

## Судовой кожух TKNCL-8210



Взрывозащитный кожух IP 68 TKNCL-9 (далее – кожух) является сертифицированным взрывозащищенным кожухом, применяемым для камер и тепловизоров, устанавливаемых в пожаро- и взрывоопасных помещениях.

### Особенности:

- Нержавеющая сталь марок AISI 316L (ГОСТ- 03X17H14M3) и AISI 304 (ГОСТ- 08X18H10);
- Дополнительная коррозионностойкая окраска или электрохимическая полировка на выбор;
- Сертифицирован по ТР ТС 012/2011 (1ExdIICT6Gb);
- Стекло толщиной 10 мм;
- Дворник;
- Опционально, возможна установка стекла из Германия (GE);
- Температура до -65 С до +60 С в арктическом исполнении;
- IP68.

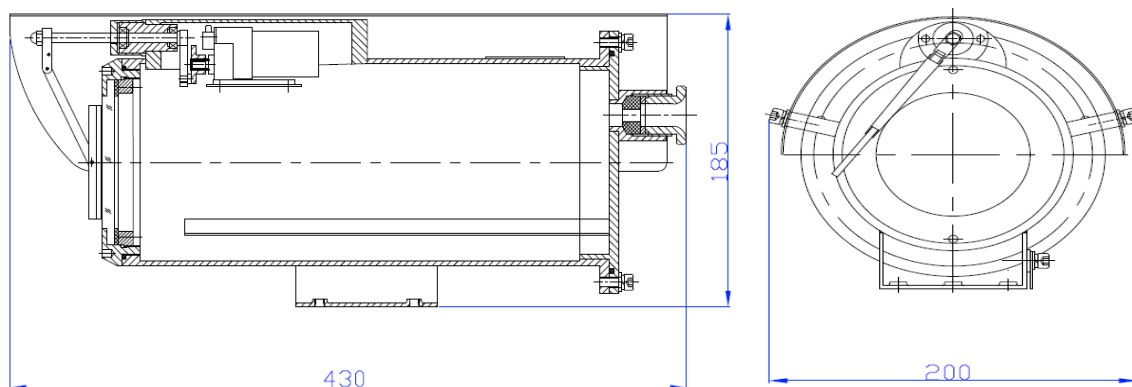
### Общая информация:

В зависимости от требований окружающей среды TKNCL-9 может быть изготовлен из двух разных видов стали 304 (ГОСТ- 08X18H10) и 316L (ГОСТ- 03X17H14M3), а также иметь арктический вариант подогрева.

Взрывозащищенный кожух TKNCL-9 может быть оснащен различными типами стационарных камер и оптикой на выбор. Стандартный вариант кожуха оснащен 10 мм стеклом. Вариант кожуха для тепловизора может быть выполнен со стеклом из Германия (GE).

Кожуха серии TKNCL-9 разрешены для установки Российским морским регистром судоходства (РМРС) во всех критических взрывоопасных зонах (зоны 0 и 1), а также в аккумуляторных, малярных, помещениях, в которых находятся цистерны, механизмы и трубопроводы для воспламеняющихся жидкостей с температурой вспышки 60 °С и ниже.

#### Общий вид:



#### Общие технические характеристики:

Степень защиты корпуса:	
IP	68
Температурный режим эксплуатации:	-40 С до +60 С - базовый вариант -65 С до +60 С - арктический вариант
Степень взрывозащиты:	1ExdIICT6Gb
Общие характеристики:	
Внешние габариты	430 x 200 x 185 (Д x Ш x В) мм (с солнцезащитным козырьком) 417 x 166 x 180 (Д x Ш x В) мм (по корпусу)
Внутренние габариты	279,5 x 122 x 110 (Д x Ш x В) мм
Материал корпуса:	Нержавеющая сталь марок 316L (ГОСТ- 03X17H14M3) или 304 (ГОСТ- 08X18H10). Коррозионностойкая окраска или электрохимическая полировка на выбор.
Толщина стекла	10 мм
Диаметр стекла:	105 мм (84 мм для светопропускающей части)
Кабельные вводы:	2 шт.
Вес	6,20 кг
Стекло из Германия (Ge)	
Толщина:	5±0,1 мм
Проницаемость:	Более 92%
Удельное сопротивление:	10-30 Ом
Электрика:	
Входное напряжение:	24В или 220В +/-20%
Потребляемая мощность:	дворник- 16 Вт обогрев- 50 Вт

	арктический вариант (для -65°C)- 80 Вт
Включение обогрева:	Базовой обогрев: По датчику температуры при 0 С Арктический обогрев: По 3 датчикам температуры, регулируемый из ПО.
Сертификация:	ТР ТС 012/2011 (1ExdIICT6Gb)

**Контактная информация:**

АО «ТРАНЗАС Консалтинг»

191023, Россия, г. Санкт-Петербург, Гороховая ул., д.40, оф.38

тел. (812) 325-44-72 /факс (812) 572-69-23

E-Mail: [sales@trancons.ru](mailto:sales@trancons.ru)

Internet: [www.trancons.ru](http://www.trancons.ru)