

# DELTA+ 90 XFA / DELTA 90 SFA

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРИ СВАРКЕ В РАБОЧИХ  
ЗОНАХ, ТРЕБУЮЩИХ НОШЕНИЯ КАСКИ



## DELTA+ 90 XFA / DELTA 90 SFA



### ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПРИ СВАРКЕ В РАБОЧИХ ЗОНАХ, ТРЕБУЮЩИХ НОШЕНИЯ КАСКИ

Модели Delta 90 SFA и Delta+ 90 XFA обеспечивают защиту головы сварщика и производственного персонала в тяжелых условиях, например на судостроительных верфях, на предприятиях тяжелой промышленности, в шахтах и на строительных площадках.

Респираторные системы Delta подают чистый воздух для дыхания к лицу сварщика от блока фильтрации с питанием от литий-ионного аккумулятора или имеющегося на месте проведения работ источника воздуха для дыхания. Регулируемое лицевое уплотнение и конструкция, предусматривающая работу с избыточным давлением, создает комфортную зону дыхания, соответствующую требованиям класса TH2 европейских стандартов, что гарантирует, что 98 % загрязненного воздуха остается за пределами зоны дыхания.



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Комплексная защита головы,  
лица и органов дыхания  
сварщиков и монтажников.



### ИДЕАЛЬНЫЙ ОБЗОР

Удобный откидывающийся  
защитный щиток обеспечивает  
идеальный обзор.

---

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Каска для тяжелых условий эксплуатации и сварочный щиток.
- Комплекты с блоком фильтрации с питанием от литий-ионного аккумулятора или системой подачи воздуха по магистрали воздуха для дыхания
- Поддержание избыточного давления позволяет легко дышать
- Крепление для высококачественных защитных наушников (по заказу)
- Сертификация на соответствие требованиям стандартов EN 397, EN 175 B, AS/NZS 1801 и AS/NZS 1337.1
- Автоматический светофильтр SA 47 со степенью затемнения 9–13 (SFA)
- Автоматический светофильтр XA 47 со степенью затемнения 5/ 9–13/ 14–15 (XFA)
- Вас всегда защитит большой прозрачный противоударный щиток (XFA)



## ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



### Delta+ 90 XFA

Сварочная маска Delta+ 90 XFA, автоматический светофильтр XA 47, воздушный шланг, блок FA Flow Control, литий-ионный аккумулятор с зарядным устройством, расходомер, поясной ремень.



### Delta 90 SFA

Сварочная маска Delta 90 SFA, автоматический светофильтр SA 47, блок FA Flow Control, воздушный шланг, литий-ионный аккумулятор и зарядное устройство, расходомер, поясной ремень.



### Delta+ 90 XFA Airline

Сварочная маска Delta+ 90 XFA, автоматический светофильтр XA 47, блок FA Pressure Flow Control, расходомер, ремень для FA Pressure Flow Control, щиток для шлифовки.



### Delta 90 SFA Airline

Сварочная маска Delta 90 SFA, автоматический светофильтр SA 47, блок FA Pressure Flow Control, расходомер, ремень для FA Pressure Flow Control.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### XA 47

Автоматический сварочный светофильтр с технологией автоматического затемнения LiFE+ Color обеспечивает повышенную четкость обзора. Регулировка степени затемнения: 5, 8, 9–13 и 14, 15.



### SA 60B

Автоматически затемняющийся сварочный светофильтр имеет большую область обзора 100 x 60 мм и использует технологию автоматического затемнения LiFE+ Color, что обеспечивает повышенную четкость обзора. Регулировка степени затемнения: 5, 9–13.



### FA Flow Control

FA Flow Control представляет собой блок фильтрации с аккумуляторным питанием и регулируемым расходом воздуха в диапазоне от 140 до 210 л/мин. FA Flow Control с питанием от литий-ионного аккумулятора защищает от твердых частиц, которые образуются при сварке и производственных операциях, и обеспечивает большую свободу перемещения и защиту органов дыхания.



### FA Pressure Flow Control

Система FA Pressure Flow Control обеспечивает простое и надежное регулирование и мониторинг расхода воздуха для касок Delta и Delta+ с респираторами с подачей воздуха от магистрали. Клапан-регулятор воздуха, устанавливаемый на пояском ремне, обеспечивает простое регулирование подачи воздуха в зону дыхания и является идеальным и экономически эффективным решением для стационарных рабочих постов и областей применения, не требующих большой свободы перемещения.



### Ear defenders

На модели Delta и Delta+ можно установить дополнительные высококачественные защитные наушники.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Delta+ 90 XFA

|  |   |
|--|---|
| Код оборудования   | 9873320                                       |
| Масса  | 1103 г  |
| Рабочая температура  | -5...+55 °С при относительной влажности <80 % |
| EN 175   | В   |
| EN 12941   | ТН2   |
| AS/NZS 1716;   | Р1  |
| Сварочный светофильтр  | ХА 47   |
| Размер поля зрения   | 97 x 47 мм                                    |
| Размер светофильтра  | 110 x 90 мм                                   |
| Диапазон затемнения  | 9–15  |
| Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра | 4   |
| Время переключения автоматически затемняющегося светофильтра   | 0,1<br>0,1                                    |
| LiFE+ Color (да/нет)   | Да  |
| Функция шлифовки (да/нет)                                      | Да  |
| Респиратор с принудительной подачей воздуха                    | FA Flow Control                               |



## Delta 90 SFA

|  |   |
|--|---|
| Код оборудования   | 9873310                                       |
| Масса  | 634 г   |
| Рабочая температура  | -5...+55 °С при относительной влажности <80 % |
| EN 175   | B   |
| EN 12941   | TH2   |
| AS/NZS 1716;   | P1  |
| Сварочный светофильтр  | SA 47   |
| Размер поля зрения   | 97 x 47 мм                                    |
| Размер светофильтра  | 110 x 90 мм                                   |
| Диапазон затемнения  | 9–13  |
| Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра | 4   |
| LiFE+ Color (да/нет)   | Нет   |
| Функция шлифовки (да/нет)                                      | Да  |
| Респиратор с принудительной подачей воздуха                    | FA Flow Control                               |

## Delta+ 90 XFA Airline

|  |   |
|--|---|
| Код оборудования   | 9873321                                       |
| Масса  | 1103 г  |
| Рабочая температура  | -5...+55 °С при относительной влажности <80 % |
| EN 175   | B   |
| Сварочный светофильтр  | XA 47   |
| Размер поля зрения   | 97 x 47 мм                                    |
| Размер светофильтра  | 110 x 90 мм                                   |
| Диапазон затемнения  | 9–15  |
| Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра | 4   |
| Время переключения автоматически затемняющегося светофильтра   | 0,1   |
| LiFE+ Color (да/нет)   | Да  |
| Функция шлифовки (да/нет)                                      | Да  |
| Регулятор подачи воздуха                                       | FA Pressure Flow Control                      |



## Delta 90 SFA Airline

|  |   |
|--|---|
| Код оборудования   | 9873311                                       |
| Масса  | 918 г   |
| Рабочая температура  | -5...+55 °C при относительной влажности <80 % |
| EN 175   | B   |
| Сварочный светофильтр  | SA 47   |
| Размер поля зрения   | 97 x 47 мм                                    |
| Размер светофильтра  | 110 x 90 мм                                   |
| Диапазон затемнения  | 9–13  |
| Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра | 4   |
| Время переключения автоматически затемняющегося светофильтра   | 0,1   |
| LiFE+ Color (да/нет)   | Нет   |
| Функция шлифовки (да/нет)                                      | Да  |
| Регулятор подачи воздуха                                       | FA Pressure Flow Control                      |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### SA 60B

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Код оборудования | SP9873064 |
|------------------|-----------|

### FA Flow Control

|  |             |
|--|-------------|
| Рекомендуемый диапазон температур            | 10...40 °C  |
| Масса  | 980 g       |
| Минимальный расход воздуха                   | 140 l/min   |
| Максимальный расход воздуха                  | 210 l/min   |
| Тип аккумулятора                             | Li-ion      |
| Время зарядки аккумулятора (80 %)            | 4 - 5 hours |
| Срок службы аккумулятора (циклы перезарядки) | 500         |

### FA Pressure Flow Control

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Рекомендуемый диапазон температур | 10...60 °C     |
| Масса блока                       | 250 g          |
| Давление питающего воздуха        | 300 - 1000 kPa |
| Минимальный расход воздуха        | 170 l/min      |
| Максимальный расход воздуха       | 400 l/min      |

### Ear defenders

|                  |         |
|------------------|---------|
| Код оборудования | W007517 |
|------------------|---------|



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Kemppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

