

SCOTT®

PROFLOW SC

Устройство с принудительной подачей воздуха



SCOTT®
HEALTH & SAFETY

PROFLOW SC

Система защиты органов дыхания с принудительной подачей воздуха от фирмы Scott Health & Safety

Proflow SC представляет собой устройство нового поколения для защиты органов дыхания с принудительной подачей воздуха. Интеллектуальные и простые в использовании аппараты Proflow SC имеют ряд преимуществ и инновационных характеристик по сравнению с предыдущим поколением аппаратов Proflow.

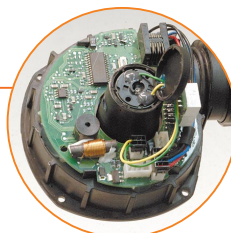
Легкий, компактный и эргономичный дизайн Proflow SC имеет вогнутую спинную пластину, что обеспечивает комфорт для пользователя, даже во время длительного использования.

Большой выбор головных частей позволяет применять Proflow SC во многих отраслях.

Scott H&S предоставляет 3 - летнюю гарантию на уникальный энергоблок Proflow SC, что подтверждает прочность и надежность его конструкции.

Интеллектуальность

- Электронное управление воздушным потоком гарантирует пользователю автоматически регулируемый, постоянный поток воздуха, компенсируя изменение сопротивления фильтров.
- Встроенная память регистрирует историю работы, обеспечивает точными данными, с возможностью их считывания на компьютере.
- Гарантия на энергоблок - 3 года или 1800 часов (что истечет раньше), гарантия на аккумулятор - 1 год.



Характеристика системы контроля

- Хорошо слышимый звуковой сигнал оповещает о ходе работы аппарата.
- На цифровой дисплей выводится предупреждение о необходимости подзарядки аккумулятора или о засорении фильтра
- 1 зарядки хватает на 7 - 15 часов работы аккумулятора (в зависимости от комбинации фильтров и лицевых частей).

Многофункциональность, универсальность

- Широкий выбор головных частей дает большие возможности применения аппарата
- Ассортимент фильтров включает фильтры: PSL, APSL, BPSL, ABPSL, ABEPSL, ABEKPSL, ABEKHgPSL.





Минимальный уход

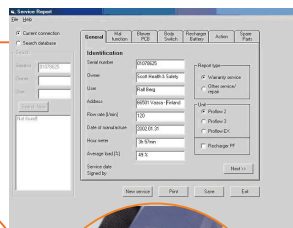
- Не требует калибровки или сложного обслуживания
- Возможность электронного считывания сервисных данных помогает проводить диагностику аппарата

Низкая цена эксплуатации

- Прочная конструкция и надежные материалы обеспечивают длительный срок службы аппарата
- Непроницаемый корпус дает возможность для безопасной очистки аппарата

Всегда в режиме готовности

- Встроенный аккумулятор заряжается на месте
- Легкие NiMH аккумуляторы быстро заряжаются
- Аппарат отображает на дисплее уровень зарядки и оповещает о полной зарядке встроенного аккумулятора
- Новая форма закрытого тумблера предохраняет от случайного выключения аппарата



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ PROFLOW SC

Сертификаты:	EN12941 & 12942 (TH1, TH2, TH3, TM3). CE 0121. ГОСТ Р 12.4.041-2005
Поток воздуха:	Мин. 120 л/мин. Автоматическая регулировка потока воздуха.
Аккумулятор:	Аккумулятор, PF NiMH 9.6V/ Стандартный. Дополнительно PF NiMH 9.6V/ Power.
Время работы аккумулятора:	7-15 часов от одной зарядки, в зависимости от комбинации фильтров и лицевых частей.
Зарядное устройство:	Автоматическая подзарядка аккумулятора в течение 6 часов.
Индикатор:	Цифровой дисплей показывает уровень зарядки аккумулятора (А), предупреждает о засорении фильтров (Р). Предупреждающий сигнал о необходимости подзарядки звучит за 15 минут до полного отключения прибора.
Вес без фильтров:	1,4 кг
Уровень шума:	< 70 dB
Температура:	10 °C ... + 50 °C
Влажность:	< 95%
Температура подзарядки:	Рекомендуемая температура +20 °C.
Герметичность:	IP54S IEC 60529

ГОЛОВНЫЕ ЧАСТИ

Шлемы и капюшоны TH2



PROCAP

Шлем Procap с новой системой подачи воздуха обеспечивает комбинированную защиту головы, лица, органов дыхания, глаз и дополнительно органов слуха. Procap оснащен надежным каркасом из полиамида, регулируемые ремнями, комфортным лицевым уплотнением и выдвижной рамой для крепления щитка.

- Выбор щитка для защиты от ударов, вспышек яркого света, высоких температур и инфракрасного излучения
- Вращающийся шланг обеспечивает свободу движений

Сертификат CE EN 12941, TH2 (С подачей воздуха). EN 397 (Защита головы). EN 166/169 (Защита глаз и лица). EN 175 (Сварочные работы). EN 352-3 (Защита органов слуха). ГОСТ Р 12.4.041-2005



AUTOMASK

Легкий, удобный, многофункциональный лицевой щиток.

- Прочная рама выполнена из полиэтилена, линза из ацетата имеет антизапотевающее покрытие
- Сменное, моющееся лицевое уплотнение из полиэфира

Сертификат CE EN 12941, TH2.

EN166 класс 3-B. ГОСТ Р 12.4.041-2005



FLOWHOOD 5

Комбинированная защита головы, лица и органов дыхания.

- Легкий, хорошо сбалансированный шлем из пластика АБС
- Оптимальное распределение воздуха снижает дискомфорт и защищает глаза от потока.
- Комплектуется щитками из поликарбоната или ацетата, защита подбородка из нейлона с плотным полиуретановым покрытием.

Сертификат CE EN 12941, TH2. EN 397. EN 166 1B9 (Защита глаз и лица). ГОСТ Р 12.4.041-2005



PROVIZOR

Легкий лицевой щиток с приятным для кожи силиконовым уплотнением, литой рамой и сменным щитком из ацетата с антизапотевающим покрытием.

- Варианты оголовья: удобный текстиль или мягкий силикон
- Шланг с угловым соединением
- Удароустойчивый щиток, класс 3-B EN 166

Сертификат CE EN 12941, TH2.



FLOWHOOD 3

Капюшон Flowhood 3 сочетает защиту органов дыхания и лица.

- Сменный выдвижной щиток может быть выполнен из поликарбоната или ацетата
- Легкий и удобный с широким лицевым уплотнением

Сертификат CE EN 12941, TH2. EN 166 (Щиток из поликарбоната класс 1B9, щиток из ацетата класс 1F).



FLOWHOOD 1

Сверх легкий полукapюшон для применения в условиях, где не требуется защита от ударов.

- Выполнен из надежного нейлона с плутоиевым покрытием с гибким щитком из ацетата
- Два варианта размера для лучшей посадки на голове

Сертификат CE EN 12941, TH2.

Шлемы и капюшоны TH2



ГОЛОВНЫЕ ЧАСТИ

Шлемы и капюшоны ТНЗ



FLOWHOOD 25

Капюшон Flowhood 25 предназначен для наиболее сложных областей применения; эта головная часть обеспечивает защиту головы, лица, шеи и органов дыхания с подачей чистого воздуха, а также защиту от химического воздействия благодаря материалу Хайпалон.

- Встроенная защита для опасных условий работы
- Сочетается с защитной каской с храповым механизмом регулировки

Сертификат CE EN 12941 TH3, EN 397 (Защита головы) и EN 166 1B9 (Защита глаз и лица).

ГОСТ Р 12.4.189-99, ГОСТ 12.4.041-2005.



FLOWHOOD 2/A/S

Антистатический капюшон

Аналог Flowhood 2, в белом цвете, с антистатическим полиуретановым покрытием.

- Капюшон Flowhood 2 A/S предотвращает неудобства от статического электричества
- Запаянные швы предотвращают проникновение жидкости
- Превосходная посадка на голове, даже у пользователей, которые носят очки, бороду

Сертификат CE EN 12941 TH3.



FLOWHOOD 25/CS

Аналог Flowhood 25, выполненный из бутыл-витона для лучшей защиты от химического воздействия.

Сертификат CE EN 12941 TH3, EN 397 (Защита головы) и EN 166 1B9 (Защита глаз и лица).

FLOWHOOD 25/AS

Аналог Flowhood 25, в черном цвете с антистатическим материалом Хайпалон.

Сертификат CE EN 12941 TH3, EN 397 (Защита головы) и EN 166 1B9 (Защита глаз и лица).



FLOWHOOD 2/SU

Аналог Flowhood 2, выполнен из белого нетканого материала. Имеет уплотнение в области подбородка.

- Для одноразового использования
- Низкая стоимость жизненного цикла – заменяется только корпус головной части, ремни остаются
- Подгонка по лицу – без ремней и завязок

Сертификат CE EN 12941 TH3.



FLOWHOOD 2

Легкий капюшон с гибким щитком из ацетата обеспечивает высокий уровень защиты.

- Простое уплотнение на шее с помощью резинки
- Превосходная посадка на голове, даже у пользователей, которые носят очки, бороду
- Надежный нейлоновый материал с твердым полиуретановым покрытием

Сертификат CE EN 12941 TH3.

ГОСТ Р 12.4.189-99, ГОСТ 12.4.041-2005.



AUTOMASK LITEHOOD

Капюшон Litehood из ПВХ в сочетании с легким, многофункциональным защитным щитком Automask.

- Обеспечивает полную защиту головы, лица и шеи.
- Повышает уровень защиты органов дыхания

Сертификат CE EN 12941 TH3.

Шлемы и капюшоны ТНЗ



Flowhood 25



Flowhood 25/CS



Flowhood 2



Flowhood 2/AS



Flowhood 2/SU



Automask-Litehood

Pro2000:
PSL
A-PSL
B-PSL
AB-PSL
ABE-PSL
ABEK-PSL
ABEKHg-PSL



ГОЛОВНЫЕ ЧАСТИ

Сварочные шлемы и щитки TH2, TH1

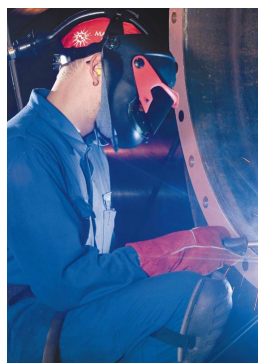


PROCAP WELD

Шлем сварщика Procap Welding – это все преимущества шлема Procap плюс в дополнение легкий выдвижной щиток для сварки.

- Апертура размером 110 x 90мм предназначена для сварочных линз с фиксированным или автозатемнением.
- Уникальный запатентованный двойной механизм выдвижения щитка позволяет пользователю плавно отодвигать сварочный щиток или оба щитка одновременно.

Сертификат CE EN 12941, TH2. EN 175 (Сварочные работы). EN 397 (Защита головы).



WS-PF WELDING SHIELD

WS-PF – новый легкий сварочный щиток, рекомендуемый для применения с Proflow SC. Чистый воздух поступает по верхнему каналу щитка прямо в зону дыхания.

- WS-PF оснащен затемненным щитком с UV фильтром и выдвижным сварочным щитком
- Оптимальное распределение воздуха снижает дискомфорт и защищает глаза от потока.
- Удобен в использовании – поперечная деформация исключена благодаря шлангу

Сертификат CE EN 12941, TH2. EN 175 (Сварочные работы).



ALBATROSS 300 Сварочный щиток

Крепящаяся выдвижная рама размером 60 x 110 мм предназначена для сварочных линз с фиксированным или автозатемнением. Сертификат CE EN 12941 TH1. EN 175.

Лицевые части TM3



Лицевая маска

PROMASK Черная и Силиконовая

Promask предлагает качественную, комфортную защиту на высоком уровне.

- Promask черного цвета выполнена из специального материала гала бутила-эластомера с высокой степенью защиты от химического воздействия, приятного и безвредного для кожи.
- Promask Sil выполнена из желтого не вызывающего аллергию силикона

Обе маски имеют сертификат CE EN 12942 TM3. ГОСТ Р 12.4.189-99



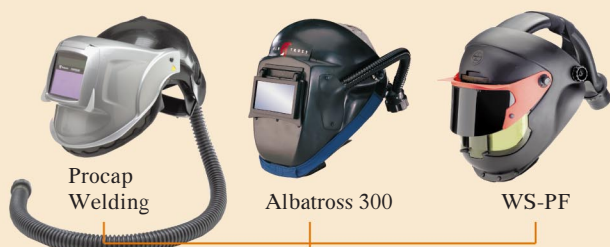
Лицевая маска SARI NR

Выполненная из мягкой натуральной резины Sari обеспечивает высококачественную защиту от газов, паров и аэрозолей.

- Удобная посадка на лице, широкий панорамный щиток

Сертификат CE EN 12942 TM3. ГОСТ Р 12.4.189-99

Сварочные шлемы и щитки TH2, TH1



Pro2000:
PSL
A-PSL
B-PSL
AB-PSL
ABE-PSL
ABEK-PSL
ABEKHg-PSL



Лицевые части TM3



Pro2000:
PSL
A-PSL
B-PSL
AB-PSL
ABE-PSL
ABEK-PSL
ABEKHg-PSL



СПРАВОЧНИК ПО ПРИМЕНЕНИЮ PROFLOW SC

Применение	ЛИЦЕВЫЕ ЧАСТИ								
	Маски	Полу-маски	Automask, Provizor	Flow-hood 1,3	Flow-hood 2	Flow-hood 5	Automask-Litehood	Procap. & Flowhood 25	Сварочные щитки
Работы с алюминием									
Ликвидация асбеста									
Ядерная промышленность									
Фармацевтика									
Сталелитейная промышленность									
Обработка олова									
Окраска распылением									
Химические комбинаты									
Общая консервация									
Лаборатории									
Сварка									
Судостроение									
Литейные заводы									
Сельское хозяйство									
Мельницы и силосы									
Пищевая промышленность									
Уничтожение вредителей									
Зоотехника									
Шлифование									
Пескоструйная очистка									
Работы с изоцианатом									
Нефтехимия									
Текстильная промышленность									
GRP (пластики упрочненные стеклянными волокнами)									
Горная промышленность									
Демонтажные работы и консервация									
Строительство									
Очистка сточных вод									
Бумажное производство									
Электроника/ PCB									

Одобрённое сочетание прочих компонентов с Proflow SC и классификации по EN 12941 и 12942

ФИЛЬТРЫ	Маски	Automask-Litehood, Flowhood 2, Flowhood 25	Automask, Provizor, Flowhood 1, Flowhood 3, Flowhood 5, Procap и Procap Welding
PF 10 PSL	TM3 PSL	TH3 PSL	TH2 PSL
CF22 A PSL	TM3 A2PSL	TH3 A2PSL	TH2 A2PSL
CF22 AB PSL	TM3 A1B2E1PSL	TH3 A1B2E1PSL	TH2 A1B2E1PSL
CF32 ABEK PSL	TM3 A1B2E2K2PSL	TH3 A1B2E2K2PSL	TH2 A1B2E2K2PSL
CF32 AX PSL			

ЗАЩИТНЫЕ ФАКТОРЫ

(Следуйте нормам, принятым в вашей стране)

Устройства с принудительной подачей воздуха с противозагрязняющими и комбинированными фильтрами	Номинальный защитный фактор 1)	Установленные защитные факторы 2)
Устройства с принудительной подачей воздуха TH1	10	10
Устройства с принудительной подачей воздуха TH2	50	20
Устройства с принудительной подачей воздуха TH3	500	40
Респиратор с принудительной подачей воздуха TM1	20	10
Респиратор с принудительной подачей воздуха Power TM2	100	20
Респиратор с принудительной подачей воздуха Power TM3	2000	40

1) Устройства для защиты органов дыхания – Рекомендации по выбору, использованию, уходу и установке. PrEN 529:2003 CEN/TC 79. 2003-12-1.

2) BS 4275 APF= установленный коэффициент защиты

Scott Health & Safety Oy рекомендует использовать более высокий фактор защиты, что соответствует международной практике.



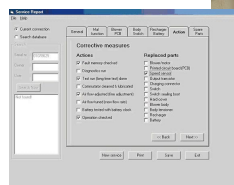
ФИЛЬТРЫ PRO2000, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С PROFLOW SC

Противоаэрозольные фильтры			Код
	PF10 PSL R	Твердые и жидкие частицы, радиоактивные и токсичные частицы, микроорганизмы: бактерии и вирусы.	052670
Комбинированные фильтры			
	CF 22 A PSL R	Органические газы и пары, твердые и жидкие токсичные частицы.	042670
	CF 22 B PSL R	Неорганические газы и пары, твердые и жидкие токсичные частицы.	042671
	CF 22 AB PSL R	Органические и неорганические газы и пары, твердые и жидкие токсичные частицы.	042674
	CF 22 ABE PSL R	Органические, неорганические и кислые газы и пары, твердые и жидкие токсичные частицы.	042678
	CF 32 ABEK PSL R	Органические, неорганические и кислые газы и пары, аммиак, твердые и жидкие токсичные частицы.	042799
	CF 32 ABEKHg PSL R	Газы и пары органических соединений. Неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак, ртуть и соединения ртути, твердые и жидкие токсичные частицы.	042798

ПРОСТОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР

Proflow SC имеет функцию регистрации данных, автоматически записывающую информацию об эксплуатации энергоблока:

- Журнал учета состояния оборудования
- Регистрация серийного номера прибора и ID пользователя
- Регистрация данных
- Регистрация данных о работе фильтров для их своевременной замены
- Запись сервисных данных, с предоставлением клиенту полного отчета
- Регистрация ошибок прибора
- Диагностическая программа Авто Анализ
- Регистрация статуса гарантии на прибор
- Персонал авторизованной сервисной службы имеет право на осмотр и ремонт прибора; проверку и калибровку рекомендуется проводить ежегодно.



Scott рекомендует ежегодно проводить калибровку и проверку прибора в авторизованном сервисном центре.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

064024 | Proflow SC энергоблок, встроенный аккумулятор, зарядное устройство, шланг и пояс

Головные части

064281	Flowhood 1 размер S/M, полукапюшон
064282	Flowhood 1 размер M/L, полукапюшон
064282	Flowhood 2 капюшон
064283	Flowhood 2/AS антистатический капюшон
064670	Flowhood 2/SU одноразовый капюшон
064285	Flowhood 3 капюшон со щитком
064286	Flowhood 5 капюшон со шлемом
064284	Flowhood 25 капюшон, закрывающий голову и плечи со шлемом и щитком из поликарбоната
064284	Flowhood 25 щиток из ацетата
064287	Flowhood 25/AS антистатический вариант
064299	Flowhood 25/CS выполнен из бутыл-вита для лучшего сопротивления химическому воздействию
064401	Proscar шлем, щиток из поликарбоната
063080	Automask лицевой щиток
063085	Automask-Litehood капюшон с маской
064181	Provizor лицевой щиток

064421	Procap Welding шлем сварщика
062762	WS-PF сварочный щиток
063280	Albatross 300 сварочный щиток
012681	Promask M полнолицевая маска стандартного размера
012670	Promask S полнолицевая маска маленького размера
012681	Promask Silicone
011680	Sari NR полнолицевая маска, натуральная резина

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ PROFLOW SC

Комплектация включает энергоблок PF SC, аккумулятор, зарядное устройство, лицевую часть, и 2 противоаэрозольных фильтра P3.

Для оформления заказа и получения детальной информации, пожалуйста, обратитесь к вашему дистрибьютору или в Службу работы с клиентами компании Scott H&S.

Для получения дополнительной информации обращайтесь:

SCOTT
HEALTH & SAFETY

Великобритания:

Scott Health & Safety Ltd
Pimbo Road, West Pimbo
Skelmersdale, Lancashire
WN8 9RA, АНГЛИЯ
Отдел обслуживания клиента:
Тел.: +44 (0)1695 711711
Факс: +44 (0)1695 711772
Email: scottint.uk@tycoint.com

Финляндия:

Scott Health & Safety Oy
P.O.BOX 501
FI-65101 Vaasa
ФИНЛЯНДИЯ
Отдел обслуживания клиента:
Тел.: +358 (0) 6 3244 543, -544
Факс: +358 (0) 6 3244 591
Email: fin-sales@tycoint.com

Россия:

Scott Health & Safety
125422 Москва,
ул. Тимирязевская, д.1
РОССИЯ
Отдел обслуживания клиента:
Тел.: +7(495) 661 14 29
Факс: +7(495) 661 20 94/95
Email: scott.sales.rus@tycoint.com
http://russia.scottsafety.com



SFS-EN ISO 9001:2000
No. 1067-06
SFS-EN ISO 14001:2001
No. 5073-01

Дистрибьютор:

Согласно нашей политике постоянного совершенствования качества, поставляемая продукция может отличаться от спецификации, приведенной выше.

www.scottthehealthsafety.com