

Impact

Семейство портативных многогазовых мониторов Impact предназначено для одновременного контроля и отображения до 4-х газов, включая горючий газ, кислород и 2-х токсичных газов. Сенсоры размещаются в картридже, оснащенном разъемом.

Яркая световая сигнализация и мощный звуковой сигнал в аварийном режиме в сочетании с периодическим миганием зеленого светодиода и коротким звуковым сигналом создает уверенность в надежной работе прибора. Кроме того, Impact оснащен большим дисплеем с подсветкой и «дружественным» меню.

Прибор **Impact Pro** также включает Safelink, которая позволяет подключать два прибора вместе. Прибор, размещенный у входа в ограниченное пространство, постоянно связан с прибором, размещенным в рабочей зоне. Первый прибор конфигурируется как «Оператор», а другой автоматически распознается как «Рабочий», при этом ни один из приборов не может быть отключен. «Оператор» через определенные интервалы времени посылает запросы «Рабочему», который должен отвечать нажатием любой кнопки своего прибора. При отсутствии ответа в обоих приборах включается аварийная сигнализация.

Устройство для калибровки **Enforcer** применяется для легкой перекалибровки приборов Impact с сенсорами кислорода, горючих газов, окиси углерода и сероводорода в соответствии с требованиями безопасности менее, чем за 2 минуты.

Устройство оснащается цилиндром со смесью газов (CO — 100 ppm, H₂S — 40 ppm, CH₄ — 2.5 %, O₂ — 15 %, вес — 0.44 кг, размер: 80x240 мм, максимальное давление — 34 бар), рассчитанным примерно на проведение 200 калибровок. Корпус устройства выполнен из стеклопластика, имеет габариты 170x145x560 мм и весит 1,34 кг.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Перезаряжаемые NiMH батареи
- Заменяемый блок сухих батареек
- Базовый прибор (с зарядным устройством и интерфейсным устройством)
- Адаптер для подключения к сети
- Защитный чехол
- Регистратор событий
- Руководство по эксплуатации и программный пакет для конфигурирования на ПК
- Кабель связи с ПК
- Краткое руководство
- Клип для ношения на ремне
- Ремешки для ношения
- Вибратор аварийного режима (только для Impact Pro)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (ОПЦИИ):

- Встроенный насос
- Регистратор данных и времени событий
- Устройство для калибровки Enforcer
- Ручной аспиратор
- Шланг для отбора проб
- Пробоотборник длиной 1 м
- Шаровой поплавков со встроенным фильтром
- Наушник
- Зарядное устройство для автомобиля
- Зажим
- Зарядное устройство на 3 прибора
- Полевой корпус



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОКАНАЛЬНЫХ МОНИТОРОВ IMPACT

Назначение	портативный многогазовый монитор (до 4-х опасных газов) для защиты персонала в рабочей зоне	
Принцип измерения	горючие газы: пеллистор кислород и токсичные газы: электрохимический	
Конструкция	ударопрочный пластик, антистатичный по EN50014	
Размеры	49x84x136 мм	
Вес	520 г с перезаряжаемой батареей и насосом	
Степень защиты	прибор IP65, картридж IP54	
Рабочая температура	от -20°C до +55°C	
Температура хранения	прибор	от -40°C до +80°C
	картридж	от -10°C до +30°C
Влажность	от 20 до 90% отн.	
Звуковая сигнализация	в нормальном режиме — периодический звуковой сигнал в аварийном режиме — непрерывный, 85 дБ на расстояние 1 м	
Визуальная сигнализация	в нормальном режиме — периодическое мигание зеленого светодиода в аварийном режиме — красный светодиод.	
Характеристика перезаряжаемой батарейки	перезаряжаемая NiMH, время работы более 12 ч (время зарядки 4 ч)	
Характеристика сухого элемента	время работы до замены более 20 ч	
Опция: насос для отбора проб	0.5 л/мин. на расстояние более 20 м при использовании шланга с внутренним диаметром 4 мм. Автоматическая система запуска и остановки	
Маркировка для опасных зон	CENELEC (ATEX) EEx ia d IIC T4	

Газы	Диапазон	Время отклика (Т 90), с	Повторяемость	Impact	Impact Pro
Горючий газ	0-100%НПВ	< 10	±3% НПВ	•	•
Кислород	0-25% объем	< 10	±0.3% объем.	•	•
Окись углерода	0-500 ppm	< 30	±12.5 ppm	•	•
Сероводород	0-50 ppm	< 30	±2.5 ppm	•	•
Двуокись серы	0-20 ppm	< 60	±1 ppm		•
Хлор	0-10 ppm	< 60	±0.5 ppm		•
Двуокись хлора	0-5 ppm	< 60	±0.2 ppm		•
Двуокись азота	0-20 ppm	< 60	±1 ppm		•
Аммиак	0-100 ppm	< 90	±5 ppm		•
Углекислый газ	0-3% объем	< 150	±0.2% объем.		•



Официальный дистрибьютор

**Используйте наш опыт и мы подберем
решение, отвечающее Вашим требованиям**

105077, Москва, Средняя Первомайская, 23/9
Телефон:(095)461-0506, 504-4057, 504-4058
Телефон/Факс:(095) 504-4059
info@promtex.ru

www.promtex.ru