

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://eridan.nt-rt.ru/> || [edd@nt-rt.ru](mailto:edd@nt-rt.ru)

## ТВК-07-О-Н Термокожух общепромышленного назначения из нержавеющей стали



### ТВК-07-О-Н термокожух общепромышленного назначения в корпусе из нержавеющей стали

#### Отличительные особенности и характеристики термокожуха:

- Изготавливается из нержавеющей стали.
- Предназначен для формирования систем видеонаблюдения в **экстремальных погодных условиях**
- Стабильная работа в уличных условиях, средах с высокой влажностью (**IP66** и **IP67**) и низкой температурой эксплуатации от **-60°C**
- Позволяет применять корпусные и бескорпусные видеокамеры, что в сочетании с большими размерами полезного объема термокожуха значительно расширяет диапазон возможных для установки видеокамер.
- Наличие системы ступенчатого подогрева внутреннего объема кожуха и функции "Холодный старт" контролирует включение при любой температуре окружающей среды (**от -60 до +50°C**).
- Степень защиты оболочки термокожуха **IP66 / IP67** по ГОСТ 14254.
- Установка видеоборудования возможна самим потребителем.
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для видеокамеры (12 В постоянного тока).
- **Новая опция!** При необходимости комплектуется адаптером крепления АК-С (на столб) и АК-У (на угол).

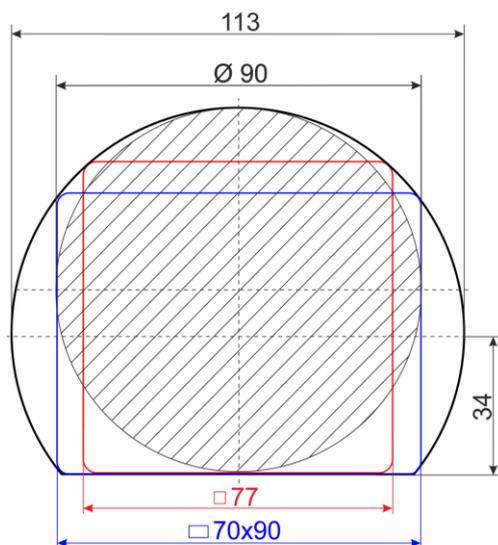
## Уличное исполнение и высокая степень защищенности

Термокожух **ТВК-07-О-Н** стабильно работает в широком диапазоне температур **от -60 до +50°C** (модификация "**АРКТИКА**" расширяет диапазон **от -70 до +50°C**). В случае перебоев в подаче питания функция **«холодный старт»** контролирует температуру внешней среды и при необходимости обеспечивает предпусковой прогрев внутреннего пространства и смотрового стекла термокожуха. Герметичный корпус из нержавеющей стали **ТВК-07-О-Н** обеспечивает стойкость к атмосферной коррозии и надежно защищает установленную камеру от внешних атмосферных воздействий (пыль, вода) в соответствии со стандартом **IP66 и IP67**

## Встроенная система ступенчатого обогрева

Одно из уникальных преимуществ термокожуха **ТВК-07-О-Н** – наличие встроенной системы ступенчатого обогрева. Это обеспечивает не только работоспособность установленной внутри камеры при экстремальных погодных условиях **от -60 до +50°C**, но и позволяет экономить на потреблении тока за счет рационального использования мощности при прогреве. Отдельный прогрев смотрового стекла защитит его от налипания снега, а сам кожух от запотевания.

## Полезный объем термокожуха ТВК-07-О-Н



Установка видеоборудования **возможна самим потребителем.**

**Полезный объем термокожуха для установки видеоборудования  
Ø113x240 мм (Диаметр x Длина).**

## Характеристики термокожуха общепромышленного назначения ТВК-07-О-Н

Степень защиты оболочки термокожуха	IP66 / IP67
напряжение для питания видеокамеры, VDC	12
габаритные размеры, не более, мм	525 x 170 x 160
габаритные размеры с блоком ИК подсветки, не более, мм	525 x 170 x 230
масса, не более, кг	12,5
назначенный срок службы, не менее, лет	10
гарантийный срок, лет	5

## Параметры электропитания

Климатическое исполнение	Напряжение питания, В	Ток потребления, не более, А
УХЛ-4 (+1°C...+50°C)	постоянное 12-24VDC	1,0
	переменное 36VAC±20%	0,4
	переменное 220VAC±10%	0,1
УХЛ-1 (-60°C...+50°C) УХЛ-1 "АРКТИКА" (-70°C...+50°C)	постоянное 24VDC±10%	3,3
	переменное 24VAC±10%	3,3
	переменное 220VAC±10%	0,4

## Характеристики ИК подсветки

- вкл/выкл подсветки с гистерезисом, при освещенности 18±5 лк
- длина волны излучения 850 нм

Угол излучения ИК подсветки, °	15	30	90	120
Дальность подсветки, м*	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>25</b>

\*данные приведены для видеокамеры 1/2,8" CMOS ICR, 30x ZOOM, F1,6-5,05, B/W 0,01lux @F1,6 AGC ON

## Справочно

Максимальный ток потребления 3,3А указан для экстремальных условий эксплуатации при температурах окружающей среды ниже -20°C (до -60°C), и необходим для прогрева внутреннего пространства ТВК-07-О и подогрева смотрового стекла. При температуре окружающей среды не ниже -20°C, **ток потребления ТВК-07 не более 0,8А**, включая ток потребления самой видеокамеры наблюдения.

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://eridan.nt-rt.ru/> || [edd@nt-rt.ru](mailto:edd@nt-rt.ru)