



**ТЕРМОКОЖУХ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ (PB  
EX DB I MB X / 1EX DB IIC T6  
Gb X / EX TB IIIC T80°C Db  
X)  
ТГБ-8Г EX-12**

Артикул: 13005

**199 350 руб 199 350руб.**

**Категории:** [Взрывозащищенное оборудование](#), [Взрывозащищенные термокожухи](#), [Из нержавеющей стали](#), [Из нержавеющей стали](#), [Термокожухи](#)

Термокожух взрывозащищенный **ТГБ-8Г Ex-12** предназначен для установки сетевых (IP) и аналоговых видеокамер с объективами, ИК прожекторов и другого электронного оборудования и защиты его от воздействия окружающей среды (влаги, пыли и отрицательных температур).  
Материал изделия – нержавеющая кислотостойкая аустенитная сталь.

**Область применения:** обеспечение охраны, безопасности и контроля за технологическими процессами взрывоопасных и агрессивных производств нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой, горнодобывающей и других промышленности народного хозяйства, в том числе в рудниках и шахтах опасных по газу и пыли.

**Место установки:** наружные пространства и внутренние пространства помещений и шахт, классифицированные как взрывоопасные зоны классов 1, 2, 21 и 22 (при классификации по зональному принципу), где возможно образование взрывоопасной смеси группы I и взрывоопасных газовых смесей подгрупп IIA, IIB, IIC, пылевых сред подгрупп IIIA, IIIB, IIIC, температурных классов T1-T6 или взрывоопасные зоны класса B-I, B-Ia, B-Ib, B-Ig, согласно главе 7.3 «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ).

Термокожух ТГБ-8Г Ex-12 выполнен в виде взрывонепроницаемой оболочки по ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0), ГОСТ IEC 60079-1, ГОСТ IEC 60079-31 с маркировкой взрывозащиты **PB Ex db I Mb X / 1Ex db IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T80°C Db X** со степенью защиты **IP66/IP68**, обеспечиваемой оболочкой, и по уровню защиты относится к взрывобезопасному электрооборудованию.

**Термокожух обеспечивает:**

- отключение питания термокожуха при повышении температуры внутри его выше +70°C (из-за климатических факторов - в летний период) и восстановление питания после понижения температуры ниже +60°C;
- автоматическое включение/отключение встроенного обогревателя в заданном диапазоне температур;
- две ступени мощности обогрева, что позволяет оптимизировать электропотребление и использовать термокожух в разных климатических зонах в соответствии с ГОСТ 15150;

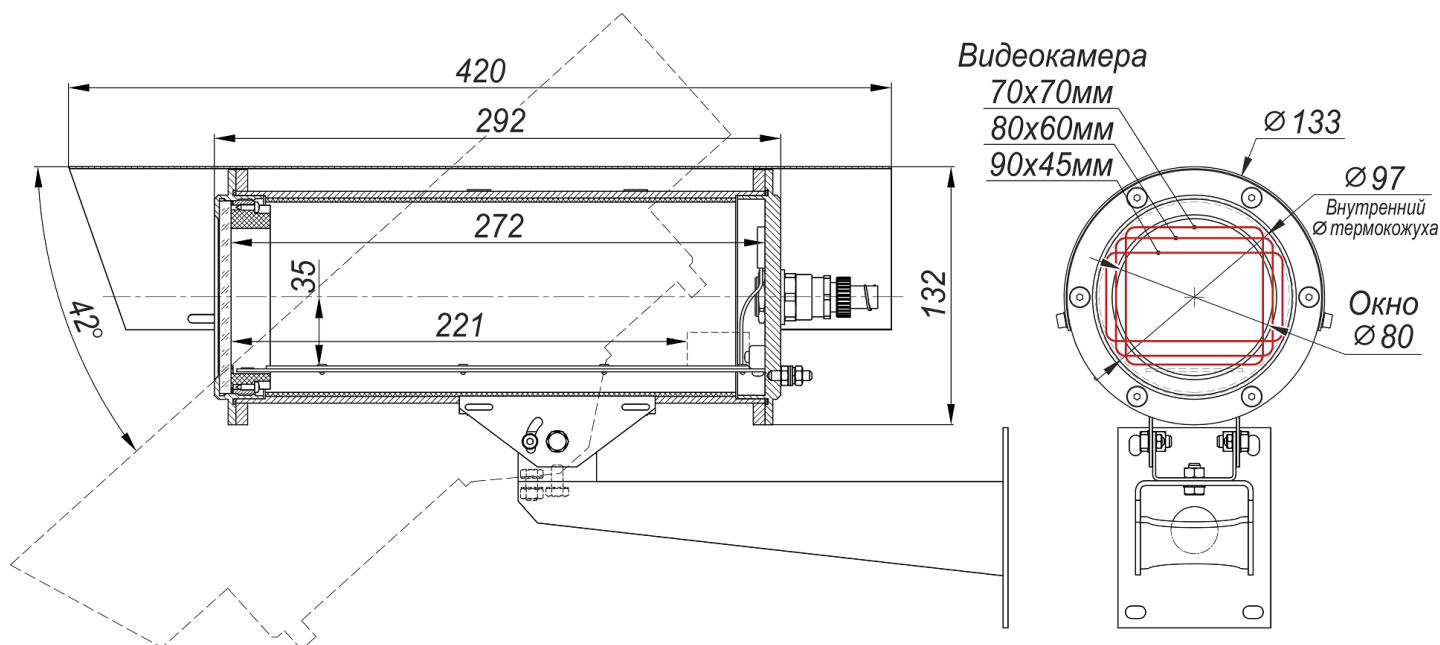
Модуль для установки видеокамеры изолирован от корпуса термокожуха.

Смотровое окно выполнено из ударопрочного закалённого стекла.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-083-31006686-2021.

**Термокожух соответствует:**

- техническим требованиям – ГОСТ Р 51558;
- требованиям безопасности – ГОСТ Р МЭК 60065;
- требованиям по ЭМС – ГОСТ Р 50009, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3;
- степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 – III классу;
- климатическому исполнению – УХЛ1, 5 по ГОСТ 15150;
- степени защиты – IP66/IP68 по ГОСТ 14254.

**СОСТАВ. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:**

|     |                                                                                                            |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1   | Термокожух                                                                                                 | 1 шт |
| 2   | Кабельные вводы для небронированного кабеля – Ø кабеля 3,1÷8,6**мм<br>(один кабельный ввод имеет заглушку) | 2 шт |
| 2.1 | Держатель металлорукава (РЗ-ЦХ-12 или МРПИ-12 – Øвн./Øнар=12/15мм)                                         | 1 шт |
| 3   | Модуль для установки видеокамеры                                                                           | 1 шт |
| 4   | Клемма заземления                                                                                          | 1 шт |
| 5   | Шарнир                                                                                                     | 1 шт |
| 5.1 | Болт фиксации шарнира М6                                                                                   | 4 шт |
| 5.2 | Болт и гайка фиксации шарнира                                                                              | 1 шт |
| 5.3 | Винты фиксации шарнира М4 цилиндрической головкой S=3 мм                                                   | 2 шт |
| 6   | Кронштейн                                                                                                  | 1 шт |
| 7   | Солнцезащитный козырёк                                                                                     | 1 шт |

\*\* Кабельные вводы для кабелей другого диаметра устанавливаются по отдельной заявке.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

