корпуса HOV
OHPVV1	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла, вход 12 В постоянного тока, для корпусов VERSO и VERSO COMPACT
OHPVV2	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла, вход 24 В переменного тока, для корпусов VERSO и VERSO COMPACT
OHPVV3	Нагреватель с вентилятором непрерывного цикла, вход 100-240 В переменного тока, для кожухов VERSO и VERSO COMPACT
OHEGBB	Распределительная коробка, защищенная от погодных условий
VIP6A1	Стеклоочиститель, 230 В переменного тока, для кожухов HEG
VIP6A2	Стеклоочиститель 24 В переменного тока для кожухов HEG
OHOVTA1	Защитный переключатель, расположенный на плате, винты с защитой от вскрытия и ключ для кожуха HOV
OHPVTA7	Защитный переключатель, расположенный на плате, винты с защитой от вскрытия и ключ для кожуха VERSO
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
OWBIP9	Комплект уплотнительных колец (1хМ12 - 1хМ16 - 1хМ20) IP66/ IP67 для кронштейнов WBOVA2 и WCM4A2 для кожухов VERSO Hi-PoE IPM и HOV Hi-PoE IPM

Сертификат ЕАС

УПАКОВКА			
Номер модели	Bec	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
OHEGBB	0,6 кг	17x35x13cm	16
VIP6A1	0,9 кг	14.5x15x27cm	15

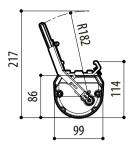
ПОДХОДЯЩИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ										
	PUNTO	HOV	HTV	VERSO	VERSO COMPACT	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
Комплект для модификации с технологией Hi-PoE IPM	_	OHOVPOEIPM	-	OHPVPOEIPM	-	_	_	_	_	_
обогреватель 20W, 12Vdc/24Vac	_	OHEH27	OHEH27	OHEH27	OHEH27	OHEH01B	OHEH01B	OHEH025B	OHEH025B	-
Нагреватель 40 Вт, 120/230 В переменного тока	_	OHEH26	OHEH26	OHEH26	OHEH26	OHEH02B	OHEH02B	OHEH024B	OHEH024B	_
Вентилятор с воздушным фильтром 12Vdc	_	_	_	_	_	_	OHEBVFV1	_	_	_
Вентилятор с воздушным фильтром 24Vac	_	_	_	_	_	_	OHEBVF2	_	_	_
Вентилятор с воздушным фильтром 230Vac	_	_	_	OHPVCF3	-	_	OHEBVF3	_	_	_
Внутренний блок питания камеры 12Vdc OUT , 100÷240Vac IN, 1A max	OHOTPS1	OHOVPS1B	OHOVPS1B	OHEPS19B	OHEPS19B	OHEPS10B	OHEPS01B	OHEPS19B	OHEPS19B	_
Внутренний блок питания камеры 12Vdc OUT, 230Vac IN 400mA max	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_
Внутренний блок питания камеры 24Vac OUT, 230Vac IN, 400mA макс.	OHOTPS2	OHOVPS2B	OHOVPS2B	OHEPS20	OHEPS20	OHEPS11B	OHEPS02B	OHEPS20	OHEPS20	_
Защищающий от погодных условий корпус	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB	OHEGBB
Блок питания камеры в герметичном коробе 12Vdc OUT, 100÷240Vac IN, 1A max	-	-	_	OHEGBPS1B	_	-	-	OHEGBPS1B	OHEGBPS1B	_
Блок питания камеры в герметичном коробе 24Vac OUT, 230Vac IN, 400mA max	-	-	_	OHEGBPS2B	-	-	-	OHEGBPS2B	OHEGBPS2B	-
Комплект стеклоочистителя 24 В переменного тока	_	✓¹	-	-	-	-	_	VIP6A2	-	<b>√</b> ¹
Комплект стеклоочистителя 230 В переменного тока	-	✓1	-	-	-	-	-	VIP6A1	-	<b>√</b> ¹
Вентилятор непрерывного действия для поддержки нагрева 12Vdc	-	OHOVV1	_	OHPVV1	OHPVV1	-	-	-	-	_
Вентилятор непрерывного действия для поддержки нагрева 24Vac	-	0H0VV2	_	OHPVV2	OHPVV2	-	-	-	-	_
Вентилятор непрерывного действия для поддержки нагрева 230Vac	-	OHOVV3	_	OHPVV3	OHPVV3	-	_	-	-	_
Аварийный защитный выключатель	-	OHOVTA1	OHOVTA1	OHOVTA1	-	-	-	-	-	-

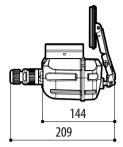
<sup>1</sup> Встроен.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

### Размеры в миллиметрах.





VIP6A

