

Тел.: +38 (057) 717-99-44, 717-69-46
 Факс: +38 (057) 717-96-44
 E-mail: office@ipra-soft.com.ua
 Web: www.ipra-soft.com
 Офис: Украина, 61036,
 г. Харьков, ул. Энергетическая, 11



Назначение и цели

Индикатор оператора-технолога (ИОТ) АС ХВО предназначен для повышения эффективности принятия решений оператором-технологом путем дублирования информации фильтровального процесса на независимом устройстве, а также информационной поддержке оперативного персонала.

Состав ИОТ ХВО

В состав ИОТ ХВО входит:

- ПО сервера ИОТ - АРМ оператора-технолога;
- роутер ZyXEL gigall, связь GPRS/Wi-Fi;
- индикатор оператора-технолога (ИОТ) – автономный модуль на базе Tablet PC компьютера под управлением ОС Android со встроенным приемником GPS и модемом GSM/GPRS (планшет 7");
- кронштейн Avantree Pad-03.



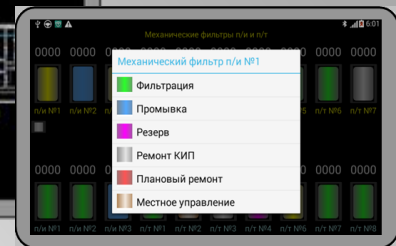
Цели разработки ИОТ ХВО

- повышение информативности и надёжности работы участка за счёт дублирования контроля состояния фильтров;
- восстановление информации для оператора при отказе АРМ;
- возможность удаленного контроля (управления) режимами работы фильтра;
- оптимизация действий в нештатных ситуациях;
- интеллектуальная поддержка оперативного персонала путем предоставления нормативно-справочной информации;
- снижение затрат на информационное обеспечение оперативного персонала;
- сокращение доли ручных операций улучшение условий труда;
- ведение оперативного суточного архива режимов работы фильтров;

Режим «ХВО» индикатора ИОТ



Выбор режима

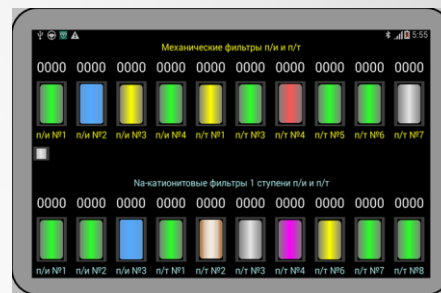


Окно состояния

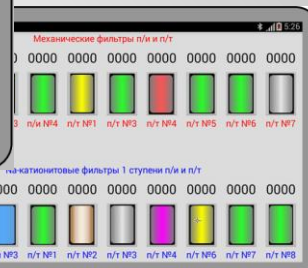
Два режима работы:

- ручной, путем выбора режима из перечня доступных режимов для данного фильтра;
- автоматический - состояние фильтра и значение фильтроцикла передается по радиоканалу в реальном времени с АРМ ОТ.

Для оперативности действий оператора реализовано аудио сопровождение нештатных ситуаций.



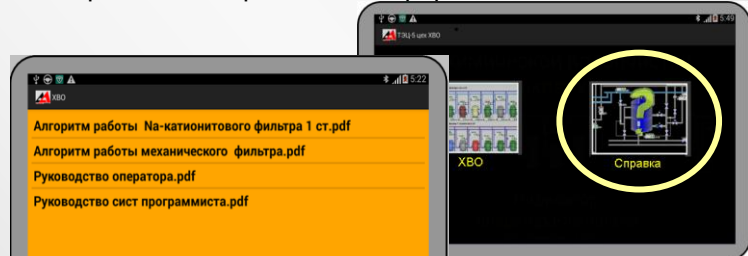
Видеокадр ручного режима



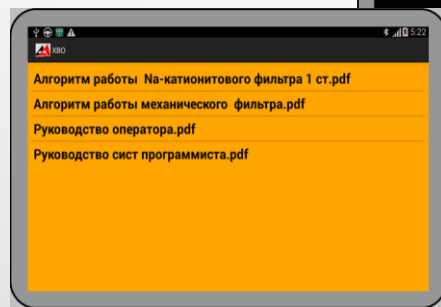
Видеокадр автоматического режима

Режим «Справка» индикатора ИОТ

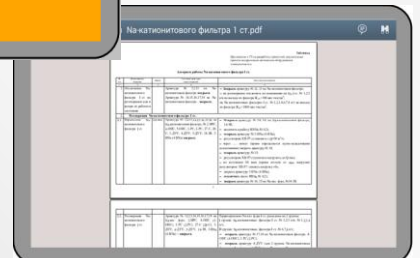
Режим «Справка» предназначен для предоставления нормативно-справочной информации.



Выбор режима



Выбор справки



Содержание справки