

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-С/Н-И2 Термокожух взрывозащищенный без смотрового окна

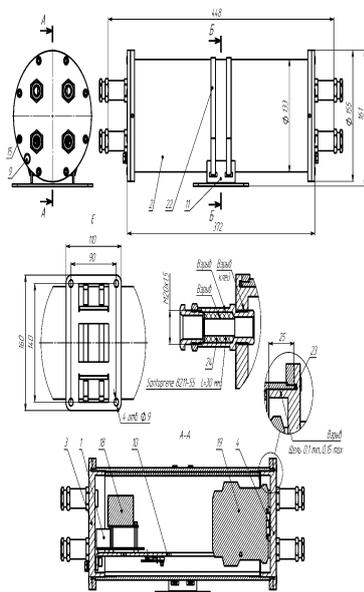


### ТВК-07-С/Н-И2 термокожух взрывозащищенный без смотрового окна

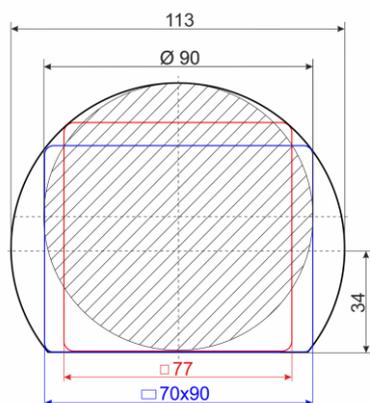
#### Отличительные особенности и характеристики

- Изготавливается из оцинкованной низкоуглеродистой стали **ТВК-07-С-И2** или нержавеющей стали **ТВК-07-Н-И2**
- Возможно применение в процессах подземной (шахтной) разработки и добычи угля, минеральных солей и других полезных ископаемых.
- Наличие системы подогрева внутреннего объема кожуха позволяет применять данное изделие при температуре окружающей среды до  $-70^{\circ}\text{C}$
- Маркировка взрывозащиты для ТВК-07-С/Н-И2: **PB Ex db e I Mb X / 1Ex db e IIC T6 Gb X**
- Маркировка взрывозащиты для ТВК-07-С/Н-И2 "ОПТИК": **1Ex db op pr IIC T6 Gb X**
- Наличие опции "ОПТИК" - комплект из встроенного и ответного медиаконвертера
- Степень защиты оболочки термокожуха **IP66 / IP67** по ГОСТ 14254
- Установка встроенного оборудования возможна самим потребителем
- В состав оборудования входит встроенный источник питания для встроенного оборудования (12 В постоянного тока)
- **Новая опция!** При необходимости комплектуется адаптером крепления [АК-С](#) (на столб) и [АК-У](#) (на угол)

#### Схема ТВК-07-С/Н-И2:



## Полезный объем взрывозащищенного термокожуха ТВК-07-С/Н-И2



Установка оборудования внутри термокожуха **возможна самим потребителем**

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

## Характеристики взрывозащищенного термокожуха ТВК-07-С/Н-И2

маркировка взрывозащиты ТВК-07-С/Н-И2	УХЛ-4 PB Ex db I Mb X / 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X
	УХЛ-1 PB Ex db e I Mb X / 1Ex db e IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X
маркировка взрывозащиты ТВК-07-С/Н-И2 "ОПТИК"	УХЛ-4 1Ex db op pr IIC T6 Gb X
	УХЛ-1 1Ex db e op pr IIC T6 Gb X
Степень защиты оболочки термокожуха	IP66/ IP67
напряжение для питания встроенного оборудования, VDC	12
габаритные размеры, не более, мм	525 x 170 x 160
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)	24 (12-28) VDC	1,0
	24 (21,6-38,2) VAC	0,4
	230 (100-245) VAC	0,1
УХЛ-1 (-60°C...+50°C)	24 (21,6-26,4) VDC	3,3
	24 (21,6-26) VAC	3,3
	230 (207-245) VAC	0,4

## Характеристики медиаконвертера для ТВК-07-Н/С-И2 “ОПТИК”

Напряжение питания	12-24 В DC
Максимальный потребляемый ток	0,2 А
Стандарты Ethernet	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3u 100Base-FX Fast Ethernet
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Способ передачи данных	Дуплекс, полудуплекс
Тип используемого оптического кабеля	Одноволоконный одномодовый 9/125 мкм
Рабочая длина волны	Tx1310/Rx1550 нм (WDM)
Тип лазера	Лазер Фабри-Перо (FP)
Выходная оптическая мощность	Макс.: -8 дБм; мин.: -14 дБм
Чувствительность	-32 дБм
Оптический бюджет	18 дБм
Дальность передачи	до 20 км
Разъемы	Медный порт RJ45, Оптический SC коннектор (для одномодового кабеля)

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