

# GAMMA GTH3 XFA/SFA

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ВЫСШЕГО УРОВНЯ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВАРЩИКОВ И МОНТАЖНИКОВ



## GAMMA GTH3 XFA/SFA



### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ВЫСШЕГО УРОВНЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВАРЩИКОВ И МОНТАЖНИКОВ

Продукция серии Gamma обеспечивает индивидуальную защиту высшего уровня для профессиональных сварщиков и монтажников. Модели респираторов Gamma GTH3 соответствуют требованиям высочайшего класса «ТНЗ» ЕС для средств защиты органов дыхания и обеспечивают защиту от 99,8 % газообразных и механических загрязнений, находящихся в воздухе. Можно выбирать модели с блоком фильтрации с питанием от быстрозаряжаемого аккумулятора, которые предлагают свободу перемещения, или обычные модели с подачей воздуха от магистрали, подключаемые к источнику воздуха для дыхания.

Среди особенностей моделей Gamma GTH3, разработанных с учетом потребностей пользователей, — оптимальный обзор и исключительное удобство использования, для чего среди прочего в них предусмотрены регулятор AXIS и функция GapView. Для работы в условиях низкой освещенности в моделях XFA предусмотрено светодиодное рабочее освещение со световым потоком 70 люмен, что представляет собой новый уровень безопасности и удобства сварки.

Сварочные респираторы Gamma позволяют снизить затраты на средства индивидуальной защиты даже на 80 % по сравнению с отдельными способами индивидуальной защиты, основанными на использовании одноразовых фильтрующих масок.



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВСЕХ ПРОЦЕССАХ

Предназначены для всех процессов дуговой сварки, резки, шлифовки, строжки и контроля.



### ЗАЩИТА ВАШИХ ЛЕГКИХ

Модели респираторов соответствуют требованиям высочайшего класса ЕС для средств защиты органов дыхания и обеспечивают защиту от 99,8% газообразных и механических загрязнений, находящихся в воздухе.



### КОМФОРТ И УДОБСТВО

Модели отличаются оптимальным обзором и исключительным удобством использования, для этого в них среди прочего предусмотрены регулятор Axis и функция GapView.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 2 модели с блоком подачи воздуха уровня ТНЗ с аккумуляторным питанием
- 1 модель с подключением к источнику сжатого воздуха
- Предлагаются аккумуляторы для тяжелых и обычных условий эксплуатации
- Фильтрация до 99,8 % взвешенных частиц
- Поддержание избыточного давления позволяет легко дышать
- Технология автоматического затемнения LiFE+ Color обеспечивает повышенную четкость обзора
- Простая регулировка степени затемнения без необходимости снимать маску
- Встроенное светодиодное рабочее освещение в моделях XFA
- Возможность установки увеличительных линз



## ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



### Gamma GTH3 SFA

Вся линейка продукции Gamma GTH3 отличается превосходной защитой органов дыхания класса TH3, а также имеет все функции обеспечения безопасности и комфорта. Модели Gamma GTH3 SFA оснащены блоком фильтрации PFU 210e с аккумуляторным питанием и автоматическим светофильтром SA 60.



### Gamma GTH3 XFA

Маска Gamma GTH3 XFA обеспечивает максимальную безопасность и комфорт при полной свободе перемещения. Даже в самых тяжелых рабочих условиях маска Gamma GTH3 XFA будет идеальным сварочным респиратором, в котором имеются передовой в своем классе автоматический светофильтр LiFE+ Colour, встроенное рабочее освещение, блоки литий-ионного аккумулятора с быстрой зарядкой и все функции Gamma для обеспечения комфорта.



### Gamma GTH3 SFA Airline

Модель Gamma GTH3 SFA Airline оснащена автоматическим светофильтром SA 60. Модели Gamma GTH3 Airline, подключаемые по воздухопроводу к сертифицированному источнику воздуха для дыхания через носимый на пояском ремне регулятор RSA 230, являются альтернативой системам с аккумуляторным питанием.





## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



### Светодиодное рабочее освещение

На моделях Gamma GTH3 XFA предусмотрено светодиодное рабочее освещение со световым потоком 70 люмен, которое обеспечивает новый уровень безопасности и удобства сварки в условиях низкой освещенности и получает питание непосредственно от перезаряжаемого аккумулятора респиратора с принудительной подачей воздуха. Рабочее освещение можно включать и выключать с пульта дистанционного управления, установленного на маске.



### Оголовье ComFlex

Оголовье ComFlex обеспечивает комфорт и гибкость для идеальной посадки в зависимости от формы головы и личных предпочтений. Равномерное распределение веса снижает давление на чувствительные области головы, что сводит к минимуму усталость и головные боли, вызванные ношением маски.



### Встроенный пульт дистанционного управления автоматическим светофильтром

Встроенный пульт дистанционного управления автоматическим светофильтром для надежности и удобства. В пульте дистанционного управления автоматическими светофильтрами SA 60 и XA 74 предусмотрены три силиконовых селекторных переключателя. Большие переключатели служат для увеличения и уменьшения значений параметров, а маленький — для выбора типа



### Функция GapView

Переключатель GapView оставляет под защитным щитком узкую щель шириной 15 мм для четкого просмотра рабочей области. Это очень удобно при установке заготовки и сварки прихваточным швом перед сваркой.

Великолепная функция для моделей с пассивным светофильтром и моделей с автоматическим светофильтром, когда дуги от сварки, которая ведется поблизости, могут



параметра и, путем длительного нажатия,  
включения рабочего освещения в модели XFA.

вызывать помехи активации автоматического  
светофильтра.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**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.



**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.



**XA 74**

Автоматический сварочный светофильтр с четким и широким обзором. Технология автоматического затемнения LiFE+ Color обеспечивает повышенную четкость обзора, а кнопки дистанционного управления позволяют легко менять настройки без снятия маски. Широкий диапазон затемнения: 4, 5, 8, 9–13, 14–15. Поле зрения 102 x 74 мм.



**SA 60**

Автоматический сварочный светофильтр с четким и широким обзором. Технология автоматического затемнения LiFE+ Color обеспечивает повышенную четкость обзора, а кнопки дистанционного управления позволяют легко менять настройки без снятия маски. Диапазон затемнения: 5, 8, 9–13.



**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.



**Multicharger MC-6 for PFU210e batteries**



**Extended head protector**

На сварочных масках Gamma и сварочных респираторах доступна улучшенная защита головы.



**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 Кетрри и другими имеющимися на рынке средствами индивидуальной защиты для сварки.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Gamma GTH3 SFA

Код оборудования	P0716
Масса	1002 г
Рабочая температура	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Сварочный светофильтр	SA 60
Размер поля зрения	102 x 60 мм
Размер светофильтра	Настраиваемый
Диапазон затемнения	5, 8, 9–13
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)	Нет
Респиратор с принудительной подачей воздуха	PFU 210e

### Gamma GTH3 XFA

Код оборудования	P0721
Масса	1100 г
Рабочая температура	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Сварочный светофильтр	XA 74
Размер поля зрения	102 x 74 мм
Размер светофильтра	Настраиваемый
Диапазон затемнения	5, 8, 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)	Нет
Респиратор с принудительной подачей воздуха	PFU 210e





## Gamma GTH3 SFA Airline

Код оборудования	9873150
Масса	1002 г
Рабочая температура	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
Сварочный светофильтр	SA 60
Размер поля зрения	102 x 60 мм
Размер светофильтра	Настраиваемый
Диапазон затемнения	5, 8, 9–13
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)	Нет
Регулятор подачи воздуха	RSA 230

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### 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

### SA 60

Код оборудования	SP012422
------------------	----------



### 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
------------------	--

### Extended head protector

Код оборудования	SP020921
------------------	----------

### 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 поставляет 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.

