

ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

Основные характеристики и преимущества

ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Радиостанции для обеспечения повышенной безопасности пользователей

Радиостанции используются в качестве важных средств обеспечения безопасности и рассматриваются многими компаниями как обязательный компонент индивидуальных средств защиты на рабочем месте. Во многих случаях предприятия и организации начинают вкладывать средства в оборудование систем радиосвязи в рамках своих планов по обеспечению безопасности только после того, как на рабочей площадке возникнет чрезвычайная ситуация или произойдет серьезный несчастный случай. Будьте предусмотрительны! Учитесь у других и не ждите, пока произойдет какая-нибудь катастрофа или смертельный случай – внедряйте у себя программу использования средств радиосвязи для обеспечения безопасности.

Воспользуйтесь преимуществом функциональных возможностей радиостанций Vertex Standard. Компания Vertex Standard уделяет особое внимание созданию встроенных приложений, направленных на обеспечение безопасности. Поэтому все радиостанции Vertex Standard оснащены функциями безопасности для обеспечения защиты своих пользователей.

Экстренный вызов

Программы обеспечения безопасности на промышленных и коммерческих объектах требуют готовности к любым чрезвычайным ситуациям, что предусматривает возможность незамедлительной отправки сигнала о помощи. Функция экстренного вызова запрограммирована вашим дилером и предназначена для передачи уведомления о чрезвычайной ситуации по специально зарезервированному каналу. Простое нажатие кнопки приведет к тому, что радиостанция подаст сигнал тревоги, чтобы другие, получив этот сигнал, могли начать действовать при возникновении чрезвычайной ситуации.



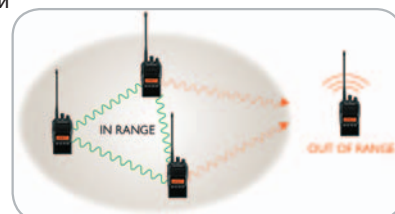
Специальная программируемая кнопка экстренного вызова

Функция «Одинокий работник»

Диспетчеры могут следить за безопасностью рабочих, находящихся в изолированных зонах и работающих в одиночку, используя функцию «Одинокий работник» (Lone Worker). В том случае, если при настройке функция «Одинокий работник» была активирована, рабочий может отмечаться у диспетчера, нажимая кнопку РТТ через заданные интервалы времени для того, чтобы подтвердить, что он работает, и с точки зрения безопасности у него все в порядке. Если рабочий не нажмет кнопку РТТ в заданный момент времени, то радиостанция перейдет в режим «экстренной связи» и передаст сигнал тревоги, чтобы сообщить о том, что нужна помощь.

Транспондер с автоматическим определением зоны радиовидимости (ARTS™)

Когда необходим постоянный контакт и перманентное оповещение о состоянии канала связи, используется уникальная система ARTS, разработанная компанией Vertex Standard. Если функция ARTS активирована, пользователь будет проинформирован о том, что он находится вне зоны радиовидимости другой радиостанции, оснащенной идентичной функцией. При этом не требуется строить предположений относительно того, находитесь ли вы в этой зоне или нет. До тех пор пока у всех радиостанций функция ARTS будет активирована, вы будете немедленно проинформированы о нахождении за пределами дальности связи.



Функция «Упавший человек»

Если требуется обеспечить дополнительные меры безопасности, можно использовать функцию «Упавший человек» (Man Down), которая предназначена для обеспечения безопасности пользователя путем контроля положения его тела (горизонтальное или вертикальное) и степени передвижения. Для того, чтобы оба положения не распознавались как одинаковые, датчик «Упавший человек» программируется так, чтобы можно было регулировать установочные значения в соответствии с конкретным пользователем. В том случае, если пользователь получит травму или потеряет сознание, датчик «Упавший человек» подаст сигнал пользователю произвести регулировку радиостанции. Если пользователь будет не в состоянии выполнить эту регулировку, то радиостанция передаст сигнал тревоги.



Радиостанции, созданные для обеспечения максимальной производительности и сокращения затрат

Инвестируйте в безопасность рабочих, приобретая радиостанции компании Vertex Standard.

Функции безопасности

	Экстренный вызов	Функция «Одинокий работник» (Lone Worker)	Система ARTS	Функция «Упавший человек» (Man Down)
Носимые радиостанции				
VX-231	•	•	•	
Серия VX-350	•	•	•	
Серия VX-410/420	•	•	•	
Серия VX-450	•	•	•	•
Серия VX-820	•	•	•	
Серия VX-920	•	•	•	
Возимые радиостанции				
Серия VX-2100/2200	•	•	•	
Серия VX-4100/4200	•	•	•	
Серия VX-4500/4600	•	•	•	•
VX-5500	•		•	

Более подробную информацию см. на сайте: www.vertex-standard-emea.com/ru/