

## Функциональные характеристики ПО

При помощи ПО ПН- Контроль осуществляется сбор информации о состоянии оборудования, не охваченного автоматическими системами измерения и контроля (на оборудовании с наличием таких систем – осуществляется контроль состояния самих систем), занесение результатов контроля в единую базу (вместо записи в бумажном журнале). Оператор-обходчик получает заранее разработанные с необходимым интервалом и критериями контроля маршрут и задачи (операции контроля), а в случае негативного исхода контроля (наличия замечаний) получает из системы «оперативное действие» - алгоритм действий по устранению или минимизации последствий этих замечаний.

Прибор-маршрутизатор с установленным программным обеспечением максимально прост в обращении, мобилен, позволяет фиксировать проблему при помощи фото- и видео- документов, просматривать заранее привязанные к объекту чертежи, схемы, инструкции и др. документы. Прибор дает возможность не только самому обходчику находиться непосредственно на объекте в момент контроля, но и через идентификацию на объекте при помощи NFC-модуля - руководителю контролировать наличие обходчика на месте контроля и время выполнения операций по конкретному объекту. Прибор имеет встроенную функцию мобильной связи, необходимую степень защиты от взлома и нецелевого использования, обладает ударо-, пыле- и влаго- защитными свойствами.

Проходящую через маршрутизатор информацию инженер может оперативно получать при помощи встроенного сервиса отправки сообщений (sms, e-mail, messengers), а также анализировать при помощи отчетов основной программы с удобными средствами сортировки и фильтрации данных.