УРАЛПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

614013, Россия, г. Пермь, ул. Академика Королева, 4, тел/факс: +7 (342) 237-80-21
Лицензия Ростехнадзора № 00-ДЭ-003170, e-mail: expertiza@uralpb.ru

ЭЛПАС-Мобайл

Краткое описание функциональных возможностей

Назначение

Программа для ЭВМ «ЭЛПАС-Мобайл» предназначена для структурированного описания и хранения результатов визуального котроля и результатов замеров толщины стенки элементов технологических трубопрововодов, трубопроводов пара и горячей воды.

Области применения:

- нефтегазопереработка;
- нефтехимия;
- химическая промышленность;
- теплоэнергетика.

Поддерживаемое оборудование:

- технологические трубопроводы ;
- трубопроводы пара и горячей воды.

Пользователи:

- лица, ответственные за производственный контроль;
- лица, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов;
- специалисты: отделов технического надзора;
- специалисты металлографических лабораторий и лабораторий неразрушающего контроля;
- специалисты экспертных, ремонтных организаций.

Функциональные возможности «ЭЛПАС-Мобайл»:

- графическая «привязка» результатов визуального котроля и значений замеров толщины стенки к элементам изометрической схемы технологических трубопрововодов, трубопроводов пара и горячей воды;
- хранение рультатов визуального котроля и значений замеров толщины стенки элементов технологических трубопрововодов, трубопроводов пара и горячей воды;
- цветовая индикация на схеме при значении замера толщины стенки меньшем, чем отбраковойная толщина стенки этого элемента (красный цвет);
- цветовая индикация на схеме при превышении значения замера номинального значения толщины стенки элемента (синий цвет);
- цветовая индикация на схеме при превышении значения замера толщины стенки, предыдущего по времени значения замера в этой же точке (фиолетовый цвет);
- установок «меток» с информцией об ограничениях возможности проведения измерения толщины стенки (отсутствие прямого доступа к объекту контроля, отсутствие технологических окон в тепловой изоляции, отсутствие подготовки поверхности объекта котнроля к замеру толщины стенки);
- добавление графических элементов на сохраненный фрагмент схемы трубопрововода в ручном режиме;
- импорт значений замеров толщины стенки элементов технологических трубопрововодов, трубопроводов пара и горячей воды в Автоматизированную систему «Электронный паспорт предприятия» (ЭЛПАС-Предприятие).