



**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**  
**СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПЕРСОНАЛА**  
**MIRAX ST**  
(ПО «Миракс СТ»)

**ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Изготовитель: ООО «Миракс»**  
617764, Пермский край, г. Чайковский,  
ул. Ленина, д.61А  
Телефон: +7 (342) 259-88-55  
<https://mirax-safety.com/ru/>  
Эл.почта: [info@mirax-safety.com](mailto:info@mirax-safety.com)

Программное обеспечение Mirax ST предназначено для получения оперативной информации о местоположении, состоянии сотрудников и контроля воздуха рабочей зоны при проведении огневых, газоопасных и ремонтных работ, а также последующей аналитической и статистической обработки накопленных данных.

В функции ПО входит:

а) Вычисление местоположения сотрудников по данным, передаваемым находящимися при них беспроводными переговорно-поисковыми устройствами (БППУ).

б) Визуализация местоположения сотрудников на картах и схемах предприятий в целях мониторинга.

в) Сбор и визуализация показаний встроенных в БППУ датчиков, а также внешних датчиков, показания которых аккумулирует и передаёт БППУ, в том числе контроль физического состояния сотрудников, фиксация падений и сигналов SOS, передаваемых с БППУ.

г) Связь поста дистанционного контроля с сотрудниками посредством коротких текстовых сообщений;

г) Обеспечение сохранения накопленных данных в базах данных для последующего анализа и обобщения.

д) Построение треков сотрудников и составление различных аналитических отчётов по накопленным данным.

е) Анализ газового состава воздуха рабочей зоны и сигнализация о превышении пороговых уровней.

ж) Определение параметров окружающей среды: индекса качества воздуха, температуры, влажности, барометрического давления.