

A firefighter wearing a yellow helmet and a dark jacket with reflective yellow stripes is looking down at a rugged handheld device. The device has a screen displaying a grid of data and several buttons. The background shows a yellow surface and some greenery.

НОВИНКА

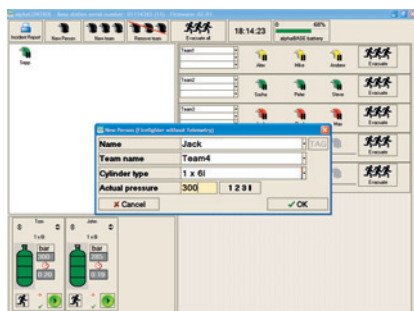
Программное обеспечение *alphaCONTROL*

[Надежное наблюдение и протоколирование операций]

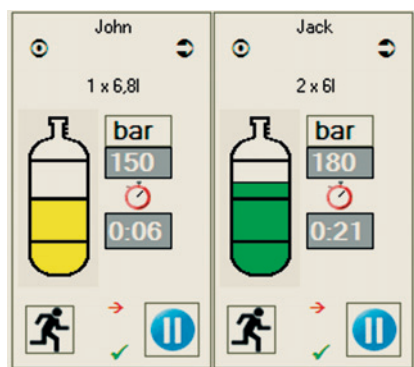
Программное обеспечение MSA *alphaCONTROL* значительно улучшает систему учета операций по борьбе с огнем при крайней простоте использования.

alphaCONTROL – это полная замена обычных досок учета. Сохраняются все детали классической системы учета.

Наблюдение за количеством сжатого воздуха у отдельных членов команды обеспечивает более высокий уровень безопасности. Также протоколирование становится более надежным и эффективным.



Введение в систему



Различные баллоны

[Надежное и гибкое наблюдение]

В сложной обстановке боец противопожарной команды должен полагаться на Изолирующий Дыхательный Аппарат [ИДА], а также на командира операции, который руководит всеми действиями. Командир операции должен быть хорошо информирован о статусе его подчиненных.

В программном обеспечении *alphaCONTROL* каждый боец представлен иконкой в виде шлема с индивидуальными «песочными часами». Команды с различными наборами баллонов могут быть объединены на едином мониторе, где будет отображаться время начала и ожидаемое время работы для каждого индивидуально.

Различные конфигурации баллонов точно моделируются с учетом номинального начального давления, падения давления за секунду или порогом срабатывания тревоги по давлению. Также может быть создана индивидуальная специфичная программа расхода, например для ИДА длительного действия.

[Простота применения]

Новый боец может быть введен в систему либо набором имени, либо быстрым выбором новоприбывших из уже существующей базы данных. Возможно использование электронного ключа *alphaTAG*, ускоряющего процесс регистрации.

Выбирается конфигурация баллонов и человек приписывается к команде. В момент, когда человек начинает дышать через аппарат, активируется кнопка старта, которая запускает отсчет в программном обеспечении. Оставшееся время работы отсчитывается ежесекундно после разворачивания, отображаемое давление уменьшается ежесекундно на значение, относящееся к выбранной конфигурации баллонов.

Значение давления может быть обновлено с оценочного на докладываемое по голосовому радио. Оставшееся время работы автоматически подстраивается под новое остаточное давление. Если давление у одного из бойцов достигает порога тревоги, открывается окно тревоги, в котором указаны его имя, команда и время.



[Особенности и Плюсы]

- Полная замена досок учета → Все детали классической системы учета сохранены
- Ясное отображение состояния команды → Дополнительная помощь командиру операции
- Различные типы баллонов и пороги тревоги могут быть выставлены индивидуально → Надежное и гибкое наблюдение
- Документация создается одним нажатием мыши → Легкое, но надежное функционирование
- Опция *alphaTAG* – электронный ключ → Ускорение записи данных персонала надежным путём
- Опция *xplore TABLET PC* → Прочный и компактный, для любых ситуаций
- Простая система с возможностью дооснащения → Малые капиталовложения

[Эффективное наблюдение]

Один человек может наблюдать до восьми команд одновременно благодаря разделению экрана на обзор звеньев с основными параметрами и секции для получения детальной информации по отдельной команде. Все тревоги [например, по давлению и остающемуся времени работы] отображаются в виде открывающихся окон и, по желанию, звуковых сигналов из колонок компьютера.

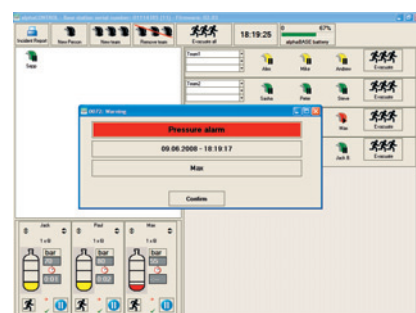
[Надежные отчеты]

После операции отчеты могут быть созданы одним нажатием мыши. Пользователь может анализировать задокументированную информацию в соответствии с индивидуальной необходимостью. Может отображаться персональная кривая давления, равно как и общие и персональные файлы протокола. В этих протоколах записана каждая деталь. База данных обладает высоким уровнем безопасности, включая различные права пользователей, для обеспечения чистоты и точности вводимой информации для отчетности.

[Опциональное оборудование]

alphaTAG, – электронный ключ, может быть запрограммирован именем, отвечающей станцией, постом или транспортным средством с помощью коробки *TAGwriter* и модуля программного обеспечения. После этого *alphaTAG* является персональным устройством, которое используется для быстрого ввода бойцов в систему при операции.

xplore TABLET PC – это конечный прибор в обработке информации во время операции. Прочный корпус протестирован в соответствии с IP67 [водостойкость]. С экраном высокого разрешения *xplore TABLET PC* может применяться при любой освещенности, включая прямые солнечные лучи.



Тревога по низкому остатку воздуха

SCBA protocol per person

Subsidiary Fire Services

John

Incident No. 2010-253

SCBA Incidents: 2010-253

Context: Start accounting Incident end Duration Pressure count/drops

Date	Time	Message	Pressure
09-04-2010	17:53:01	Begin accounting	205
09-04-2010	17:53:01	Join Team: Team7 Post 1	205
09-04-2010	17:53:04	Join Team: Team7 Post 2	205
09-04-2010	17:54:02	Breathing simulation started	205
09-04-2010	17:54:10	Breathing simulation stopped	205
09-04-2010	17:54:10	Join Team: Team7 Post 3	205

Отчет

[Модульное усовершенствование]

alphaCONTROL – это один из модулей всесторонней системы решений программного обеспечения TecBOS для всех секторов управления в общественной и индивидуальной безопасности.

Система *alphaCONTROL* может быть легко расширена при росте ваших нужд и задач. Различные модульные и беспроводные компоненты могут быть интегрированы индивидуально для повышения безопасности ваших операций и производительности по необходимости. Следующий шаг интегрирует функции персонального наблюдения, данные о давлении и тревогу неподвижности с помощью *alphaSCOUT*. Это можно расширить включением в систему основанных на радиосвязи телеметрических наблюдений в режиме реального времени и сигналов эвакуации.

За более подробной информацией, пожалуйста, обратитесь к брошюре Персональная Сеть *alpha*.



TAGwriter



alphaTAG

[Технические характеристики]

Требования к системе	<i>alphaCONTROL</i> работает на стандартном ПК, предпочтительно с операционной системой Windows XP
База данных	SQL [Firebird], безопасная
Язык ПО	Английский, французский, немецкий, голландский, итальянский, русский, китайский
<i>alphaTAG</i> 'и	Хранение любых 18 символов

[Информация для заказа]

10072272	Программное обеспечение <i>alphaCONTROL</i>
10065873	<i>alphaTAG</i> [набор из 5 штук]
10071717	Этикетки для <i>alphaTAG</i> [10 листов по 42 этикетки]
10065875	TAGwriter [включая кабель USB]
10068805	<i>xplore TABLET PC</i>



xplore TABLET PC

Контактная информация

Головной офис по
Восточной Европе
MSA Safety Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 5a
05-090 Raszyn k/Warszawy
Poland
Tel. +48 [22] 711-50 33
Fax +48 [22] 711-50 19
E-mail mee@msa-europe.com
<http://www.msa-europe.com>

MSA Россия
Ленинский проспект 2
эт. 9, офис 14
119049 Москва
Россия
Тел. +7 [495] 544 93 89
Факс +7 [495] 544 93 90
E-mail msa-russia@msa-europe.com
<http://www.msa-russia.ru>

Мы оставляем за собой право
на технические изменения
ID 50-200.2 RU/00/01.09/pdf