

# 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 60B 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 60B, 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 60B, 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	P1
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
ADF Классификация ЕС	1/1/1/2
Время переключения автоматически затемняющегося светофильтра	0,1 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 °C при относительной влажности <80 %
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Сварочный светофильтр	SA 60B
Размер поля зрения	97 x 47 мм
Размер светофильтра	110 x 90 мм
Диапазон затемнения	9–13
Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра	4
ADF Классификация ЕС	1/1/1/1
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 °C 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
ADF Классификация ЕС	1/1/1/2
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 60B
Размер поля зрения	97 x 47 мм
Размер светофильтра	110 x 90 мм
Диапазон затемнения	9–13
Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра	4
ADF Классификация ЕС	1/1/1/1
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** — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi предоставляет инновационные продукты, цифровые решения и услуги для профессионалов — от промышленных сварочных компаний до индивидуальных подрядчиков. Нашим руководящим принципом является удобство использования и надежность продукции. Благодаря партнерской сети, охватывающей более 70 стран мира, мы учитываем особенности работы в каждом регионе. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

