

Новые технологии ГК «ПРОМСТРОЙКОНТРАКТ»



BAR **TEC**



Dextra





Диаметры
арматуры:
12мм - 40мм

Имеются муфты:
Стандартные
Переходные
Позиционные
Сварные
Болтовые

Для соединения
арматуры классов
A400, A500, A600

Цилиндрическое винтовое соединение Dextra

Позиционная муфта для каркасов



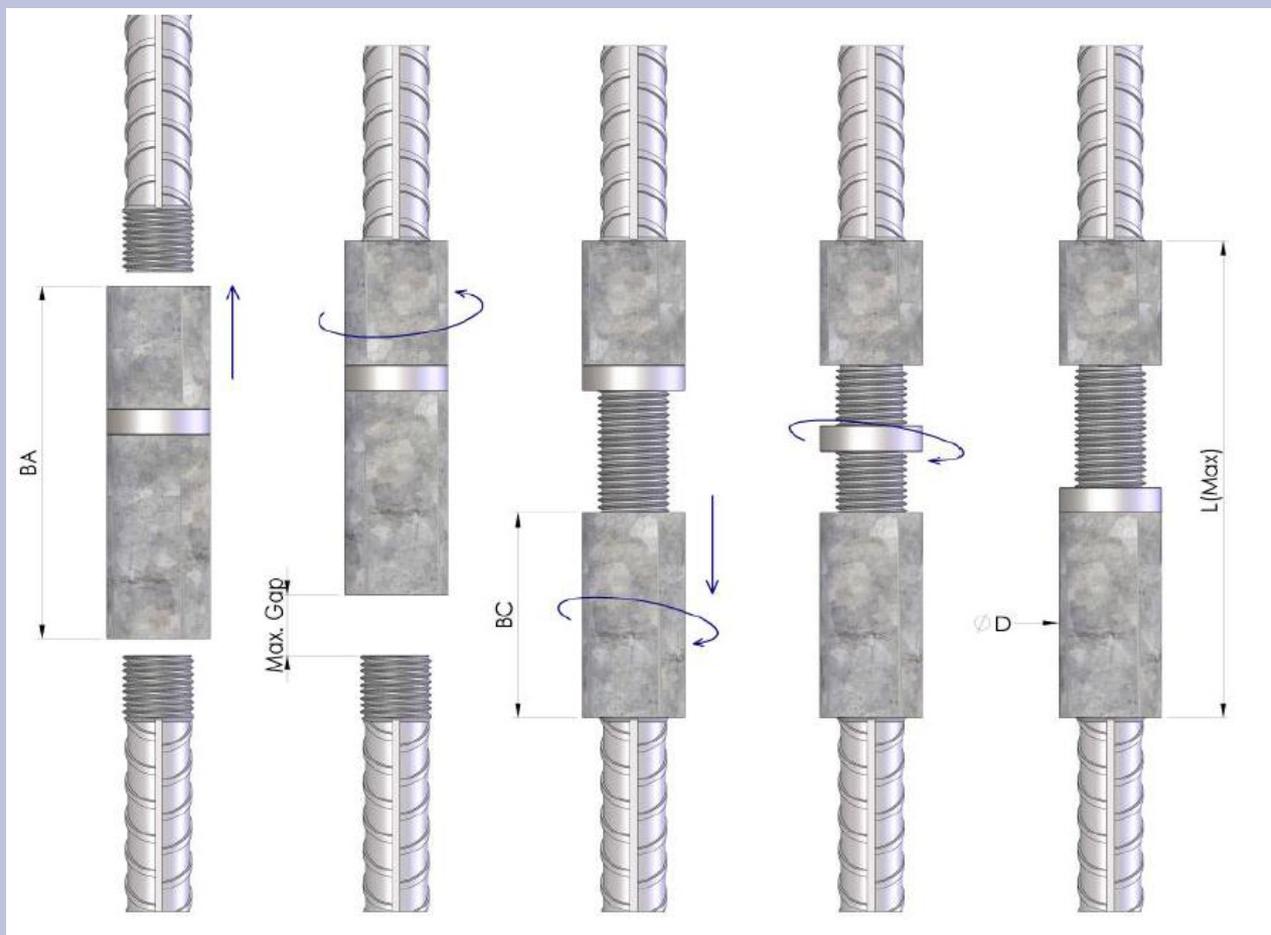
Диаметры
арматуры:
16мм - 40мм

Удобное стыкование
арматурных
каркасов

Возможность
нивелировать
неточности при
нарезке стержней

Цилиндрическое винтовое соединение Dextra

Позиционная муфта для каркасов



представляет:

*МЕХАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ
АРМАТУРЫ*

ERICO[®]

LENTON[®]

(ЛЕНТОН)



LENTON

Система механического соединения с
конусной резьбой



Диаметры
арматуры:
12мм - 40мм

Имеются муфты:
Стандартные
Переходные
Позиционные
Сварные
Болтовые

Для соединения
арматуры классов
A400, A500, A600





МИНИСТРОЙ РОССИИ
ОАО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ,
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА имени А.А. ГВОЗДЕВА
НИИЖБ им. А.А. ГВОЗДЕВА
85 ЛЕТ В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ МОСКВЫ И РОССИИ



109428, Москва, 2-я Институтская ул. 6, корп. 5. Тел./факс: 8 (499) 174-77-24
e-mail: niizhb@stroymos.ru; Интернет: www.niizhb-fgou.ru

ОКП 4842 00

ГРУППА 33



УТВЕРЖДАЮ
Директор НИИЖБ им. А.А. Гвоздева
ОАО «НИЦ «Строительство»
А.Н. Давидюк
2014 г.

СОЕДИНЕНИЯ АРМАТУРЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ «LENTON»
ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ ERICO
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 4842-196-46854090-2005

Изменение № 3
Дата введения: с

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ERICO Europe BV

Роберт ван дер Кельк
2014 г.

РАЗРАБОТАНО:

Зам. зав. лабораторией арматуры
НИИЖБ им. А.А. Гвоздева

В.В. Дьячков
« » 2014 г.

Научный сотрудник лаборатории
арматуры НИИЖБ им. А.А.
Гвоздева

Д.Е. Климов
« » 2014 г.

МОСКВА
2014

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС US С187.Н01512

Срок действия с 20.08.2014 по 20.08.2017

№ 1168487

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА СЕРТИФИКАЦИИ

ГОСТ Р 0001.10С187 от 24.08.2011
«ОАО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»
адрес: 109428, г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 6
/факс: (499) 170-70-01

НАЗНАЧЕНИЕ

использования арматуры механические «LENTON»
использования

код ОК 005 (ОКП):

48 4200

ПОДЛЕЖИТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

4842-196-46854090-2005 с изменениями № 1, 2, 3

код ТН ВЭД России:

7326 90 970 0

ОТВЕТСТВЕННЫЙ

International Corporation «ERICO», США 31700 Solon Road Solon, Ohio
39 United States; (завод-изготовитель) International Corporation «ERICO», Нидерланды
при BV Jules Verneweg 75, 5015 BG Tilburg) Tel: +31-13-583-5100; fax: +31-13-583-5199

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

International Corporation «ERICO», США
00 Solon Road Solon, Ohio 44139 United States
Fax 1-440-349-2630/1-440-349-2996

ОСНОВАНИЕ

протокола сертификационных испытаний № 2486 от 07.08.2014 ИЦ «Железобетон», г. Москва,
СС RU 0001.22СМ27 от 13.05.2010.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация проведена по схеме 3



Руководитель органа

Эксперт

П. А. Рахманов

В. В. Дьячков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

МОСКОВСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)

Регистрационный № РОСС RU.3168.04Я100

в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии



Орган по сертификации «НИЦ «Строительство» № RU.MCC.AO.377
109428, г. Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6. тел.: (499) 170-70-01

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.MCC.142.313.28697

Срок действия с 25 августа 2014 г. по 25 августа 2017 г.

International Corporation «ERICO» (США)

3100 Road Solon, Ohio 44139 United States
1-440-349-2630/1-440-349-2996

данный сертификат удостоверяет, что соединения арматуры механические
по диаметру 12-40 мм

П/И 2811000
для производства: International Corporation «ERICO» (Нидерланды)
BV Jules Verneweg 75, 5015 BG Tilburg, Netherlands
-13-583-5100; fax: +31-13-583-5199

код ОКП 48 4200

исполняют требования: ТУ 4842-196-46854090-2005 с изм. № 1, 2, 3 «Соединения арматуры
лески «LENTON» производства фирмы «ERICO». Технические условия.

предоставляет право на применение Знака соответствия Системы «Мосстройсертификация»

информация для выдачи:
в сертификационных испытаниях от 17.08.2014 № 359, проведенных ИЦ «НИЦ «Строительство» (аттестат ак-
ции № RU.MCC.AЛ.439),
результатах оценки производства от 17.08.2014 № 359;
по выдаче сертификата соответствия от 17.08.2014 № 359.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

данный сертификат соответствия не имеет территориальных ограничений,
и действие сертификата соответствия без регистрации в Реестре МСС недействительно.



Руководитель
сертификации

П. А. Рахманов

В. В. Дьячков

Сертификация зарегистрирована в Реестре Системы «Мосстройсертификация» 20 августа 2014 г.

Подтверждение действия сертификата соответствия:

30.08.2015г.

дата в Реестре

20.02.2016г.

Регистрация в Реестре
МСС №

20.11.2016г.

Регистрация в Реестре
МСС №

(подпись)
М.П.

(подпись)
М.П.

(подпись)
М.П.

Сертификат соответствия без отметки о подтверждении его действия недействителен

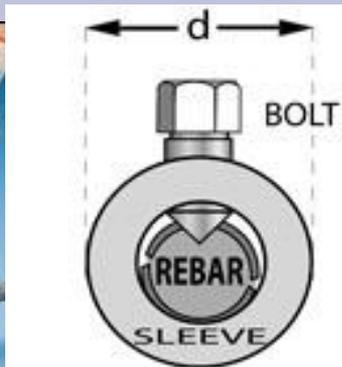
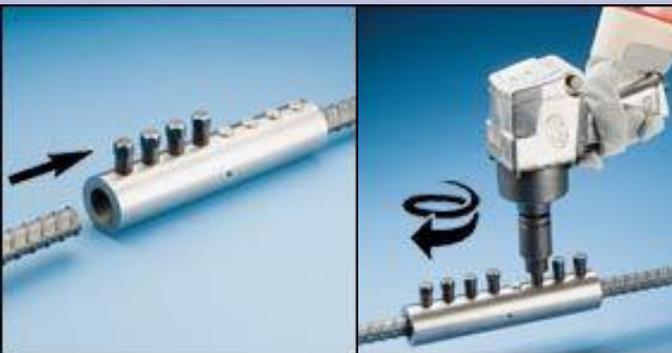
Lenton Lock

Новый тип соединения арматуры производства ERICO®, не требует специальной подготовки концов стержней, хорошо подходит для использования на стройплощадке.

Идеальный вариант для нового строительства и ремонтно-восстановительных работ.

LENTON® LOCK

Mechanical Rebar Splicing System



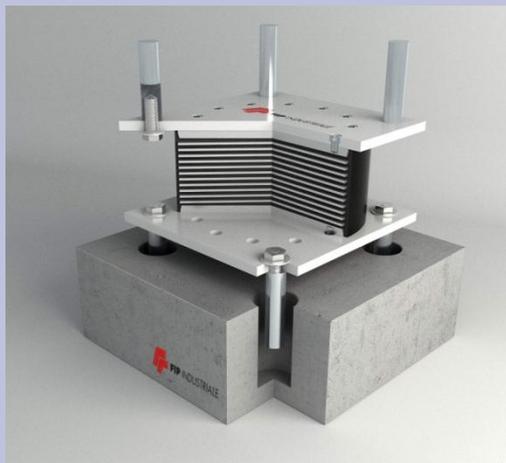


Сейсмозащита сооружений



Резинометаллические изоляторы

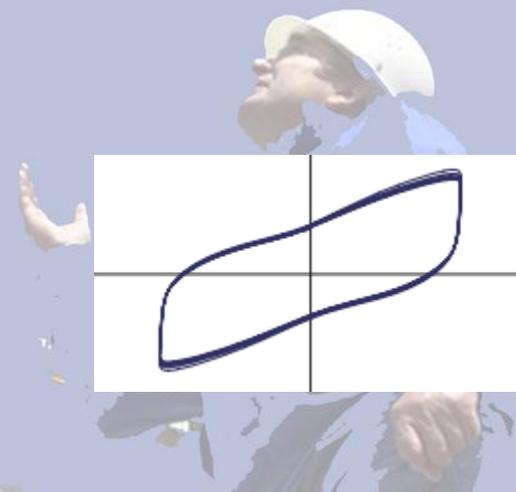
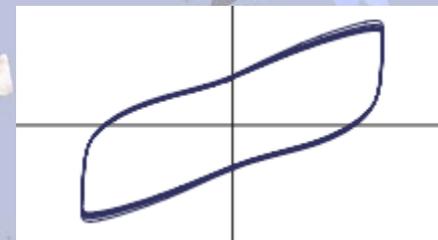
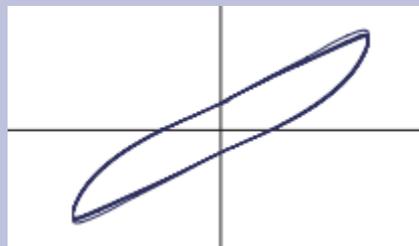
Резинометаллические
изоляторы



Резинометаллические изоляторы
со свинцовым сердечником



- низкая жесткость в горизонтальном направлении, высокая жесткость в вертикальном направлении
- высокодемпфирующая резина с эквивалентным вязкостным демпфированием 10 ÷ 15 %
- в изоляторах со свинцовым сердечником эквивалентное вязкостное демпфирование может достигать 30%



Изоляторы-слайдеры



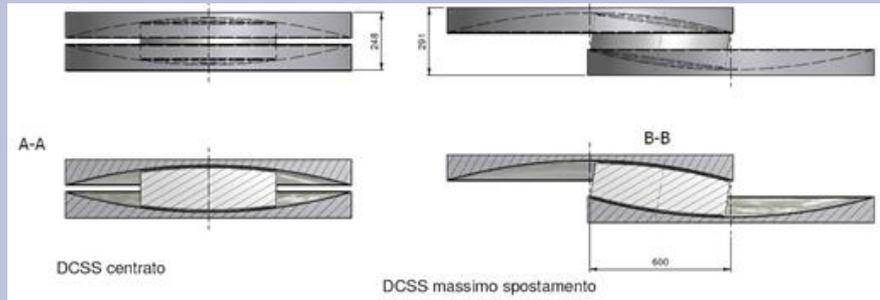
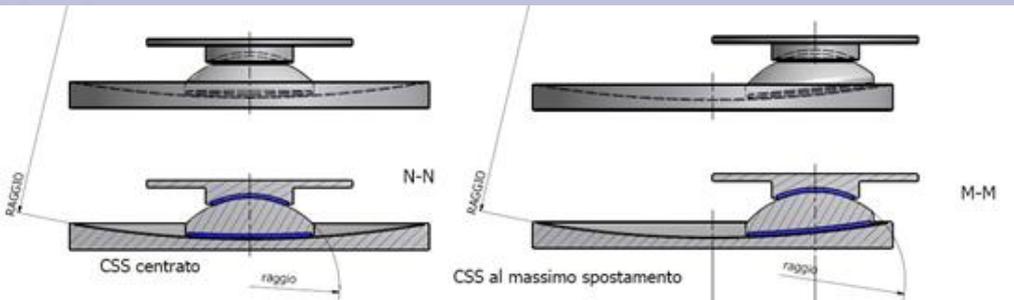
с плоской поверхностью



с плоской поверхностью с демпферами



со сферической поверхностью (маятниковые)

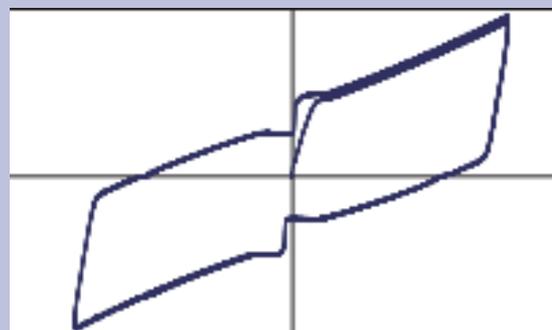
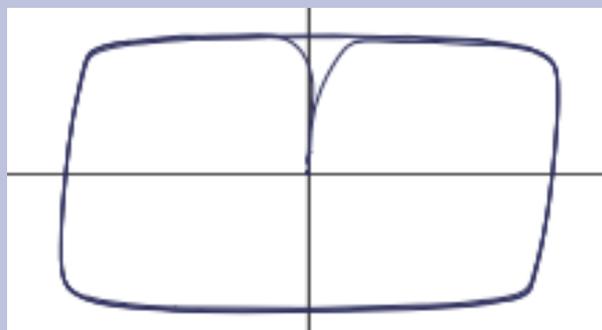


Устройства с зависимостью от скорости

вязкие демпферы



вязко-пружинные демпферы



Устройства с зависимостью от перемещения

Стальные гистерезисные демпферы в форме полумесяца



Шок-трансммиттеры



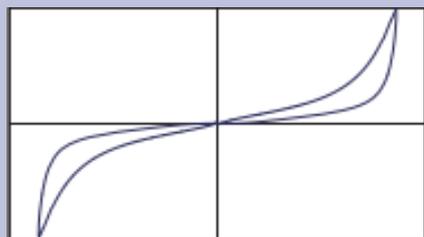
Мост Stonecutters, Гонконг, Китай

Обеспечивают очень жесткое соединение под динамическим воздействием, а их реакция на низкоскоростные факторы, например, температурные перемещения, ничтожна.

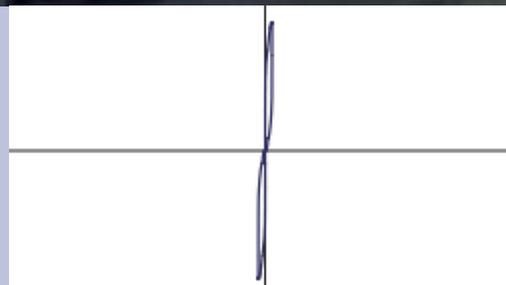
Буферы – упругие устройства

Направленные опоры и опоры крепления

Являются двустороннеактивными осевыми элементами, состоят из определенного числа дисков-эластомеров, вулканизированных на стальных пластинах



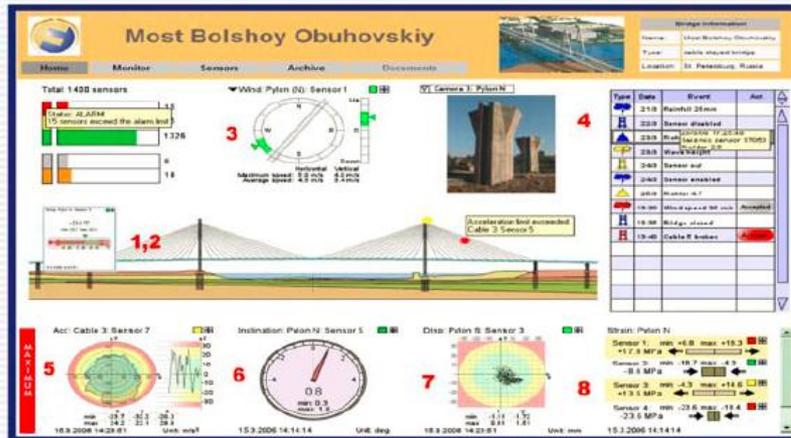
Направленные опоры допускают перемещения в одно горизонтальное направление и передают нагрузку в ортогональное направление. Опоры крепления не позволяют горизонтальных перемещений и передают горизонтальную нагрузку во всех направлениях.





Проектирование и создание систем мониторинга





Состояние системы

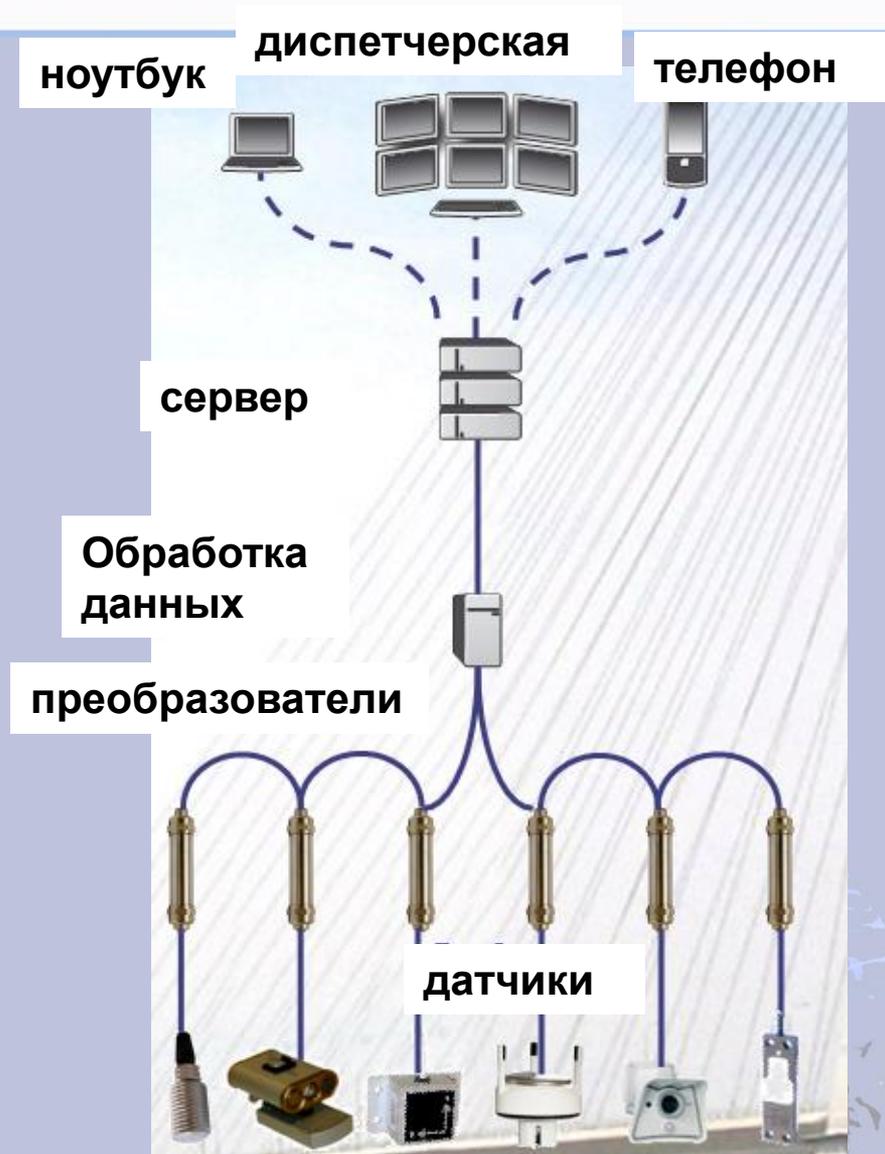
Текущий контроль состояния конструкции Futurtec: типовой графический интерфейс пользователя моста через реку Неву, С-Петербург, Россия



- Проектирование и изготовление по спецификации заказчика
- Доставка
- Установка и ввод в эксплуатацию
- Техническая поддержка и обучение
- Сбор, анализ и хранение данных
- Дистанционный мониторинг
- Техническое обслуживание оборудования



- В наших системах используются современные датчики, расположенные в стратегических местах, которые непрерывно измеряют данные по состоянию конструкции и эксплуатационным характеристикам сооружения;
- Системы проектируются по индивидуальным требованиям заказчика для контроля всех особых параметров конструкции и параметров окружающей среды;
- Системы обеспечивают мгновенное получение сигналов тревоги и автоматических ответных действий в случаях, когда поведение конструкции выходит за предельные эксплуатационные значения.





Антикоррозионная защита





Внутренняя защита от коррозии для водопроводов системы водоохлаждения

- Титановые аноды с покрытием из окиси смешанных металлов
- Серебро/Сереброхлоридные/Цинковые электроды сравнения
- Компьютеризированная система управления
- Работы в особых условия (АЭС)

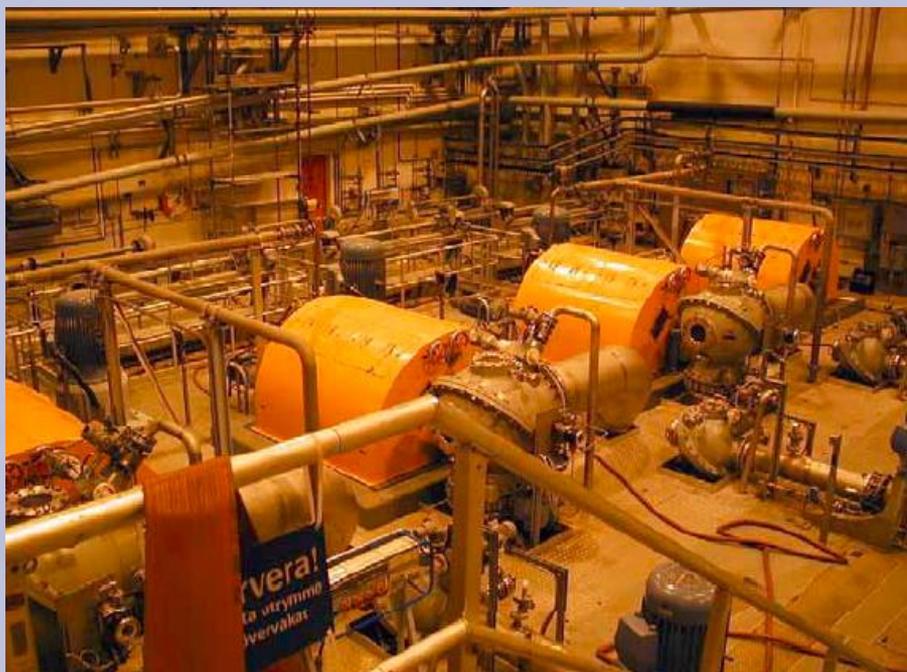


АЭС Олкилуото, Финляндия

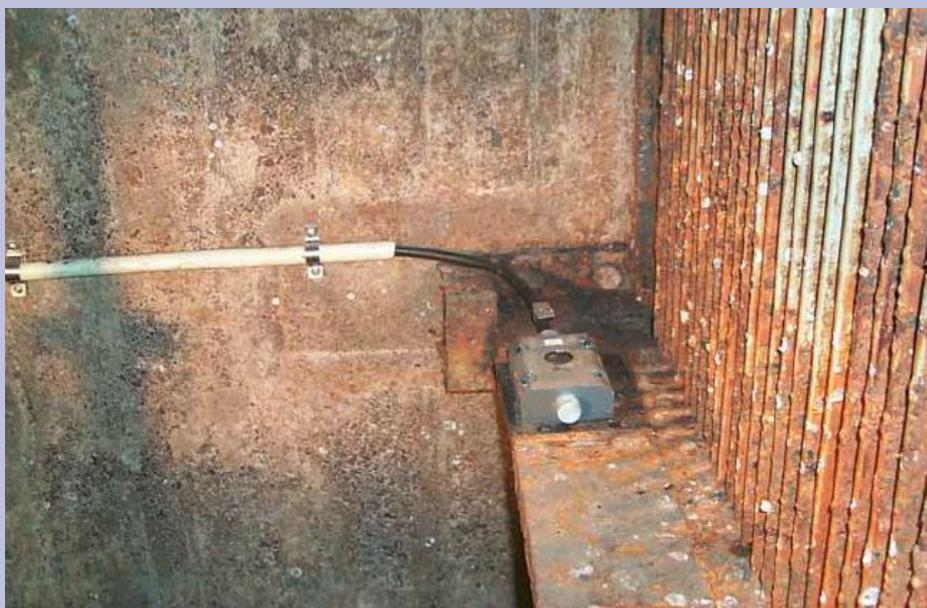
Внутренняя защита от коррозии для водопроводов системы охлаждения



ЭХЗ для вращающихся фильтров



Электрод сравнения, установленный у защищаемого стержневого экрана



Объединенный мониторинг состояния конструкции и системы электрохимзащиты

