



УЛИЧНЫЕ ТЕРМОКОЖУХИ



Термокожухи

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

Термокожухи с устройствами передачи
и обработки видеосигнала

SPECIAL	c.16-17
STANDARD	c.16-17

Термокожухи специального назначения

MARINE	c.18
ALL WEATHER	c.19
EXPLOSION PROOF	c.20
WATER-COOLED	c.21
RADIATION PROOF	c.22
INFRARED	c.23
MILITARY	c.24
TRAFFIC	c.25

Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование	c.26-29
-----------------------------------	---------

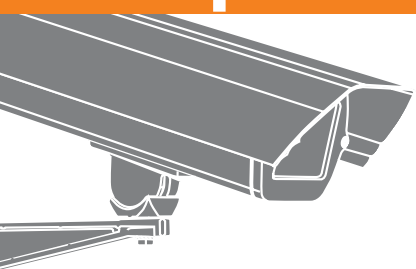
Таблица оборудования

Таблица оборудования	c.30-33
----------------------------	---------

special

WIZEBOX[®]
CCTV EQUIPMENT

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



1

Контроль и поддержание температуры непосредственно телекамеры

2

Металлические кабельные вводы

3

Непосредственный обогрев стекла по периметру



термокожи и

2

special



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 с любых направлений)



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 специальной авиационной резины



Металлические кабельные вводы



Уникально низкое энергопотребление



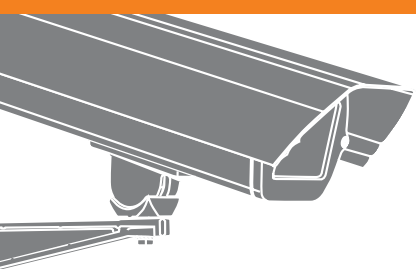
Пожизненная гарантия

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	=9 или =12
SVS26P-42V	190x73x66	~42	=9 или =12 или ~24
SVS32P	250x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
SVS32P-12V	260x73x66	=9..18	=9 или =12
SVS32P-42V	250x73x66	~42	=9 или =12 или ~24

standard



Защита телекамеры с фиксированным или вариообъективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в низкотемпературных и умеренных климатических условиях



1

Герметизирующие прокладки изготовлены из специальной авиационной резины

2

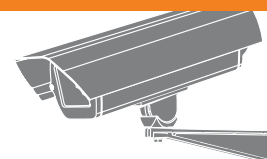
Все крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали



термокожухи

4

standard



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)



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 специальной авиационной резины



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры*



Уникально низкое энергопотребление*

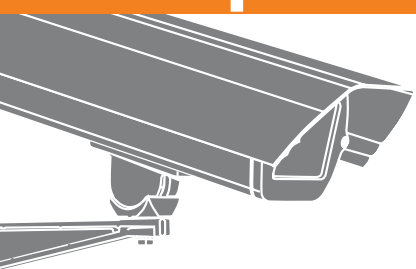


Пожизненная гарантия

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
SVS21-9V	-30..+40	160x65x50	~220	=9 или ~24
SVS21-24V	-30..+40	160x65x50	~24	=12 или ~24
SVS21-24/9V	-30..+40	160x65x50	~24	=9 или ~24
SVS21L	-30..+40	175x55x50	~220	~220
SVS21L-12V	-30..+40	175x55x50	=12	=12
SVS21L-24V	-30..+40	175x55x50	~24	~24
SVS26	-52..+40	190x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
SVS26-12V	-52..+40	200x73x66	=9..18	=9 или =12
SVS26-42V	-52..+40	190x73x66	~42	=9 или =12 или ~24
SVS26L	-30..+40	225x73x66	~220	~220
SVS26L-12V	-30..+40	225x73x66	=12	=12
SVS26L-24V	-30..+40	225x73x66	~24	~24
SVS32	-52..+40	250x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
SVS32-12V	-52..+40	260x73x66	=9..18	=9 или =12
SVS32-42V	-52..+40	250x73x66	~42	=9 или =12 или ~24
SVS32L	-30..+40	285x73x66	~220	~220
SVS32L-12V	-30..+40	285x73x66	=12	=12
SVS32L-24V	-30..+40	285x73x66	~24	~24

* действительно для определенных моделей

Защита телекамеры с фиксированным или вариообъективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в умеренных климатических условиях



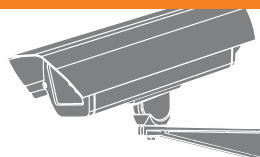
1

Мощность нагревателей распределена в непосредственной близости от смотрового стекла

2

Герметизирующие прокладки изготовлены из специальной авиационной резины





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 с любых направлений)



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



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания телекамеры



Мощность нагревателей распределена в непосредственной близости от смотрового стекла



Герметизирующие прокладки изготовлены из специальной авиационной резины



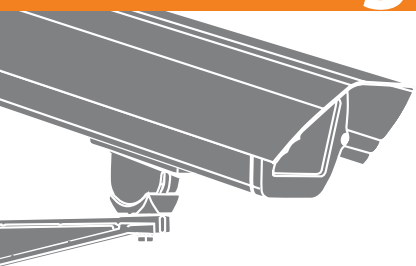
Низкое энергопотребление

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	=9 или =12
WHE26-42V	190x73x66	~42	=9 или =12 или ~24
WHE32	250x73x66	~220 или ~24	=9 или =12 или ~24
WHE32-12V	260x73x66	=9..18	=9 или =12
WHE32-42V	250x73x66	~42	=9 или =12 или ~24

light

WIZEBOX[®]
CCTV EQUIPMENT

Защита телекамеры с фиксированным или
вариообъективом от неблагоприятных воздействий
окружающей среды в умеренных климатических условиях



1

Дополнительный
обогреватель под
стеклом



т е р м о к о ж у х и

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 с любых направлений)



Автоматическое включение и выключение нагревателя при помощи биметаллического термореле



Дополнительный обогреватель под стеклом



Оптимальное распределение плотности подогрева монтажной пластины

модель	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
LS210	160x65x50	~220	=12 или ~24
LS210-9V	160x65x50	~220	=9 или ~24
LS210-24V	160x65x50	~24	=12 или ~24
LS210-24/9V	160x65x50	~24	=9 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

Защита телекамеры с фиксированным или
вариообъективом от неблагоприятных воздействий
окружающей среды





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



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66
(полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)



Установка внутри/вне помещений

модель	Приведенный полезный объем, мм	Входное напряжение, подводимое к кожуху, В	Напряжение для питания телекамеры, В
ELS210	160x65x50	~220	=12 или ~24
ELS210-24V	160x65x50	~24	=12 или ~24
EL210	175x65x50	~220	~220
EL210-12V	175x65x50	=12	=12
EL210-24V	175x65x50	~24	~24
E210	210x65x50		
ELS260	210x73x66	~220	=12 или ~24
ELS260-24V	210x73x66	~24	=12 или ~24
EL260	225x73x66	~220	~220
EL260-12V	225x73x66	=12	=12
EL260-24V	225x73x66	~24	~24
E260	260x73x66		
ELS320	270x73x66	~220	=12 или ~24
ELS320-24V	270x73x66	~24	=12 или ~24
EL320	285x73x66	~220	~220
EL320-12V	285x73x66	=12	=12
EL320-24V	285x73x66	~24	~24
E320	320x73x66		

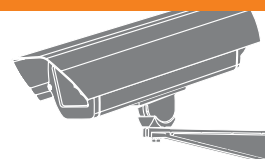
Защита телекамеры с фиксированным или вариообъективом или трансфокатором от неблагоприятных воздействий окружающей среды в умеренных климатических условиях. Термокожух WHT465IP предназначен для защиты сетевых камер AXIS серий 210 и 211, камер D-Link серий DCS-2000 и DCS-3220, камер Arecont Vision серий AV2000, AV2100, AV3100, AV3130 или аналогичных по размеру камер.



Модель WHT465IP



Модель WHT465



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 с любых направлений)



Гальваническая трансформаторная развязка по питанию, встроенный источник питания



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



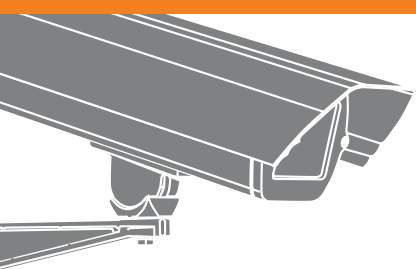
Дополнительный двухрежимный нагреватель под стеклом



Герметизирующие прокладки изготовлены из специальной авиационной резины

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
WHT465IP	260x110x100	~220	=9 или =12 или ~24
WHT465IP-24V	260x110x100	~24	=9 или =12 или ~24

Защита телекамеры с фиксированным или вариообъективом от неблагоприятных воздействий окружающей среды в низкотемпературных и умеренных климатических зонах



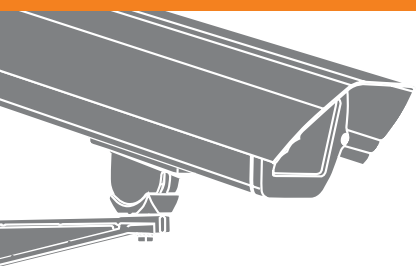


Комплект оборудования WIZEBOX STREET SET изготавливается на базе термокожуха типов STANDARD или OPTIMA и включает в себя:

- Термокожух WIZEBOX
- Герметичную (IP66) клеммную коробку WIZEBOX с предварительно собранным клеммным блоком
- 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	=9, =12
WSS WHE26-42V	-35..+40	190x73x66	~42	=9, =12, ~24
WSS WHE32	-35..+40	250x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS WHE32-12V	-35..+40	260x73x66	=9..18	=9, =12
WSS WHE32-42V	-35..+40	250x73x66	~42	=9, =12, ~24
WSS SVS26	-52..+40	190x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS SVS26-12V	-52..+40	200x73x66	=9..18	=9, =12
WSS SVS26-42V	-52..+40	190x73x66	~42	=9, =12, ~24
WSS SVS32	-52..+40	250x73x66	~220, ~24	=9, =12, ~24
WSS SVS32-12V	-52..+40	260x73x66	=9..18	=9, =12
WSS SVS32-42V	-52..+40	250x73x66	~42	=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: -52..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений, 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 специальной авиационной 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: -65..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)



Надежное и 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 специальной авиационной резины



Уникально низкое энергопотребление



Система очистки стекла

EXPLOSION PROOF



Защита телекамер с фиксированным, вариообъективом или трансфокатором от неблагоприятных воздействий окружающей среды в условиях взрыво- и пожароопасных зон



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 с любых направлений)



Вид взрывозащиты - взрывонепроницаемая оболочка ГОСТ Р 51330.1-99. Маркировка взрывозащиты: 0ExdIICT6X



Защита линии видеосигнала от повреждения высоким напряжением.



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



Трехступенчатая система обогрева



Электронный датчик нагревателя корпуса камеры

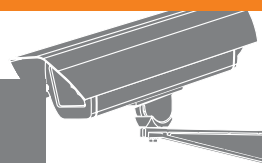


Встроенный источник питания



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 системой, предотвращающей загрязнение стекла



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)



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



Изготовлен из нержавеющей стали 12X18H10T (AISI 321Ti)



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



Встроенный источник питания видеокамеры с набором стандартных выходных напряжений (~24В/400мА; =12В/400мА; =9В/400мА), гальваническая трансформаторная развязка питания телекамеры



Возможна поставка с системой автоматической регулировки потока охлаждающей жидкости

RADIATION PROOF



Радиационно-стойкий кожух защищает телекамеру с фиксированным объективом (фокусное расстояние 8 или 12 мм) 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 с любых направлений)



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..+40



Класс защиты от воздействий окружающей среды: IP66 (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)



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 специальной авиационной резины



Металлические кабельные вводы



Уникально низкое энергопотребление



Смотровое окно (экран) выполнено из материала, прозрачного в области инфракрасного спектра (1-14 мкм)

MILITARY



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: $-80..+40$



Класс защиты от воздействий окружающей
среды: IP66 (полная защита от пыли; защита
от водяных струй с любых направлений)



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 специальной авиационной резины



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 с любых направлений)



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 специальной авиационной резины



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 значительно 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



Шкаф с микроклиматом TBG600

Для установки оборудования

- Размеры и диапазон рабочих температур определяются заказчиком
- Класс защиты от воздействий окружающей среды: **IP55**
- Мощность длительного нагрева при To: **20°C; 265Вт**
- Температура включения обогревателя: **+10°C**
- Температура выключения обогревателя: **+20°C**
- Производительность вентилятора обогревателя: **0,7м³/мин**



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(600мА); =12В(500мА); ~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**



Клеммная коробка BG258

Для коммутации линий 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**





Настенный кронштейн MB20

Для крепления термокожухов серии 210 или корпусных телекамер

- Нагрузка – **25кг**
- Вылет – **200мм**



Потолочные кронштейны MBC1/ MBC2

Для крепления одного/двух термокожухов к нижней части навесов, карнизов и тд.

- Нагрузка – **25кг**
- Легкий выбор положения кожуха при помощи шарнирного соединения, фиксируемого одним болтом
- Угол поворота термокожуха в горизонтальной плоскости: **+45°..-45°**
- Угол поворота в вертикальной плоскости: **+30°..-60°**



Кронштейн MBR1/ MBR2

Для крепления одного/двух термокожухов к верхней части навесов, карнизов, крыш (с парапетами высотой до 300мм)

- Нагрузка – **25кг**
- Легкий выбор положения кожуха при помощи шарнирного соединения, фиксируемого одним болтом
- Угол поворота термокожуха в горизонтальной плоскости: **+180°..-180°**
- Угол поворота в вертикальной плоскости: **+30°..-60°**



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**)



Монтажный адаптер MAP55

На вертикальные опоры

- Расположение монтажных болтов соответствует присоединительным отверстиям кронштейнов серии MB20
- Возможен вариант, полностью изготовленный из нержавеющей стали (MAP55IX)



Монтажный адаптер MAP55+BG258



На вертикальные опоры с установленной клеммной коробкой

- Класс защиты клеммной коробки от воздействий окружающей среды: **IP66** (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)
- Расположение монтажных болтов соответствует присоединительным отверстиям кронштейнов серии MB20
- Возможен вариант с адаптером, полностью изготовленный из нержавеющей стали (MAP55IX+BG258)

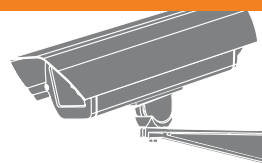


Монтажный адаптер MAP60

На вертикальные опоры

- Расположение монтажных болтов соответствует присоединительным отверстиям кронштейнов серии MB29
- Возможен вариант, полностью изготовленный из нержавеющей стали (MAP60IX)





Монтажный адаптер MAP60+BG258



На вертикальные опоры с установленной клеммной коробкой

- Класс защиты клеммной коробки от воздействий окружающей среды: **IP66** (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)
- Расположение монтажных болтов соответствует присоединительным отверстиям кронштейнов серии MB29
- Возможен вариант с адаптером, полностью изготовленным из нержавеющей стали (MAP60IX+BG258)



Монтажный адаптер MAP60+PSO; MAP60IX+PSO



На вертикальные опоры с установленным уличным блоком питания

- Класс защиты уличного блока от воздействий окружающей среды: **IP66** (полная защита от пыли; защита от водяных струй с любых направлений)
- Расположение монтажных болтов соответствует присоединительным отверстиям кронштейнов серии MB29
- Возможен вариант с адаптером, полностью изготовленным из нержавеющей стали (MAP60IX+BG258)
- Входное напряжение: **~24В (PSO24); ~220В (PSO220)**
- Выходные напряжения: **=9В (600мА); =12В (500мА); ~24В (800мА)**
- Максимальный потребляемый ток: **0,16А (PSO220); 1,5А (PSO24)**



Монтажный адаптер MAC15

На угол здания

- Расположение монтажных отверстий соответствует присоединительным размерам кронштейна серии MB29



серия/модель	источники питания			примерный полезный объем (подробности на сайте)						рабочая температура, °C		тер- мо- реле	потребляемая мощность				мате- риал прок- ладок	крепеж	мате- риал кабел. 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 подаваемое к кожуху	напряжение питания телекамеры (выбирается пользователем)	160x65x50	180x65x50	170x73x66	200x73x66	210x73x66	225x73x66	260x73x66	270x73x66	285x73x66	-10...+40	-30...+40	-52...+40	-65...+40	электронное биметаллическое	5	10								20	30	авиационная резина	пенотполипропилен	нержавеющий	оцинкованный	латунь
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	=9/=12 В				•									•	•				•		•	•	•	•	•	•	•				
SVS26P-42V	•	~42 В	=12/=9 / ~24 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	=9/12 В						•								•	•			•		•	•	•	•	•	•	•				
SVS32P-42V	•	~42 В	=12/=9 В / ~24 В						•								•	•			•		•	•	•	•	•	•	•				
Термокожухи специального назначения																																	
WHM32	•	~220 В или ~42 В или ~24 В	=12/=9 В или ~24 В	Соответствует климатическим требованиям, предъявляемым к военной техники (ГОСТ РВ). Оснащен устройством предварительного подогрева, позволяющим безопасно подавать питание на термокожух ("безопасный холодный пуск") при температурах до - 55°C. 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 / ~24 В	Термокожух с инфракрасным стеклом																													
TNR	•	~220 В или ~24 В	=12/=9 / ~24 В	Термокожух со светофильтром																													
THM40	•	~220 В или ~24 В	=12/=9 / ~24 В	Термокожух для морских условий эксплуатации из нержавеющей стали																													
AWH32 (AWH26)	•	~220 В или ~24 В	=12 / =9/~24 В	Всегодний низкотемпературный термокожух с очистителем и омывателем стекла																													
WEX40	•	~220 В или ~24 В	=12 / =9/~24 В	Термокожух для защиты телекамер в условиях взрыво- и пожароопасных зон																													
WCH	•	~220 В или ~24 В	=12 / =9/~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	•									•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS21-9V	•	~220 В	=9/~24 В	•									•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS21-24V	•	~24 В	=12/~24 В	•									•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS21-24/9V	•	~24 В	=9/~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 или ~ 24 В				•						•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS26-12V	•	=9...18 В	=9/=12 В				•						•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS26-42V	•	~42 В	=12 / =9 или ~ 24 В				•						•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS26L		~220 В	~220 В						•				•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS26L-12V		=12 В	=12 В						•				•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS26L-24V		~24 В	~24 В						•				•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
Серия 320 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																																	
SVS32	•	~220 В или ~24 В	=12 / =9 или ~ 24 В						•				•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS32-12V	•	=9...18 В	=9/=12 В						•				•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS32-42V	•	~42 В	=12/=9 или ~24 В						•				•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS32L		~220 В	~220 В							•			•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS32L-12V		=12 В	=12 В						•			•	•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
SVS32L-24V		~24 В	~24 В							•		•	•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					
OPTIMA (для эксплуатации в умеренных климатических зонах)																																	
Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																																	
WHE26	•	~220 В или ~24 В	=12/=9 / ~24 В				•						•			•					•	•	•	•	•	•	•	•					



Термокожухи с устройством передачи видеосигнала по "витой паре" на 1500 м и грозозащитой (приемник и кронштейн МВ29 входят в комплект поставки)

[illegible]

Термокожухи с устройством передачи (БЕЗ ПРИЕМНИКА!) видеосигнала по "витой паре" на 1500 м и грозозащитой (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)

[illegible]

Термокожухи с устройством передачи видеосигнала по "витой паре" на 1000 м (приемник и кронштейн MB29 входят в комплект поставки)

[illegible]

Термокожухи с устройством грозозащиты видеосигнала (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)

[illegible]

Серия 210 (кронштейн MB20 входит в комплект поставки)

[illegible]

Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)

[illegible]

Серия 320 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)

[illegible]

серия/модель	источники питания			примерный полезный объём (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	170x73x66	200x73x66	210x73x66	260x73x66	285x73x66	-10...+40	-30...+40	-52...+40	электронное	биметаллическое	5	10	20	30	авиационная резина	пенополипропилен								нержавеющий	оцинкованный	латунь	полиамид			
L320		~220 В	~220 В							•	•			•				•		•		•	•	•	•										
L320-12V		=12 В	=12 В							•	•			•			•			•		•	•	•	•										
L320-24V		~24 В	~24 В							•	•			•			•			•		•	•	•	•										
GERMO (для установки внутри помещений)																																			
Серия 210 (кронштейн MB20 входит в комплект поставки)																																			
ELS210	•	~220 В	=12 В/ ~24 В	•							•						•			•		•	•	•											
ELS210-24V	•	~24 В	=12 В/ ~24 В	•							•						•			•		•	•	•											
EL210		~220 В	~220 В		•						•						•			•		•	•	•											
EL210-12V		=12 В	=12 В		•						•						•			•		•	•	•											
EL210-24V		~24 В	~24 В		•						•						•			•		•	•	•											
E210					•						•						•			•		•	•	•											
Серия 260 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																																			
ELS260	•	~220 В	=12 В/ ~24 В					•			•						•			•		•	•	•											
ELS260-24V	•	~24 В	=12 В/ ~24 В					•			•						•			•		•	•	•											
EL260		~220 В	~220 В						•		•						•			•		•	•	•											
EL260-12V		=12 В	=12 В						•		•						•			•		•	•	•											
EL260-24V		~24 В	~24 В						•		•						•			•		•	•	•											
E260									•		•						•			•		•	•	•											
Серия 320 (кронштейн MB29 входит в комплект поставки)																																			
ELS320	•	~220 В	=12 В/ ~24 В						•	•							•			•		•	•	•											
ELS320-24V	•	~24 В	=12 В/ ~24 В						•	•							•			•		•	•	•											
EL320		~220 В	~220 В							•	•						•			•		•	•	•											
EL320-12V		=12 В	=12 В							•	•						•			•		•	•	•											
EL320-24V		~24 В	~24 В							•	•						•			•		•	•	•											
E320										•	•						•			•		•	•	•											
ZOOM (для установки телекамеры с трансформатором)																																			
WHT465/220	•	~220 В	=12 В/=9В или ~24 В						260x110x100	-30...+40° C	•	•					•	•		•			•	•	•	•									
WHT465/24	•	~24 В	=12 В/=9В или ~24 В						260x110x100	-30...+40° C	•	•					•	•		•			•	•	•	•									
WHT465IP/220	•	~220 В	=12 В/=9В или ~24 В						260x90x100	-40...+40° C	•	•					42 Вт			•		•		•	•	•	•								
WHT465IP/24	•	~24 В	=12 В/=9В или ~24 В						260x90x100	-40...+40° C	•	•					42 Вт			•		•		•	•	•	•								
STREET SET (комплект термокожуха с дополнительными элементами)																																			
WSS	серия и вид термокожуха по заказу			Комплектуется на базе термокожухов WIZEBOX серий OPTIMA или STANDARD и включает в себя: - Термокожух WIZEBOX - Герметичную клеммную коробку WIZEBOX с предварительно собранным клеммным блоком - Дополнительный монтажный адаптер для крепления на стену - Два отрезка кабеля, заключенных в пластиковую гофрированную трубу Клеммная коробка и термокожух соединены между собой при помощи гофрированной трубы и специальных фитингов Вводы кабеля в термокожух залиты герметиком Максимально возможное количество электрических соединений уже выполнено Возможна поставка комплектов с телекамерами наружного видеонаблюдения, полностью готовых к применению, и адаптером для крепления на столб																															
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																																			
Бленда защитная																																			
B90/100-190	бленда защитная			Диаметр 90мм., регулируемая длина 100-190мм., предназначена для термокожухов типов STANDARD (серии 260, 320) и SPECIAL																															
Кронштейны для термокожухов																																			
МBC1	для 1 термокожуха			Потолочный кронштейн для крепления термокожухов																															
МBC2	для 2 термокожухов			Потолочный кронштейн для крепления термокожухов																															
МBR1	для 1 термокожуха			Кронштейн на крышу для крепления термокожухов																															
МBR2	для 2 термокожухов			Кронштейн на крышу для крепления термокожухов																															
ME100	вылет до 2,5 м			Кронштейн-удлинитель с полускрытым каналом для крепления двух термокожухов																															
MB20	вылет 200 мм			Настенный кронштейн для крепления термокожухов серии 210																															
MB29	вылет 290 мм			Настенный кронштейн для крепления термокожухов серии 260 и 320																															
Кронштейны для телекамер																																			
MB20-WAT300	вылет 200 мм			Настенный кронштейн для крепления телекамер WAT-300 (в комплекте лиймовый крепеж)																															



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



607188, Россия, г. Саров,
Нижегородская область, а/я 64
тел./факс: +7(83130)302 72
e-mail: wizebox@wizebox.ru
www.wizebox.ru www.wizebox.com