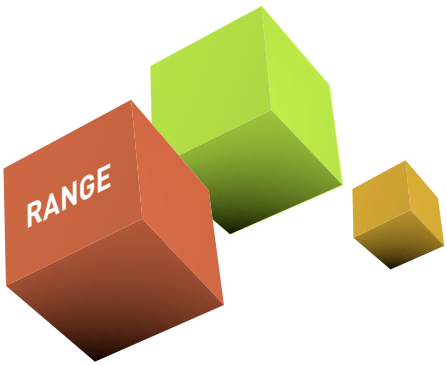
ECA GROUP

HYTEC™



КОНТРОЛЬ И ОБСЛЕДОВАНИЕ ДАМБЫ С ПОМОЩЬЮ ТНПА

ЛЕГКОСТЬ, ПРОСТОТА ОБРАЩЕНИЯ И ЗАПУСКА

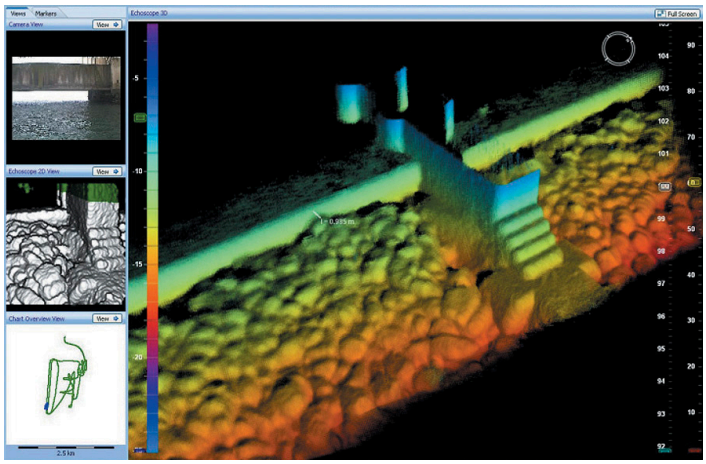
- СИСТЕМА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ПРОСМОТРА И СОНАРА
- ЛЕГКИЙ ДОСТУП КО ВСЕМ ПОД-СИСТЕМАМ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ
- НЕ ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ КЛЕТЬ TMS
- МОДУЛЬНАЯ И ГИБКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

www.ecagroup.com

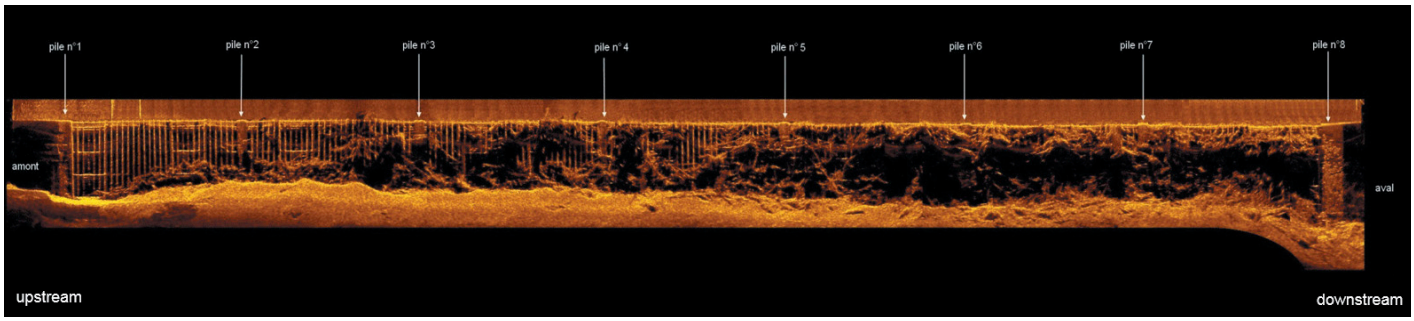
КОНТРОЛЬ И ОБСЛЕДОВАНИЕ ДАМБЫ С ПОМОЩЬЮ ТНПА

ЛЕГКОСТЬ, ПРОСТОТА ОБРАЩЕНИЯ И ЗАПУСКА

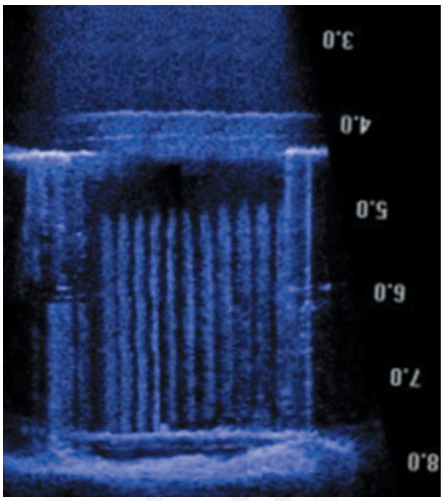
Система запуска H300 MK2 на плотине



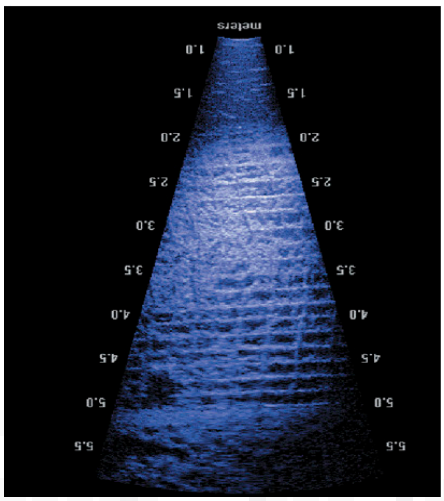
3D многолучевой сонар - Echoscope



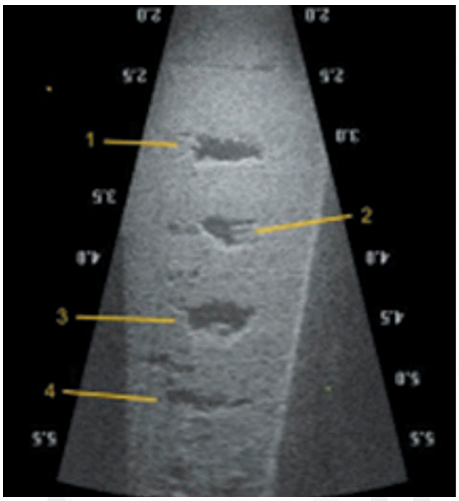
Осмотр погруженных решетчатых экранов



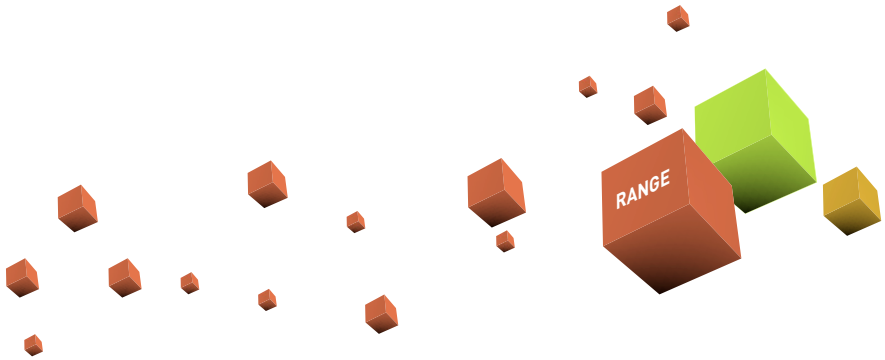
Водосточная труба



Открытая арматура на лицевой стороне отводной башни



Эрозия



КОНТРОЛЬ И ОСМОТР ДАМБЫ ТНПА

ДИАПАЗОН РЕШЕНИЙ ДЛЯ ИНСПЕКЦИОННОЙЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Осмотр стены плотины
- Инспекция и контроль решеток, защищающих водоприемники

ЗАДАЧИ ДЛЯ ЭТИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Компактность и легкость ТНПА, поскольку доступ к самой плотине часто очень ограничен. Кроме того, недостаточная прозрачность воды требует специальных датчиков обзора.

Условия эксплуатации:

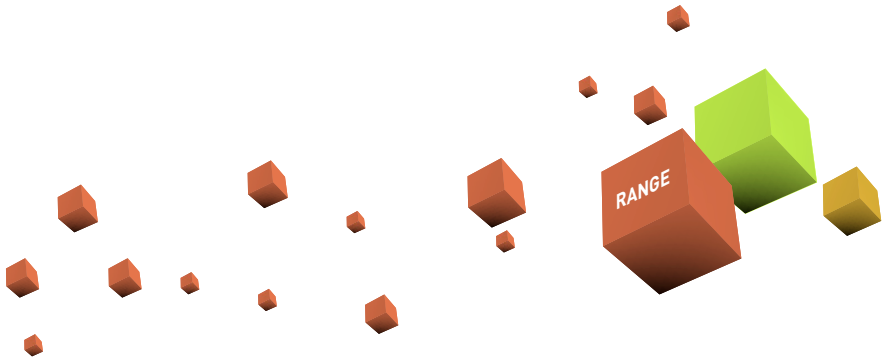
- H300-INS будет в целом адекватным
- H800-INS предпочтительнее, если требуется дополнительная мощность при сильном течении

ИНСПЕКЦИЯ И КОНТРОЛЬ СТЕНЫ ДАМБЫ

ТНПА будет оснащен сверх-чувствительной черно-белой камерой для слабой освещенности или гидролокатором для обнаружения возможных трещин или поверхностных дефектов на стене плотины, даже при мутной воде.

ИНСПЕКЦИЯ И КОНТРОЛЬ РЕШЕТОК, ЗАЩИЩАЮЩИХ ВОДНЫЕ ПРОТОКИ

ТНПА будет оснащен сверхчувствительной черно-белой камерой для слабой освещенности (которая в конечном итоге будет установлена внутри цилиндра с чистой водой) или гидролдокатором для визуализации и обнаружения аномалий на решетках, защищающих водные проходы, даже в присутствии мутной воды.



	H300-INS	H800-INS
	ПОКАЗАТЕЛИ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая глубина	300 м	1000 м
Скорость вперед при течении ноль узлов	3.5 узла	4.5 узла
Полезная нагрузка с удалением всего балласта	8 кг	11 кг
Размеры (мм)	900 Д x 600 Ш x 470 В	992 Д x 720 Ш x 551 В
Вес на воздухе без дополнительного оборудования	70 кг	99 кг
	ДВИЖИТЕЛИ	
Горизонтальные	2 двигателя	4 направляемых двигателя
Вертикальные	1 двигатель	2 двигателя
Поперечные	1 двигатель	4 направляемых двигателя
Тяговое усилие вперед	34 кг	59 кг
Вертикальное тяговое усилие	17 кг	34 кг

ECA GROUP
make sure
www.ecagroup.com

Компания Технополь
141980 г. Дубна ул. Энтузиастов 5-183
тел: (496) 216-3120, факс: (496) 212-7996
E-mail: technopole@dubna.ru

ASIA - PACIFIC

ESFE Pte. Ltd.
33 Ubi Avenue 3 - Vertex #05-23
Singapore 408868
Phone: +65 6636 5459
E-mail: eca-esfe@ecagroup.com

FRANCE

ECA ROBOTICS
501 rue de la Croix de Lavit - BP 4403
34197 Montpellier Cedex 5 - France
Phone: +33 4 67 63 64 00 - Fax: +33 4 67 52 14 88
E-mail: eca-hytec@ecagroup.com

OTHER COUNTRIES

ECA RSM
Z.I. Toulon Est - 262, rue des frères Lumière
83130 La Garde - France
Phone: +33 4 94 08 90 00 - Fax: +33 4 94 08 90 70
E-mail: eca-rsm@ecagroup.com