



Термокожухи

ФРЕШ.....	c.2-3
SPECIAL.....	c.4-5
STANDARD.....	c.6-7
OPTIMA.....	c.8-9
LIGHT.....	c.10-11
IP	c.12-13
ZOOM.....	c.14-15
STREET SET.....	c.16-17

Термокожухи с устройствами передачи и обработки видеосигнала

SPECIAL	c.18-19
STANDARD	c.18-19

Термокожухи специального назначения

MARINE	c.20
ALL WEATHER	c.21
EXPLOSION PROOF.....	c.22
WATER-COOLED.....	c.23
RADIATION PROOF.....	c.24
INFRARED.....	c.25
MILITARY.....	c.26
TRAFFIC	c.27

Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование.....	c.28-29
----------------------------------	---------

Таблица оборудования

Таблица оборудования.....	c.30-32
---------------------------	---------

Термокожух WIZEBOX ФРЕШ предназначен для эксплуатации в условиях умеренного климата и сочетает в себе безупречное качество исполнения, простоту комплектации и оптимальную цену



1

Расположение центра выделения тепла в непосредственной близости к смотровому стеклу



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -25..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Автоматическое включение и выключение нагревателя при помощи биметаллического термореле



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры*



Расположение центра выделения тепла в непосредственной близости к смотровому стеклу



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена

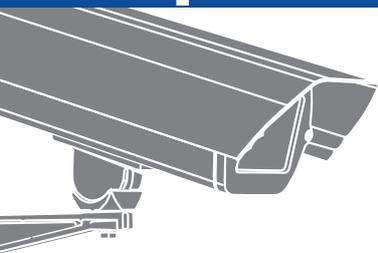
МОДЕЛЬ	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
fresh 260S	210x73x66	~220	=12 или ~24
fresh 260S-24V	210x73x66	~24	=12 или ~24
fresh 260	225x73x66	~220	~220
fresh 260-12V	225x73x66	=12	=12
fresh 260-24V	225x73x66	~24	~24

* действительно для моделей fresh 260S и fresh 260S-24V

special

WIZEBOX®

Термокожух WIZEBOX SPECIAL позволяет телекамере работать в условиях экстремально низких температур



1
Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры

2
Металлические кабельные вводы

3
Непосредственный обогрев стекла по периметру



Т Е Р М О К О Ж У Х И

4

special



Уникальная запатентованная система обогрева термокожуха обеспечивает бесперебойную работу телекамеры в экстремально холодном климате



Надежное своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика



Непосредственный обогрев стекла по периметру



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -65..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Металлические кабельные вводы



Уникально низкое энергопотребление



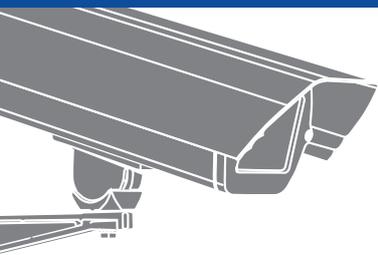
Пожизненная гарантия

модель	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
SVS26P	190x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
SVS26P-12V	200x73x66	=9..18	=12
SVS26P-24V	200x73x66	=18..36	=12
SVS32P	250x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
SVS32P-12V	260x73x66	=9..18	=12
SVS32P-24V	260x73x66	=18..36	=12

standard

WIZEBOX®

Термокожух WIZEBOX STANDARD с интеллектуальной климатической системой обеспечивает комфортные условия для работы телекамеры при температурах $-52..+40^{\circ}\text{C}$ *



1

Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена

2

Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали

3

Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры

* Для некоторых моделей

Т Е Р М О К О Ж У Х И

6

standard



Интеллектуальная климатическая система термокожуха обеспечивает комфортные условия для работы телекамеры в широком диапазоне температур



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)*



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры*



Уникально низкое энергопотребление*

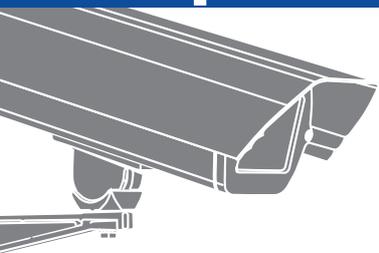


Пожизненная гарантия

модель	Рабочая температура, град. С	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
SVS21	-30..+40	160x65x50	~220	=12 или ~24
SVS21-24V	-30..+40	160x65x50	~24	=12 или ~24
SVS21L	-30..+40	175x65x50	~220	~220
SVS21L-12V	-30..+40	175x65x50	=12	=12
SVS21L-24V	-30..+40	175x65x50	~24	~24
SVS26	-52..+40	190x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
SVS26-12V	-52..+40	200x73x66	=9..18	=12
SVS26-24V	-52..+40	200x73x66	=18..36	=12
SVS32	-52..+40	250x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
SVS32-12V	-52..+40	260x73x66	=9..18	=12
SVS32-24V	-35..+40	260x73x66	=18..36	=12

* действительно для определенных моделей

Термокожух WIZEBOX OPTIMA исключает обмерзание и запотевание стекла и обеспечивает отличный обзор телекамеры при перепадах температур



Т Е Р М О К О Ж У Х И



1

Мощность нагревателей распределена в непосредственной близости от смотрового стекла

2

Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена





Специальная технология обогрева «NO FROST» исключает обмерзание и запотевание стекла термокожуха, а также налипание на него снега



Мощность нагревателей распределена в непосредственной близости от смотрового стекла



Надежное своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -35..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Низкое энергопотребление



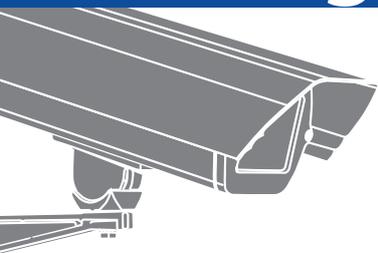
Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали

модель	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
WHE26	190x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
WHE26-12V	200x73x66	=9..18	=12
WHE26-24V	200x73x66	=18..36	=12
WHE32	250x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
WHE32-12V	260x73x66	=9..18	=12
WHE32-24V	260x73x66	=18..36	=12

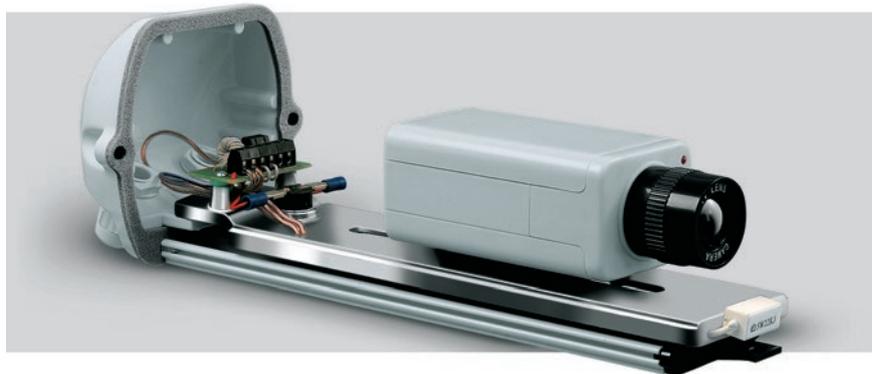
light

WIZEBOX®

Термокожух WIZEBOX LIGHT предназначен для эксплуатации в условиях умеренного климата

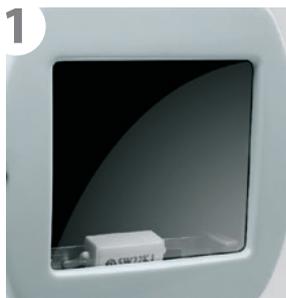


Т Е Р М О К О Ж У Х И



1

Дополнительный обогреватель под стеклом



1

10

light



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -30..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Автоматическое включение и выключение нагревателя при помощи биметаллического термореле



Дополнительный обогреватель под стеклом



Оптимальное распределение плотности подогрева монтажной пластины



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали *



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена *

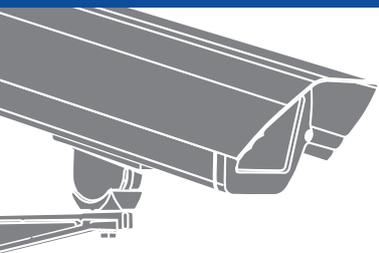
модель	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
LS210	160x65x50	~220	=12 или ~24
LS210-24V	160x65x50	~24	=12 или ~24
L210	175x65x50	~220	~220
L210-12V	175x65x50	=12	=12
L210-24V	175x65x50	~24	~24
LS260	210x73x66	~220	=12 или ~24
LS260-24V	210x73x66	~24	=12 или ~24
L260	225x73x66	~220	~220
L260-12V	225x73x66	=12	=12
L260-24V	225x73x66	~24	~24
LS320	270x73x66	~220	=12 или ~24
LS320-24V	270x73x66	~24	=12 или ~24
L320	285x73x66	~220	~220
L320-12V	285x73x66	=12	=12
L320-24V	285x73x66	~24	~24

* Для моделей серий 260 и 320

IP

WIZEBOX®

Термокожух IP предназначен для защиты IP камер от неблагоприятных воздействий окружающей среды



Т Е Р М О К О Ж У Х И



Модель E260IP



Модель SVS32P-P13



Модель WHT465IP

12

IP



Специальные технические решения обеспечивают оптимальный температурный режим для IP-телекамер



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Надежное своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика *



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания камеры **



Все крепежные изделия изготовлены из нержавеющей стали



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Непосредственный обогрев стекла *



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры *



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)**



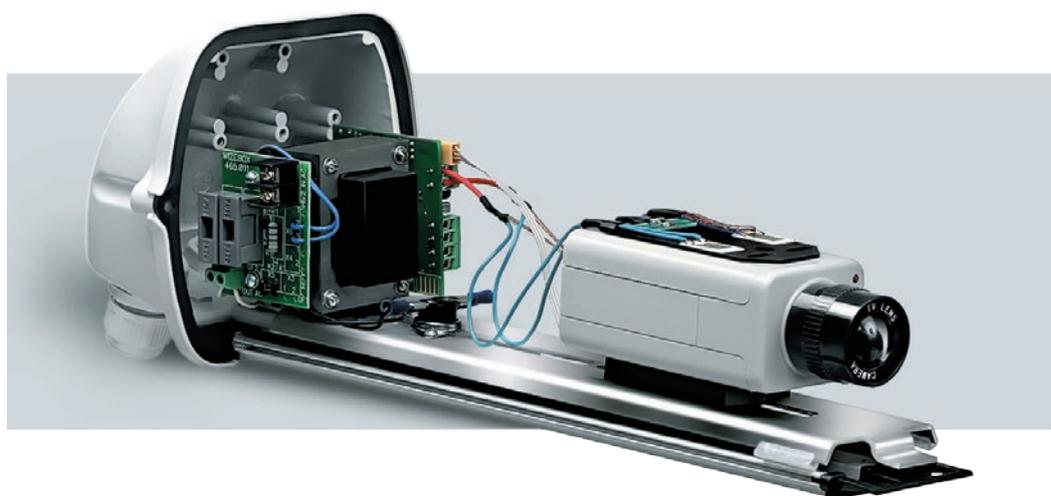
Уникально низкое энергопотребление *

модель	Рабочая температура, град. С	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
E260IP	-0..+40	260x73x66		
SVS26PAV	-55..+40	190x73x65	~220, ~24	=15
SVS26PAV-12V	-55..+40	200x73x65	=9..18	=15
SVS32P-P13	-55..+40	250x73x65	~220, ~24	=20 или =12 или ~24В
WHT465IP	-40..+40	265x100x95	~220	=12 или =15 или ~24В
WHT465IP-24V	-40..+40	265x100x95	~24	=12 или =15 или ~24В

* Для SVS26PAV, PAV-12V, SVS32P-P13

** Для всех кроме E260IP

Термокожухи WIZEBOX ZOOM обеспечивают безаварийный режим работы телекамеры с фиксированным, вариообъективом или трансфокатором в умеренных климатических условиях





Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -40..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



Дополнительный двухрежимный нагреватель под стеклом



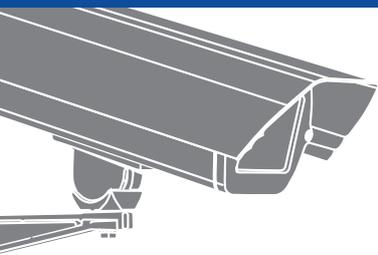
Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали

МОДЕЛЬ	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
WHT465	260x110x100	~220	=9 или =12 или ~24
WHT465-24V	260x110x100	~24	=9 или =12 или ~24

Комплект оборудования WIZEBOX STREET SET с устройством «грозозащиты» разработан для быстрого и удобного монтажа



Т Е Р М О К О Ж У Х И

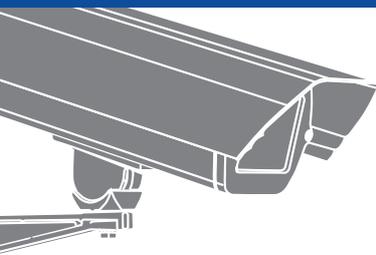


Комплект оборудования WIZEBOX STREET SET изготавливается на базе термокожуха типов STANDARD или OPTIMA и включает в себя:

- Термокожух WIZEBOX
- Герметичную (IP66) клеммную коробку WIZEBOX с предварительно собранным клеммным блоком
- Устройство защиты линии видеосигнала от повреждения высоким напряжением («грозозащиты»)
- Дополнительный монтажный адаптер для крепления на стену
- Кабели передачи видеосигнала и питания термокожуха, заключенные в пластиковую гофрированную трубу
- Специальные фитинги для соединения клеммной коробки и термокожуха с помощью пластиковой гофрированной трубы
- Возможна комплектация для крепления на столб

МОДЕЛЬ	Рабочая температура, град. С	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
WSS WHE26	-35..+40	190x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS WHE26-12V	-35..+40	200x73x66	=9..18	=12
WSS WHE26-24V	-35..+40	200x73x66	=18..36	=12
WSS WHE32	-35..+40	250x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS WHE32-12V	-35..+40	260x73x66	=9..18	=12
WSS WHE32-24V	-35..+40	260x73x66	=18..36	=12
WSS SVS26	-52..+40	190x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS SVS26-12V	-52..+40	200x73x66	=9..18	=12
WSS SVS26-24V	-52..+40	200x73x66	=18..36	=12
WSS SVS32	-52..+40	250x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS SVS32-12V	-52..+40	260x73x66	=9..18	=12
WSS SV32-24V	-52..+40	260x73x66	=18..36	=12
STREET SET с передатчиком типа «витая пара» и устройством грозозащиты				
WSS SV26-03/04	-52..+40	160x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS SV26-03/04NR	-52..+40	160x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24

Защита телекамеры с фиксированным или
вариообъективом от неблагоприятных воздействий
окружающей среды в низкотемпературных
климатических зонах в комплекте с устройствами
передачи видеосигнала по кабелю типа “витая пара”
и грозозащитой





Пожизненная гарантия



Модель	Рабочая температура, град. С	Приведенный полезный объем, мм	Устройство обработки видеосигнала, установленное в термокожух
SV26P-03/04	-65..+40	160x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1500 м по «витой паре» с грозозащитой
SV32P-03/04	-65..+40	220x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1500 м по «витой паре» с грозозащитой
SV26-03/04	-52..+40	160x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1500 м по «витой паре» с грозозащитой
SV32-03/04	-52..+40	220x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1500 м по «витой паре» с грозозащитой
SV26P-03/04M	-65..+40	170x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1000 м по «витой паре»
SV32P-03/04M	-65..+40	230x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1000 м по «витой паре»
SV26-03/04M	-52..+40	170x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1000 м по «витой паре»
SV32-03/04M	-52..+40	230x73x66	Устройство передачи видеосигнала на расстояние до 1000 м по «витой паре»
SV26P-08	-65..+40	170x73x66	Устройство защиты от грозовых разрядов и высоковольтных импульсных помех
SV32P-08	-65..+40	230x73x66	Устройство защиты от грозовых разрядов и высоковольтных импульсных помех
SV26-08	-52..+40	170x73x66	Устройство защиты от грозовых разрядов и высоковольтных импульсных помех
SV32-08	-52..+40	230x73x66	Устройство защиты от грозовых разрядов и высоковольтных импульсных помех

Защита телекамеры с фиксированным, вариообъективом или трансфокатором от неблагоприятных воздействий окружающей среды в условиях морского климата, химических производств и прочих агрессивных сред

M A R I N E



Термокожух для морских условий эксплуатации
из нержавеющей стали



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -60..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности, защита при непродолжительном погружении)



Все детали изготовлены из нержавеющей стали, с повышенной коррозионной стойкостью



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Надежное и своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика



Герметизирующие прокладки изготовлены из ТМКЩ (тепло-, морозо-, кислото-щелочностойкой резины)



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



ALL WEATHER



Всепогодный низкотемпературный термокожух
с очистителем и омывателем стекла



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -52..+40



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



Надежное и своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Система очистки стекла

EXPLOSION PROOF

термокожухи специального назначения



Защита телекамер с фиксированным, вариообъективом или трансфокатором от неблагоприятных воздействий окружающей среды в условиях взрыво- и пожароопасных зон. Возможна комплектация пневматической блендой, предотвращающей загрязнение стекла за счет создания избыточного давления воздуха



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -60..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Вид взрывозащиты - взрывонепроницаемая оболочка ГОСТ Р 51330.1-99. Маркировка взрывозащиты: 1ExdIICT6X



Защита линии видеосигнала от повреждения высоким напряжением.



Безаварийное включение на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



Трехступенчатая система обогрева



Электронный датчик нагрева корпуса камеры

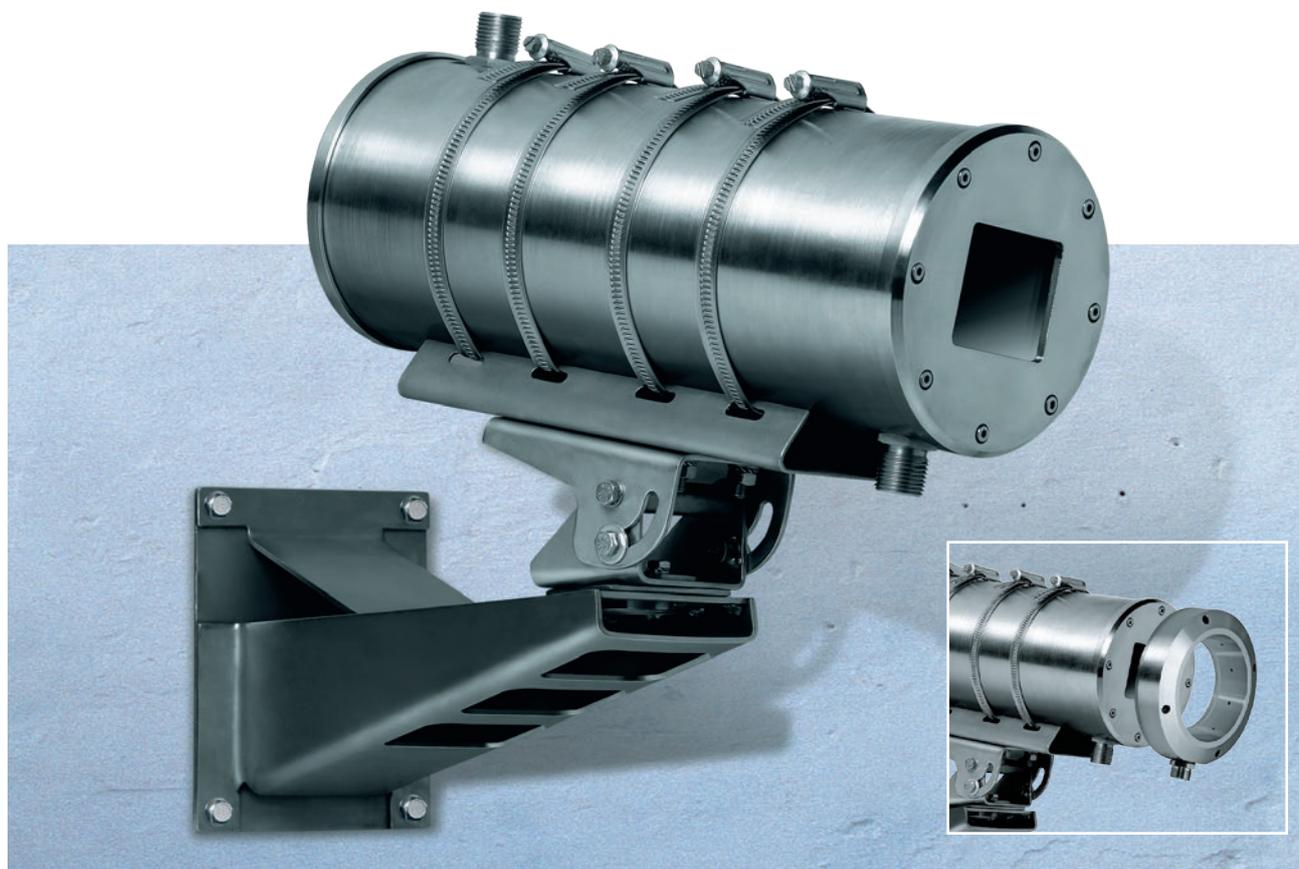


Встроенный источник питания



Все детали изготовлены из нержавеющей материалов, с повышенной коррозионной стойкостью

WATER - COOLED



Термокожух для использования на промышленных предприятиях в условиях «Горячих цехов». Возможна поставка вместе с пневматической блендой, предотвращающей загрязнение стекла и дополнительно способствующей отводу тепла от смотрового окна



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Датчик блокировки аварийного режима, отключающий все электрооборудование кожуха при достижении критической температуры



Максимальная рабочая температура окружающей среды, гр. С: +200 (закаленное стекло); +400 (кварцевое стекло)



Встроенный источник питания видеокamеры, гальваническая трансформаторная развязка питания телекамеры



Изготовлен из нержавеющей стали 12X18H10T (AISI 321Ti)

RADIATION PROOF



Радиационно-стойкий кожух защищает телекамеру от воздействия радиоактивного излучения



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -10..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Шарнирный механизм крепления к кронштейну позволяет наводить камеру в вертикальной и горизонтальной плоскостях



Мощность излучения: до 10^3 рад/час



Суммарная доза, накапливаемая за период эксплуатации: до 10^5 рад



Телекамера устанавливается вертикально, что исключает прямое попадание направленного радиоактивного излучения на ПЗС-матрицу за счет излома оптической оси при помощи зеркала



Телекамера заключена в защитную свинцовую оболочку



INFRARED



Защита миниатюрного тепловизора с фиксированным или вариообъективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в низкотемпературных климатических условиях



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -65..+55



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Надежное своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Непосредственный обогрев стекла по периметру



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Металлические кабельные вводы



Уникально низкое энергопотребление



Смотровое окно (экран) выполнено из материала, прозрачного в области инфракрасного спектра (8-14 мкм)

MILITARY

термокожухи специального назначения



Безопасный “холодный пуск” при температуре -55°C . Термокожух оснащен устройством предварительного обогрева, позволяющим безопасно подавать напряжение питания на термокожух при температурах от -55°C



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: $-70..+40$



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры



Непосредственный обогрев стекла по периметру



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Все крепежные изделия изготовлены из нержавеющей стали



Трехступенчатая система обогрева с суммарной мощностью нагревателей 48 Вт



В комплект поставки входит всепогодный трансформатор в герметичном металлическом корпусе, преобразующий входное напряжение $\sim 220\text{В}$ в безопасное $\sim 24\text{В}$



В корпусе трансформатора дополнительно смонтирован клеммник для коммутации линии видеосигнала



Термокожух соединен с корпусом трансформатора металлорукавами через специальные фитинги



TRAFFIC



Термокожух предназначен для использования в системах видеонаблюдения с автоматическим распознаванием государственных номерных знаков. Для повышения надежности считывания и распознавания номерных знаков, в термокожухе, в качестве смотрового окна, используется светофильтр, поглощающий область спектра 0,7 - 1,2 мкм.



Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: -65..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй любой направленности)



Надежное своевременное включение и выключение нагревателя при помощи оптореле и электронного термодатчика



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Непосредственный обогрев стекла по периметру



Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры



Безаварийный режим включения телекамеры на морозе (питание на телекамеру подается только после предварительного прогрева)



Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали



Герметизирующие прокладки изготовлены из Армлена



Металлические кабельные вводы



Уникально низкое энергопотребление



Смотровое окно термокожуха - светофильтр, поглощающий область спектра 0,7 - 1,2 мкм.

Бленда защитная B90/100-190

- Возможность установки на термокожухи типов STANDARD (серии 260, 320) и SPECIAL
- Регулируемая длина, мм: от 100 до 190
- Дополнительная защита стекла термокожуха от брызг и пыли
- Позволяет увеличить контраст изображения в камерах с длиннофокусными объективами, особенно в условиях наблюдения при встречном свете солнца или ярких фонарей, а также при сильной фоновой засветке объектива от дневного неба
- Повышает антивандальную защиту термокожуха



Клеммная коробка BG258

Для коммутации линий питания и видеосигнала

- Класс защиты от воздействий окружающей среды: **IP66** (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)
- Монтажный комплект для крепления к стене
- Габаритные размеры (включая гермовводы), мм: **160x110x55**



Уличный блок питания PSO

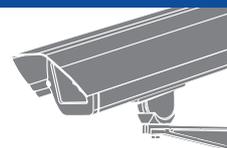
- Класс защиты от воздействий окружающей среды: **IP66** (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)
- Монтажный комплект для крепления к стене
- Входное напряжение: **~24В (PSO24) или ~220В (PSO220)**
- Выходные напряжения: **=9В(800мА); =12В(800мА); ~24В(800мА)**
- Максимальный потребляемый ток: **0,16А (PSO220); 1,5А (PSO24)**
- Протестированный рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: **-40..+50**
- Габаритные размеры (включая гермовводы), мм: **171x151x80**



Уличный источник питания PSO220/24-4L

- Класс защиты от воздействий окружающей среды: **IP66**
- Рабочий диапазон температур окружающей среды, гр. С: **-60..+50**
- Обеспечение безопасным напряжением питания ~24В до **пяти** телекамер наружного видеонаблюдения на базе термокожухов WIZEBOX SPECIAL или STANDARD, или до **восьми** уличных телекамер UNICAM
- Подключение до четырех периферийных линий вторичного питания
- Выборочная подача повышенного напряжения **~26В** на каждый канал для компенсации потерь на длинных линиях питания





Монтажные адаптеры MAWC100

На горизонтальные и наклонные поверхности

- Расположение резьбовых отверстий соответствует присоединительным отверстиям кронштейнов серии MB29



Монтажные адаптеры MAP

На вертикальные опоры (столбы)

- Расположение монтажных болтов соответствует присоединительным отверстиям кронштейнов серии MB20 (для MAP55) и серии MB29 (для MAP60)
- Возможны варианты, полностью изготовленные из нержавеющей стали
MAP55IX и MAP60IX (для MB29)
MAP80IX и MAP100IX (для MB37)
- Возможна комплектация герметичной (IP66) клеммной коробкой



Кронштейны

- **MBC1 и MBC2** – для крепления одного/двух термокожухов к нижней части навесов, карнизов и т.д.
- **MBR1 и MBR2** – для крепления одного/двух термокожухов к верхней части крыш (с парапетами высотой до 300мм)
- Нагрузка – 25кг.
- Легкий выбор положения кожуха при помощи шарнирного соединения, фиксируемого одним болтом



Кронштейн-удлинитель ME100

Для выноса двух кожухов с кронштейнами или поворотного устройства на расстояние от 0,5 до 2,5м от стены

- Скрытый канал для прокладки линий питания и видеосигнала
- Вылет кронштейна оговаривается при заказе
- Допустимая нагрузка – **25кг**
- Конструкционный материал: стальная профильная труба **40x25x1,5**
- Покрытие: краска порошковая полиэфирная
- Цвет: светло-серый (**RAL7035**)



серия/модель	источники питания			приведенный полезный объем (подробности на сайте)					рабочая температура, °С		термо-реле	потребляемая мощность			материал прокладок	крепеж	материал кабель. вводов	класс защиты IP 66	покрытие полиэфирной краской	нагреватель под стеклом	нагреватель на телекамере	нагреватель на монтажной пластине	обогрев стекла по периметру	нагреватели на рамке у стекла
	встроенный источник для питания телекамеры	входное напряжение подводимое к кожуху	напряжение питания телекамеры (выбирается пользователем)	160x65x50	180x65x50	170x73x66	200x73x66	225x73x66	260x73x66	270x73x66		-25...+40	-30...+40	-65...+40										
ФРЕШ (для эксплуатации в умеренных климатических зонах)																								
Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																								
fresh 260S	•	~220 В	=12 или ~24 В					•			•			•		•		•						•
fresh 260S-24V	•	~24 В	=12 или ~24 В					•			•			•		•		•						•
fresh 260		~220 В	~220 В								•			•		•		•						•
fresh 260-12V		=12 В	=12 В								•			•		•		•						•
fresh 260-24V		~24 В	~24 В								•			•		•		•						•
SPECIAL (для эксплуатации в низкотемпературных климатических условиях)																								
Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																								
SVS26P	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В								•	•		•		•		•					•	•
SVS26P-12V	•	=9...18 В	=12 В								•	•		•		•		•					•	•
SVS26P-24V	•	=18...36 В	=12 В								•	•		•		•		•					•	•
Серия 320 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																								
SVS32P	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В								•	•		•		•		•					•	•
SVS32P-12V	•	=9...18 В	=12 В								•	•		•		•		•					•	•
SVS32P-24V	•	=18...36 В	=12 В								•	•		•		•		•					•	•
Термокожухи специального назначения																								
WHM32	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В или ~24 В	Соответствует климатическим требованиям, предъявляемым к военной технике (ГОСТ РВ). Оснащен устройством предварительного подогрева, позволяющим безопасно подавать питание на термокожух ("безопасный холодный пуск") при температурах до - 55°С. Многоступенчатая система обогрева с суммарной мощностью нагревателей 48Вт. Непосредственный обогрев стекла по периметру. Рабочий диапазон температур окружающей среды, гр.С: -70...+40. Специальные металлические кабельные вводы, обеспечивающие крепление к корпусу термокожуха металлорукавов. Металлическая клеммная коробка в комплекте.																				
RR26	•			Радиационно-стойкий кожух																				
WIR	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В	Термокожух с инфракрасным стеклом																				
TNR	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В	Термокожух со светофильтром																				
THM40	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В	Термокожух для морских условий эксплуатации из нержавеющей стали																				
THM32	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В	Термокожух для морских условий эксплуатации из нержавеющей стали (мини)																				
AWH32	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В	Всепогодный низкотемпературный термокожух с очистителем и омывателем стекла																				
WEX40	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В	Термокожух для защиты телекамер в условиях взрыво- и пожароопасных зон																				
WCH32	•	~220 В или ~24 В	=12/9 В / ~24 В	Термокожух для использования в условиях "Горячих цехов"																				
STANDARD (для эксплуатации в низкотемпературных и умеренных климатических зонах)																								
Серия 210 (кронштейн MB20 входит в комплект поставки)																								
SVS21	•	~220 В	=12/~24 В								•			•		•		•					•	•
SVS21-24V	•	~24 В	=12/~24 В								•			•		•		•					•	•
SVS21L		~220 В	~220 В								•			•		•		•					•	•
SVS21L-12V		=12 В	=12 В								•			•		•		•					•	•
SVS21L-24V		~24 В	~24 В								•			•		•		•					•	•
Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																								
SVS26	•	~220 В или ~24 В	=12 / 9 В или ~ 24 В								•			•		•		•					•	•
SVS26-12V	•	=9...18 В	=9/12 В								•			•		•		•					•	•
SVS26-24V	•	=18...36 В	=9/12 В								•			•		•		•					•	•
Серия 320 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																								
SVS32	•	~220 В или ~24 В	=12 / 9 В или ~ 24 В								•			•		•		•					•	•
SVS32-12V	•	=9...18 В	=9/12 В								•			•		•		•					•	•
SVS32-24V	•	=18...36 В	=9/12 В								•			•		•		•					•	•

серия/модель	источники питания			приведенный полезный объем (подробности на сайте)						рабочая температура, °C		термо- реле	потребляемая мощность				материал прокладок	крепеж	материал кабель вводов	материал класс защиты IP 66	покрытие полиэфирной краской	нагреватель под стеклом	нагреватель на телекамере	нагреватель на монтажной пластине	обогрев стекла по периметру	нагреватели на рамке у стекла		
	встроенный источник для питания телекамеры	входное напряжение подводимое к кожуху	напряжение питания телекамеры (выбирается пользователем)	160x65x50	180x65x50	170x73x66	200x73x66	210x73x66	225x73x66	260x73x66	270x73x66		285x73x66	-30...+40	-35...+40	-65...+40											5	10
ОПТИМА (для эксплуатации в умеренных климатических зонах)																												
Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																												
WHE26	•	~220 В или ~24 В	=12 V/=9V/~24 В				190					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WHE26-12V	•	=9...=18	=12 В				•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WHE26-24V	•	=18...=36	=12 В				•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия 320 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																												
WHE32	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В							250		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WHE32-12V	•	=9...18 В	=12 В				•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WHE32-24V	•	=18...36 В	=12 В				•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Термокожухи с устройствами обработки и передачи видеосигнала																												
Термокожухи с устройством передачи видеосигнала по "витой паре" на 1500 м и грозозащитой (приемник и кронштейн MB29 входят в комплект поставки)																												
SV26P-03/04	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В		160							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32P-03/04	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В					220				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV26-03/04	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В		160							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32-03/04	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В					220				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Термокожухи с устройством передачи (БЕЗ ПРИЕМНИКА!) видеосигнала по "витой паре" на 1500 м и грозозащитой (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																												
SV26P-03/04NR	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В		160							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32P-03/04NR	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В					220				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV26-03/04NR	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В		160							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32-03/04NR	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В					220				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Термокожухи с устройством передачи видеосигнала по "витой паре" на 1000 м (приемник и кронштейн MB29 входят в комплект поставки)																												
SV26P-03/04M	•	~220В или ~24В	=12 В/ ~24 В			•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32P-03/04M	•	~220В или ~24В	=12 В/ ~24 В					230				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV26-03/04M	•	~220В или ~24В	=12 В/ ~24 В			•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32-03/04M	•	~220В или ~24В	=12 В/ ~24 В					230				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Термокожухи с устройством грозозащиты видеосигнала (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																												
SV26P-08	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В			•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32P-08	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В					230				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV26-08	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В			•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SV32-08	•	~220 В или ~24 В	=12 В/=9В или ~24 В					230				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LIGHT(для эксплуатации в умеренных климатических зонах)																												
Серия 210 (кронштейн MB20 входит в комплект поставки)																												
LS210	•	~220 В	=12 В или ~24 В	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LS210-24V	•	~24 В	=12 В или ~24 В	•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L210		~220 В	~220 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L210-12V		=12 В	=12 В		175							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L210-24V		~24 В	~24 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																												
LS260	•	~220 В	=12 В или ~24 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LS260-24V	•	~24 В	=12 В или ~24 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L260		~220 В	~220 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L260-12V		=12 В	=12 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L260-24V		~24 В	~24 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия 320 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																												
LS320	•	~220 В	=12 В или ~24 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LS320-24V	•	~24 В	=12 В или ~24 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L320		~220 В	~220 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L320-12V		=12 В	=12 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L320-24V		~24 В	~24 В									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

серия/модель	источники питания			приведенный полезный объем (подробности на сайте)					рабочая температура, °C		тер- мо- реле	потребляемая мощность	мате- риал прок- ладок	крепеж	мате- риал кабель вводов	класс защиты IP 66	покрытие полиэфирной краской	нагреватель под стеклом	нагреватель на телекамере	нагреватель на монтажной пластине	обогрев стекла по периметру	нагреватели на рамке у стекла								
	встроенный источник для питания телекамеры	входное напряжение подводимое к кожуху	напряжение питания телекамеры (выбирается пользователем)	160x65x50	180x65x50	190x73x65	200x73x65	210x73x66	250x73x65	260x73x66													285x73x66	-10...+40	-30...+40	-55...+40	5	10	20	30
IP																														
E260IP																														
SVS26PAV	•	~220, ~24	=15 В		•																									
SVS26PAV-12V	•	=9...18 В	=15 В			•																								
SVS32P-P13	•	~220, ~24	=20 или =12 или ~24 В			•		•																						
WHT465IP	•	~220 В	=15 В/=12В или ~24 В	265x100x95					-40...+40° C		•	•																		
WHT465IP-24V	•	~24 В	=15 В/=12В или ~24 В	265x100x95					-40...+40° C		•	•																		
ZOOM (для установки телекамер с трансформатором или IP-камер)																														
WHT465	•	~220 В	=12 В/=9В или ~24 В	260x110x100					-40...+40° C		•	•																		
WHT465-24V	•	~24 В	=12 В/=9В или ~24 В	260x110x100					-40...+40° C		•	•																		
STREET SET (комплект термокожуха с дополнительными элементами)																														
WSS	<p>Комплектуется на базе термокожухов WIZEBOX серий OPTIMA или STANDARD и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термокожух WIZEBOX - Герметичную клеммную коробку WIZEBOX с предварительно собранным клеммным блоком - Устройство защиты линии видеосигнала от повреждения высоким напряжением («грозозащиты») - Дополнительный монтажный адаптер для крепления на стену - Два отрезка кабеля, заключенных в пластиковую гофрированную трубу <p>Клеммная коробка и термокожух соединены между собой при помощи гофрированной трубы и специальных фитингов</p> <p>Вводы кабеля в термокожух залиты герметиком</p> <p>Максимально возможное количество электрических соединений уже выполнено</p> <p>Возможна поставка комплектов с телекамерами наружного видеонаблюдения, полностью готовых к применению, и адаптером для крепления на столб</p>																													
WSS WHE26	•	~220 В или ~24 В	=9В/=12В/ ~24В	190x73x66					-35...+40		•																			
WSS WHE26-12V	•	=9...18 В	=12В	200x73x66					-35...+40		•																			
WSS WHE26-24V	•	=18...36 В	=12В	200x73x66					-35...+40		•																			
WSS WHE32	•	~220 В или ~24 В	=9В/=12В/ ~24В	250x73x66					-35...+40		•																			
WSS WHE32-12V	•	=9...18 В	=12В	260x73x66					-35...+40		•																			
WSS WHE32-24V	•	=18...36 В	=12В	260x73x66					-35...+40		•																			
WSS SVS26	•	~220 В или ~24 В	=9В/=12В/ ~24В	190x73x66							•	•		17 Вт																
WSS SVS26-12V	•	=9...18 В	=12В	200x73x66							•	•		12,5 Вт																
WSS SVS26-24V	•	=18...36 В	=12В	200x73x66							•	•		12,5 Вт																
WSS SVS32	•	~220 В или ~24 В	=9В/=12В/ ~24В	250x73x66							•	•		17 Вт																
WSS SVS32-12V	•	=9...18 В	=12В	260x73x66							•	•		12,5 Вт																
WSS SVS32-24V	•	=18...36 В	=12В	260x73x66							•	•		12,5 Вт																
STREET SET с передатчиком типа «витая пара» и устройством грозозащиты																														
WSS SV26-03/04	•	~220 В или ~24 В	=12В/~24В	160x73x66							•	•		17 Вт																
WSS SV26-03/04NR	•	~220 В или ~24 В	=12В/~24В	160x73x66							•	•		17 Вт																