

# BETA XFA/SFA/PFA

СВАРОЧНЫЙ РЕСПИРАТОР ПРЕДЛАГАЕТ КОМФОРТ И  
ЗАЩИТЫ ПРИ НИЗКОМ ВЕСЕ





## BETA XFA/SFA/PFA



### СВАРОЧНЫЙ РЕСПИРАТОР ПРЕДЛАГАЕТ КОМФОРТ И ЗАЩИТЫ ПРИ НИЗКОМ ВЕСЕ

В НОВЫЕ улучшенные респираторы Beta серии e подается прохладный и чистый воздух для дыхания от блока фильтрации PFU 210e с аккумуляторным питанием, который обеспечивает оптимальную свободу перемещения по рабочей зоне, или по магистрали от источника воздуха для дыхания, расход которого регулирует RSA 230.

Несмотря на то, что подключение к RSA230 в определенной степени ограничивает свободу перемещения, решения с подачей воздуха по магистрали подходят для условий, в которых сварочные газы и защитный газ могут накапливаться и вытеснять кислород из воздуха для дыхания.

Модели сварочных респираторов Beta PFA/SFA/XFA сертифицированы для максимального коэффициента проникновения 2 % и при использовании совместно с блоком фильтрации PFU 210e могут применяться с комбинированными фильтрами для твердых частиц и газов.



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### НЕЗАТРУДНИТЕЛЬНОЕ ДЫХАНИЕ

Поддержание избыточного давления позволяет легко дышать и не допускает проникновения дыма и паров, образующихся при сварке.



### ЧИСТЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ДЫХАНИЯ

Высокоэффективные фильтры задерживают не менее 98 % взвешенных частиц.



### БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Превосходная защита для процессов сварки, прихватывания, резки, шлифования и контроля

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Модели респираторов Beta e90 PFA/SFA/XFA
- Для сварки, прихватки, шлифовки, резки, контроля
- Модели респираторов с аккумуляторным питанием или с подачей воздуха по магистрали
- Модель XFA оснащена автоматическим светофильтром LiFE+ Color со степенями затемнения 14 и 15
- Модель SFA оснащена автоматическим светофильтром LiFE+ Color со степенями затемнения 9–13
- EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 и AS/NZS 1716
- Опциональный газовый фильтр A1B1E1
- Быстрозаряжаемые аккумуляторы респираторов с принудительной подачей воздуха
- Кожаный ремень и металлическая пряжка
- Сварочный респиратор с небольшим весом — Beta e90P PFA с лицевым уплотнением весит всего 650 г
- Удобный головной бандаж
- Дополнительные увеличительные линзы



## ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



### Beta e90 PFA

Комплекты респираторов с принудительной подачей воздуха класса TH2 с решениями для фильтрации как твердых частиц, так и газа. В комплект входит сварочная маска Beta e90 PFA, пассивный светофильтр с затемнением 11, респиратор PFU 210e с принудительной подачей воздуха, воздушный шланг, предварительный фильтр, фильтр твердых частиц, аккумулятор емкостью 3,2 А·ч, зарядное устройство для аккумулятора, расходомер, кожаный ремень с набивкой.



### Beta e90 SFA

Комплекты респираторов с принудительной подачей воздуха класса TH2 с решениями для фильтрации как твердых частиц, так и газа. В комплект входит сварочная маска Beta e90 SFA, автоматически затемняющийся светофильтр SA 60B, респиратор PFU 210e с принудительной подачей воздуха, воздушный шланг, предварительный фильтр, фильтр твердых частиц, аккумулятор емкостью 3,2 А·ч, зарядное устройство для аккумулятора, расходомер, кожаный ремень с набивкой.



### Beta e90 XFA

Комплекты респираторов с принудительной подачей воздуха класса TH2 с решениями для фильтрации как твердых частиц, так и газа. В комплект входит сварочная маска Beta e90 XFA, автоматически затемняющийся светофильтр XA 47, респиратор PFU 210e с принудительной подачей воздуха, воздушный шланг, предварительный фильтр, фильтр твердых частиц, аккумулятор емкостью 3,2 А·ч, зарядное устройство для аккумулятора, расходомер, кожаный ремень с набивкой.



### Beta e90 PFA Airline

Сварочные респираторы для подключения к источнику воздуха для дыхания. В комплект входит сварочная маска Beta e90 PFA, пассивный светофильтр, регулятор подачи воздуха RSA 230, воздушный шланг и адаптер воздушного шланга для RSA 230, расходомер, кожаный ремень с набивкой.



### Beta e90 XFA Airline

Сварочные респираторы для подключения к источнику воздуха для дыхания. В комплект входит сварочная маска Beta e90 XFA, автоматически затемняющийся светофильтр XA 47, регулятор подачи воздуха RSA 230, воздушный шланг и адаптер воздушного шланга для RSA 230, расходомер, кожаный ремень с набивкой.



### Beta e90 SFA Airline

Сварочные респираторы для подключения к источнику воздуха для дыхания. В комплект входит сварочная маска Beta e90 SFA, автоматически затемняющийся светофильтр SA 60B, регулятор подачи воздуха RSA 230, воздушный шланг и адаптер воздушного шланга для RSA 230, расходомер, кожаный ремень с набивкой.





## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### Beta Art e90 SFA

Специальная версия популярных сварочных масок Beta серии e. Выберите один из двух уникальных вариантов дизайна: «Лес» отображает детали красивой северной сосны, а «Лед» – неповторимые детали морозного скандинавского пейзажа. Добавьте уникальный внешний вид сварочной маски Beta Art e90 SFA к своей системе подачи свежего воздуха Beta, чтобы обеспечить защиту органов дыхания уровня TH2 и лучшую в своем классе защиту глаз благодаря автоматически затемняющемуся сварочному защитному стеклу SA 60B.



### PFU 210e

Надежная и долговечная модель PFU 210e позволяет выбирать скорость вентилятора (160 л/мин или 210 л/мин), оснащена индикаторами состояния аккумулятора и фильтра; для этой модели можно выбрать стандартные аккумуляторы или аккумуляторы для тяжелых условий эксплуатации.



### PFU 210e

Для респиратора PFU 210e предлагаются следующие фильтры: искроуловитель, предварительный фильтр, фильтр твердых частиц, фильтр, поглощающий запахи, и газовый фильтр. Более подробная информация о фильтрах Кетрри и о том, как их заказать, приведена в каталоге продукции для обеспечения безопасности.



### RSA 230

Носимый на поясе регулятор подачи воздуха из магистрали. Он позволяет регулировать подачу воздуха к сварочным респираторным маскам с тканевым лицевым уплотнением и поставляется с моделями Gamma и Beta с подачей воздуха. В нем предусмотрен сменный шумоподавитель, снижающий уровень шума от потока воздуха.



### Multicharger MC-6 for PFU210e batteries



### 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.



### 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.



### Leather welding bib

Дополнительная интегрированная защита шеи для моделей Alfa и Beta серии e. Кнопки-застежки облегчают снятие и установку.



### Universal leather neck protector

Универсальная кожаная защита шеи, которая обеспечивает защиту шеи и плеч от брызг металла при сварке и шлифовке, может применяться со всеми средствами индивидуальной защиты Kemppi и другими имеющимися на рынке средствами индивидуальной защиты для сварки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Beta e90 PFA

Код оборудования	P0701
Масса	650 г
Рабочая температура	-5 ... +55 °C при относительной влажности <80 %
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Сварочный светофильтр	Пассивный
Размер поля зрения	100 x 78 мм
Размер светофильтра	110 x 90 мм
Диапазон затемнения	11
LiFE+ Color (да/нет)	Нет
Функция шлифовки (да/нет)	Нет
Респиратор с принудительной подачей воздуха	PFU 210e



## Beta e90 SFA

Код оборудования	P0706
Масса	680 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	100 x 60 мм
Размер светофильтра	110 x 90 мм
Диапазон затемнения	9–13
Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра	3,5
ADF Классификация ЕС	1/1/1/1
Время переключения автоматически затемняющегося светофильтра	0,1 мс
LiFE+ Color (да/нет)	Да
Функция шлифовки (да/нет)	Да
Респиратор с принудительной подачей воздуха	PFU 210e

## Beta e90 XFA

Код оборудования	P0711
Масса	700 г
Рабочая температура	-5 ... +55 °C при относительной влажности <80 %
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
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 мс
LiFE+ Color (да/нет)	Да
Функция шлифовки (да/нет)	Да
Респиратор с принудительной подачей воздуха	PFU 210e



## Beta e90 PFA Airline

Код оборудования	9873031
Масса	650 г
Рабочая температура	-5 ... +55 °С при относительной влажности <80 %
EN 175	В
Сварочный светофильтр	Пассивный
Размер поля зрения	100 x 78 мм
Размер светофильтра	110 x 90 мм
Диапазон затемнения	11
LiFE+ Color (да/нет)	Нет
Функция шлифовки (да/нет)	Нет
Регулятор подачи воздуха	RSA 230

## Beta e90 XFA Airline

Код оборудования	9873037
Масса	700 г
Рабочая температура	-5 ... +55 °С при относительной влажности <80 %
EN 175	В
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 мс
LiFE+ Color (да/нет)	Да
Функция шлифовки (да/нет)	Да
Регулятор подачи воздуха	RSA 230



## Beta e90 SFA Airline

Код оборудования	9873033
Масса	680 г
Рабочая температура	-5 ... +55 °C при относительной влажности <80 %
EN 175	B
Сварочный светофильтр	SA 60B
Размер поля зрения	100 x 60 мм
Размер светофильтра	110 x 90 мм
Диапазон затемнения	9-13
Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра	3,5
ADF Классификация ЕС	1/1/1/1
Время переключения автоматически затемняющегося светофильтра	0,1 мс
LiFE+ Color (да/нет)	Да
Функция шлифовки (да/нет)	Да
Регулятор подачи воздуха	RSA 230

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Beta Art e90 SFA

Код оборудования	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Рабочая температура	-5 ... +55 °C при относительной влажности <80 %
EN 175	B
Сварочный светофильтр	SA 60B
Размер поля зрения	100 x 60 мм
Размер светофильтра	110 x 90 мм
Диапазон затемнения	9-13
Прозрачное состояние автоматически затемняющегося светофильтра	3,5
ADF Классификация ЕС	1/1/1/1
Время переключения автоматически затемняющегося светофильтра	0,1 мс
LiFE+ Color (да/нет)	Да
Функция шлифовки (да/нет)	Да



## PFU 210e

Код оборудования	SP011996
Масса	2510 g
Рабочая температура	-5...+55 °C
Минимальный расход воздуха	160 l/min
Максимальный расход воздуха	210 l/min
Тип аккумулятора	Li-ion
Время зарядки аккумулятора (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Срок службы аккумулятора (циклы перезарядки)	500

## RSA 230

Код оборудования	SP011617
Масса	1600 g
Длина подающего воздушного шланга	10 - 30 m
Необходимое давление подаваемого воздуха	550 - 600 kPa
Минимальный расход воздуха	160 l/min
Максимальный расход воздуха	400 l/min

## Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Код оборудования	P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug
------------------	--

## SA 60B

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

## Leather welding bib

Код оборудования	SP015177
------------------	----------

## Universal leather neck protector

Код оборудования	SP015579
------------------	----------

[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.

