

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [efh@nt-rt.ru](mailto:efh@nt-rt.ru) || Сайт: <https://evs.nt-rt.ru>

## Технические характеристики

### Малогабаритные видеокамеры во взрывозащищенном термокожухе из нержавеющей стали «ЭВС-ТВК-М»

Малогабаритные видеокамеры «ЭВС-ТВК-М» применяется в составе систем видеонаблюдения с целью обеспечения охраны и безопасности, а также контроля за технологическими процессами взрывоопасных и пожароопасных производств.

- Корпус из нержавеющей стали.
- Защита видеокамеры от влияния окружающей среды, а также защита окружающей среды, состоящей из смеси взрывоопасных газов, от воспламенения вследствие аварии в электрической схеме видеокамеры.
- Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP67 по ГОСТ 14254.
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
- При необходимости комплектуется адаптером крепления на столб и на угол.
- Габаритные размеры – 105 x 110 x 120 мм.
- Габаритные размеры с кронштейном – 200 x 110 x 160 мм.
- Масса не более 3,2 кг.

## Модели видеокамер, размещаемые в корпусе «ЭВС-ТВК-М»

**Мегапиксельные  
цветные  
высококочувствительные  
видеокамеры формата  
АHD**

VEA-141-AHD

**Высококочувствительные  
цветные мегапиксельные  
многопоточковые IP камеры**

VEI-157-IP

VEI-141-AHD	VEI-157-IP-N
VEC-141-AHD	VEC-157-IP-N
VEA-241-AHD	VEI-257-HS-IP
VEI-241-AHD	VEI-257-HS-IP-N
VEC-241-AHD	VEC-257-HS-IP-N
	VEI-357-IP
	VEI-357-IP-N
	VEC-357-IP-N
	VEI-557-IP

**Видеокамеры во взрывозащищенном термокожухе из алюминиевого сплава «ЭВС-ТВК-А»**

Видеокамеры «ЭВС-ТВК-А» применяется в составе систем видеонаблюдения с целью обеспечения охраны и безопасности, а также контроля за технологическими процессами взрывоопасных и пожароопасных производств.

- Корпус из алюминиевого сплава.
- Защита видеокамеры от влияния окружающей среды, а также защита окружающей среды, состоящей из смеси взрывоопасных газов, от воспламенения вследствие аварии в электрической схеме видеокамеры.
- Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP67 по ГОСТ 14254-96.

- Маркировка взрывозащиты: УХЛ-1 1Ex db IIC T6 Gb X или УХЛ-4 1Ex db IIC T6 Gb X.
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
- При необходимости комплектуется адаптером крепления на столб и на угол.
- Габаритные размеры – 285 x 205 x 134 мм.
- Габаритные размеры с кронштейном – 411 x 205 x 244 мм.
- Масса не более 6 кг.

## Модели видеокамер, размещаемые в корпусе «ЭВС-ТВК-А»

### Мегапиксельные цветные высококочувствительные видеокамеры формата АHD

VEA-141-AHD

VEI-141-AHD

VEC-141-AHD

VEA-241-AHD

VEI-241-AHD

VEC-241-AHD

### Высококочувствительные цветные мегапиксельные многопоточковые IP камеры

VEI-157-IP

VEI-157-IP-N

VEC-157-IP-N

VEI-257-HS-IP

VEI-257-HS-IP-N

VEC-257-HS-IP-N

VEI-357-IP

VEI-357-IP-N

VEC-357-IP-N

VEI-557-IP

VEI-557-IP-N

VEC-557-IP-N

## **Видеокамеры во взрывозащищённом охлаждаемом термокожухе из нержавеющей стали «ЭВС-ТВК-В»**

Видеокамеры «ЭВС-ТВК-В» применяется в составе систем видеонаблюдения с целью обеспечения охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами взрывоопасных производств в условиях высоких температур:

- горячих (литейных) цехов,
  - прокатных станов,
  - печей,
  - химических производств и прочих агрессивных сред.
- 
- Корпус из нержавеющей стали.
  - Взрывозащищённый кожух предназначен для защиты видеокамеры от неблагоприятных условий внешней среды, в первую очередь высоких и низких температур, а также для защиты самой среды от возможных аварий в электрических цепях видеокамеры с целью недопущения воспламенения или детонации взрывоопасных газовых смесей.
  - Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP67 по ГОСТ 14254.
  - Вид климатического исполнения: УХЛ-4 И1 (+1...+130 °С), И2 (+1...+200 °С) при водяном охлаждении.
  - Расход воды 2,0 л/мин. при температуре окружающей среды 200 °С и температуре воды 10 °С. Температура внутри термокожуха 25 °С.
  - В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
  - При необходимости комплектуется адаптером крепления на столб и на угол.
  - Габаритные размеры без кронштейна – 460x195x215 мм.
  - Масса не более 17 кг.

### **Модели видеокамер, размещаемые в корпусе «ЭВС-ТВК-В»**

**Мегапиксельные цветные  
высококочувствительные  
видеокамеры формата АHD**

VEA-141-AHD

VEI-141-AHD

VEC-141-AHD

**Высококочувствительные цветные  
мегапиксельные  
многопоточковые IP камеры**

VEI-157-IP

VEI-157-IP-N

VEC-157-IP-N

VEA-241-AHD	VEI-257-HS-IP
VEI-241-AHD	VEI-257-HS-IP-N
VEC-241-AHD	VEC-257-HS-IP-N
	VEI-357-IP
	VEI-357-IP-N
	VEC-357-IP-N
	VEI-557-IP
	VEI-557-IP-N
	VEC-557-IP-N

### **PTZ-видеокамеры на поворотной платформе во взрывозащищенном корпусе из нержавеющей стали «ЭВС-ТВК-PTZ»**

Видеокамеры «ЭВС-ТВК-PTZ» применяется в составе систем видеонаблюдения для всестороннего видеонаблюдения с целью обеспечения охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами при одновременном недопущении воспламенения или детонации окружающей видеокамеру среды вследствие аварии в электрических цепях камеры.

Комплекс позволяет осуществлять дистанционное управление положением установленной видеокамеры со встроенным трансфокатором или другого оборудования наблюдения в двух плоскостях (вертикальной и горизонтальной), а также, при наличии трансфокатора, изменять угол обзора (масштаб изображения) и фокусировку видеокамеры.

Наличие системы подогрева внутреннего объёма кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -60 °С.

### **Отличительные особенности и характеристики**

- Корпус из нержавеющей стали.
- IP видеокамера с трансфокатором входит в комплект: 1/2,8" CMOS ICR, 30x ZOOM, F1,6-5,05, В/W 0,01lux @F1,6 AGC ON.
- Наличие системы подогрева внутреннего объёма кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -60 °С.

- Возможно применение в процессах подземной (шахтной) разработки и добычи угля, минеральных солей и других полезных ископаемых.
- Возможно применение на морских судах, платформах, прибрежных сооружениях.
- Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP68 по ГОСТ 14254.
- Маркировка взрывозащиты: PB Ex d I Mb X / 1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIC T80°C Db X
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
- Возможность установки до 16 туров.
- Автоматическое возвращение в точку обзора при механическом смещении
- Габаритные размеры – 540 x 330 x 600 мм.
- Масса не более 40 кг.

### **Видеокамеры во взрывозащищённом термокожухе из оцинкованной низкоуглеродистой или нержавеющей стали для экстремально низких температур «ЭВС-ТВК-АР»**

Видеокамеры «ЭВС-ТВК-АР» применяется в составе систем видеонаблюдения с целью обеспечения охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами при одновременном недопущении воспламенения или детонации окружающей видеокамеру среды вследствие аварии в электрических цепях камеры.

Наличие системы подогрева внутреннего объёма кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -70 °С.

#### **Отличительные особенности и характеристики**

- Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой или нержавеющей стали.
- Работа при температуре окружающей среды до -70 °С.
- Возможно применение в процессах подземной (шахтной) разработки и добычи угля, минеральных солей и других полезных ископаемых.
- Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X.
- Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP67 по ГОСТ 14254.
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
- При необходимости комплектуется адаптером крепления на столб и на угол.
- Габаритные размеры – 525 x 170 x 160 мм.
- Габаритные размеры с блоком ИК подсветки — 525 x 170 x 230 мм.
- Масса не более 12,5 кг.

#### **Модели видеокамер, размещаемые в корпусе «ЭВС-ТВК-АР»**

**Мегапиксельные цветные  
высококочувствительные  
видеокамеры формата АHD**

**Высококочувствительные цветные  
мегапиксельные  
многопоточковые IP камеры**

VEA-141-AHD

VEI-157-IP

VEI-141-AHD

VEI-157-IP-N

VEC-141-AHD

VEC-157-IP-N

VEA-241-AHD

VEI-257-HS-IP

VEI-241-AHD

VEI-257-HS-IP-N

VEC-241-AHD

VEC-257-HS-IP-N

VEI-357-IP

VEI-357-IP-N

VEC-357-IP-N

VEI-557-IP

VEI-557-IP-N

VEC-557-IP-N

**Видеокамеры во взрывозащищённом термокожухе из оцинкованной  
низкоуглеродистой стали «ЭВС-ТВК-Н»**

Видеокамеры «ЭВС-ТВК-Н» применяется в составе систем видеонаблюдения с целью обеспечения охраны и безопасности, а также контроля за технологическими процессами в особо неблагоприятных условиях агрессивной внешней среды взрывоопасных и пожароопасных производств, а также одновременное недопущение воспламенения или детонации окружающей видеокамеру среды вследствие аварии в электрических цепях камеры.

Наличие системы подогрева внутреннего объёма кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -60 °С.

**Отличительные особенности и характеристики**



- Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.
- Наличие системы подогрева внутреннего объёма кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -60 °С.
- Возможно применение в процессах подземной (шахтной) разработки и добычи угля, минеральных солей и других полезных ископаемых.
- Большие размеры полезного объёма термокожуха значительно расширяет диапазон возможных для установки видеокамер.
- Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP67 по ГОСТ 14254.
- Маркировка взрывозащиты: PB Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X.
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
- При необходимости комплектуется адаптером крепления на столб и на угол.
- Габаритные размеры – 525 x 170 x 160 мм.
- Габаритные размеры с блоком ИК подсветки — 525 x 170 x 230 мм.
- Масса не более 12,5 кг.

## Модели видеокамер, размещаемые в корпусе «ЭВС-ТВК-Н»

### Мегапиксельные цветные высококочувствительные видеокамеры формата АHD

VEA-141-AHD

VEI-141-AHD

VEC-141-AHD

VEA-241-AHD

VEI-241-AHD

VEC-241-AHD

### Высококочувствительные цветные мегапиксельные многопоточковые IP камеры

VEI-157-IP

VEI-157-IP-N

VEC-157-IP-N

VEI-257-HS-IP

VEI-257-HS-IP-N

VEC-257-HS-IP-N

VEI-357-IP

VEI-357-IP-N

VEC-357-IP-N

VEI-557-IP

VEI-557-IP-N

VEC-557-IP-N

### **Видеокамеры во взрывозащищённом термокожухе из оцинкованной низкоуглеродистой стали «ЭВС-ТВК-С»**

Видеокамеры «ЭВС-ТВК-С» применяется в составе систем видеонаблюдения с целью обеспечения охраны и безопасности, а также контроля за технологическими процессами взрывоопасных и пожароопасных производств при одновременном недопущении воспламенения или детонации окружающей видеокамеру среды вследствие аварии в электрических цепях камеры.

Наличие системы подогрева внутреннего объёма кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -60 °С.

#### **Отличительные особенности и характеристики**

- Корпус из оцинкованной низкоуглеродистой стали.
- Наличие системы подогрева внутреннего объёма кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до -60 °С.
- Возможно применение в процессах подземной (шахтной) разработки и добычи угля, минеральных солей и других полезных ископаемых.
- Большие размеры полезного объёма термокожуха значительно расширяет диапазон возможных для установки видеокамер.
- Степень защиты оболочки термокожуха IP66 / IP67 по ГОСТ 14254.
- Маркировка взрывозащиты: РВ Ex db I Mb X или 1Ex db IIC T6 Gb X.
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
- При необходимости комплектуется адаптером крепления на столб и на угол.
- Габаритные размеры – 525 x 170 x 160 мм.
- Габаритные размеры с блоком ИК подсветки — 525 x 170 x 230 мм.
- Масса не более 12,5 кг.

## Модели видеокамер, размещаемые в корпусе «ЭВС-ТВК-С»

### Мегапиксельные цветные высококочувствительные видеокамеры формата АHD

VEA-141-AHD

VEI-141-AHD

VEC-141-AHD

VEA-241-AHD

VEI-241-AHD

VEC-241-AHD

### Высококочувствительные цветные мегапиксельные многопоточковые IP камеры

VEI-157-IP

VEI-157-IP-N

VEC-157-IP-N

VEI-257-HS-IP

VEI-257-HS-IP-N

VEC-257-HS-IP-N

VEI-357-IP

VEI-357-IP-N

VEC-357-IP-N

VEI-557-IP

VEI-557-IP-N

VEC-557-IP-N

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

Эл. почта: [efh@nt-rt.ru](mailto:efh@nt-rt.ru) || Сайт: <https://evs.nt-rt.ru>