



Видеоэндоскопы SATEKO
со взрывобезопасными зондами Ex



Комплекты SATEKO со взрывобезопасными зондами Ex

1Ex mb IIB T6 Gb X



SATEKO®

ИНГРИЯ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
«ИНГРИЯ»
ТЕХНОЛОГИЯ СОВМЕСТНОГО РАЗВИТИЯ



Маркировка **1Ex mb IIB T6 Gb X** говорит о том, что зонд видеоэндоскопа может применяться во взрывоопасных зонах с содержанием промышленных газов и паров от 0,5 до 0,9 мм БЭМЗ (максимального безопасного экспериментального зазора) и является взрывозащищенным электрооборудованием, в котором взрывозащита обеспечивается как при нормальном режиме работы, так и при признанных вероятных повреждениях, определяемых условиями эксплуатации, кроме повреждений средств взрывозащиты.

Взрывобезопасные зонды видеоэндоскопов могут применяться на предприятиях с наличием взрывоопасных объектов, либо занимающихся обслуживанием таких объектов:

- Нефте и газодобывающие станции.
- Нефте и газотранспортные системы.
- Нефте и газоперерабатывающие заводы.
- Топливозаправочные комплексы.
- Нефтехимические предприятия.
- Горнодобывающие предприятия по добыче полезных ископаемых.
- Предприятия, обеспечивающие промышленную безопасность.

SATEKO®

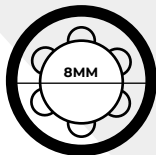
ИНГРИЯ БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
«ИНГРИЯ»
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1	
К СЕРТИФИКАТУ СОПОСТОВИЕНИЯ № ЕАЭС_ RU C-BU-AU-1A.0022/20	
Серия RU № 07727209	
Перечень документов, представляющих заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)	
№	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требования которых соответствуют данному стандарту, на Перечень стандартов, указанных в пункте 1 статьи 37 ТР ТС 012/2011, и ссылки на них.

[illegible]

Видеоэндоскопы SATEKO со взрывобезопасными зондами Ex



**DOF (10-70мм)
FOV - 55°±5°
450K px**

Все комплекты формируются с использованием одного типа CMOS камеры с внешним диаметром 8мм, разрешением 450 тыс. пикселей, подсветкой из 6 диодов, DOF (10-70мм), FOV - 55°±5°.

На сегодня SATEKO предлагает гибкие взрывобезопасные зонды серии Ex в вольфрамовой оплётке с артикуляцией различных типов: 2-х сторонней в одной плоскости и 4-х сторонней в двух плоскостях.

На сегодняшний день SATEKO предлагает три варианта комплектов видеоэндоскопов, созданных на базе нашей стандартной продукции, укомплектованных взрывобезопасными зондами.

SATEKO Ex-ME-M431-X

На основе модульного оборудования серии ME. Особенностью данного комплекта является наличие системы механического преднатяжения тросов управления артикуляцией, что обеспечивает лучший уровень артикуляции в полостях сложных конфигураций. Помимо этого, к базовому модулю комплекта всегда можно дополнительно подключить практически любой зонд серии ME.

SATEKO Ex-U-M501-X

На основе видеоэндоскопа формфактора моноблок серии U с экраном диагональю 5 дюймов. Главная характеристика комплекта - формфактор "моноблок". Т.е. блок управления артикуляцией и базовый модуль находятся в одном корпусе. Очень удобно, когда осмотровые работы выполняются в неудобном для оператора положении.

SATEKO Ex-U-M801-X

На основе модульного универсального видеоэндоскопа серии U с экраном диагональю 8 дюймов. Комплект обладает самым большим в линейке SATEKO экраном базового модуля. Вместе со сменными зондами и 4-х сторонней артикуляцией представляет собой очень серьезное решение для осмотра полостей.

Комплект видеэндоскопический SATEKO Ex-ME-M431-X

Комплекты SATEKO
со взрывобезопасными зондами Ex



Комплект со взрывобезопасным зондом **SATEKO Ex-ME-M431-X** создан на основе модульного оборудования серии SATEKO ME.

Особенностью зонда, который входит в комплект является наличие системы механического преднатяжения тросов управления артикуляцией, что обеспечивает целый ряд преимуществ:

- лучшее прохождение полостей сложных конфигураций;
- лучший уровень артикуляции в полостях сложных конфигураций;
- отсутствие натяжения тросов при хранении и транспортировке.

Все зонды серии SATEKO ME на сегодняшний день комплектуются промышленными фаст-коннекторами.

Комплект видеоэндоскопический **SATEKO Ex-U-M501-X**

Комплекты SATEKO
со взрывобезопасными зондами Ex



Комплект со взрывобезопасным зондом
SATEKO Ex-U-M501-X
создан на базе универсального
видеоэндоскопа серии **SATEKO U-M501**.

Особенность комплекта заключается в формфакторе "моноблок", при которой базовый модуль и блок управления артикуляцией расположены в одном корпусе. Такая конфигурация обладает рядом преимуществ:

- удобное управление всеми функциями видеоэндоскопа одной рукой;
- комфортное использование при выполнении работ в неудобном положении;
- относительно небольшие размеры.

Все зонды серии SATEKO ME на сегодняшний день комплектуются промышленными фаст-коннекторами.

Комплект видеозендоскопический SATEKO Ex-U-M801-X

**Комплекты SATEKO
со взрывобезопасными зондами Ex**



Комплект со взрывобезопасным зондом SATEKO Ex-U-M801-X создан на основе универсального видеозендоскопа серии SATEKO U-M801 со сменными зондами с 4-х сторонней артикуляцией.

Данная серия отличается самым большим в линейке SATEKO размером экрана базового модуля с наибольшим уровнем разрешения.

Преимуществами серии видеозендоскопов SATEKO Ex-U-M801-X являются:

- диагональ сенсорного экрана базового модуля 8 дюймов при разрешении 1024 на 768 точек;
- сменные зонды с 4-х сторонней артикуляцией;
- возможность удобного крепления базового модуля на шее за счёт 4-х точечного ремня;

Все зонды серии SATEKO ME на сегодняшний день комплектуются промышленными фаст-коннекторами.



ИНГРИЯ

БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
«ИНГРИЯ»
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



Официальный дистрибьютор
ООО "Сатеко Промышленные Решения"

