

VISIO PHOENIX



ЭНДОСКОП МОЖЕТ РАБОТАТЬ В СРЕДАХ С ВЫСОКИМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ И РАДИАЦИОННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

Прибор разработан, протестирован и уже используется для контроля французского реактора на быстрых нейтронах "Суперфеникс", полностью отвечая характеристикам, заявленным в спецификации.

Конструкция зонда была разработана так, чтобы работать в жестких условиях без какого-либо внешнего охлаждающего устройства. Изображение и подсветка передаются по специализированному оптическому волокну, разработанному при помощи инновационной лазерной технологии.



Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Рабочая температура	180 °С
Устойчивость к излучению	10 000 Гр
Водонепроницаемость	до 2 Бар
Рабочая длина	до 30 м
Рабочий диаметр	16 мм
Разрешение и глубина резкости	0,07 мм на 5 мм до 7 мм на 600 мм
Поле обзора	50°
Направление обзора	0° прямое и 90° боковое с адаптером бокового обзора
Концепция	Все на одном барабане
Особенности	Возможность работы в натриевых средах Без внешних систем охлаждения и нежелательных внешних аэрозолей



Большинство электронных компонентов и элементов подсветки расположены снаружи барабана в специальном корпусе. Конструкция зонда, с использованием полностью герметичного покрытия из гофрированной стали, очень надежна и, в то же время, обладает достаточной гибкостью для изгибания в трубных ответвлениях.

Для повышения механической прочности все коннекторы зондов изготовлены с применением лазерной сварки. Зонд эндоскопа легко использовать благодаря практичному барабану. Барабан позволяет сматывать

или наматывать зонд по мере необходимости, не прерывая процесс контроля.

Использование камеры INVIZ RIGID совместно с платформой INVIZ MATRIX позволяет с легкостью просматривать и регистрировать эндоскопические изображения.

Адаптер бокового обзора позволит сменить направление обзора с прямого на боковое.

Оптоволокно передающее изображение и подсветку может быть заменено в случае повреждения, вызванного высоким уровнем радиации.



Авторизованный дилер viZaar industrial imaging AG:



viZaar industrial imaging AG
Hechingerstraße 152
72461 Albstadt/Germany
Fon: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-0
Fax: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-50
Freecall 0 800 / 360 03 71
info@vizaar.de
www.vizaar.de



FORT SA
3 rue Lambert
ZI de la Gaudrée
91410 Dourdan / France
Fon: +33 1 608 118 18
Fax: +33 1 645 995 73
info@fort-fr.com
www.fort-fr.com



ООО «Визар Рус»
Улица Профессора Попова, 37
197022, Санкт-Петербург / Россия
Тел: +7 985 222 06 77,
+7 812 748 28 47
info@vizaar.ru
www.vizaar.ru