

# Защитные комплекты серии FreFlow V1

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владimir (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

# FreFlow V1 с маской ADF815S

Компактный и сверхлегкий турбоблок PAPR FreFlow V1 с противоаэрозольным фильтром предназначен для очистки воздуха в рабочих местах с достаточным количеством кислорода, включая сварочные цеха, где образуется сварочная аэрозоль. При резке, шлифовке и полировке, где образуется различная пыль тяжелых металлов, при дробеструйке и очистке поверхности песком, при работе с опасными материалами, такими как асбест, и в любых других местах, где генерируется пыль.



СИЗОД с принудительной подачей воздуха TECMEN PAPR FreFlow V1 с установленным противоаэрозольным фильтром очищает воздух от пыли загрязняющих веществ, мелких частиц, металлической пыли, сварочный аэрозоли, а также других загрязнителей и подает чистый воздух в область лица пользователя. Принудительная подача очищенного воздуха непосредственно в подмасочное пространство создает комфортную зону в области лица сварщика, обеспечивает свежее дыхание, отводит тепло и влагу от лица. Применение турбоблока обеспечивает повышенную безопасность и комфорт в течение всего рабочего дня. Турбоблок крепится на поясце сварщика при помощи удобного поясного ремня и наплечных ремней. Благодаря комбинированному креплению, вес турбоблока равномерно распределяется на плечи и пояс, что не вызывает усталость при длительном ношении. Блок подачи воздуха оснащен легким литий-ионным аккумулятором без эффекта памяти.

## Характеристики

### Светофильтр

Оптический класс	1/1/1/1
Датчик дуги	Оптические, 4 шт
Затемненное состояние	5-8/9-13 DIN
Размеры смотрового окна	97x62 мм
Технология	True Colour
Светлое состояние	3,5 DIN
Защита от УФ/ИК	Постоянно 16 DIN
Регулятор затемнения	Внутренний
Включение/Выключение	Автоматическое
Размеры картриджа	133x114x9 мм
Регулировка чувствительности	Плавная
Источники питания	Два сменных литиевых элемента CR2450 плюс солнечная батарея
Срок службы батареи	4000 часов
Время включения	Из светлого состояния в темное 1/25000 с (0,04 мс)
Регулировка времени отключения	Из темного состояния в светлое, плавно 0,1...1,0 с

TIG рейтинг	$\geq 2A$ (DC) $\geq 2A$ (AC)
Режим шлифовки GRIND	Есть
Внешняя кнопка GRIND	Есть
Индикатор низкого заряда батареи	Есть
Проверка уровня заряда батареи	Есть
Модель светофильтра	ADF815S

## Щиток

Модель щитка	TM16
Материал щитка	Ударопрочный нейлон

## Блок подачи воздуха

Минимальная скорость воздушного потока, указанная заводом изготовителем	165+ л/мин
Стандартная скорость воздушного потока	170+ л/мин
Высокая скорость воздушного потока	210+ л/мин
Длительность работы аккумулятора при потоке 170 л/мин	Стандартный аккумулятор: 9 часов   Расширенный аккумулятор 15 часов
Длительность работы аккумулятора при потоке 210 л/мин	Стандартный аккумулятор: 5-6 часов   Расширенный аккумулятор 9 часов
Время зарядки аккумулятора	Стандартный аккумулятор: 1 час   Расширенный аккумулятор 2 часа
Срок службы батареи PAPR	$\geq 500$ циклов зарядки
Эффективность фильтра	> 99,97
Аварийные сигналы	Визуальные, звуковые, вибрационные
Относительная влажность (R.H.)	Рабочая относительная влажность: < 90%   Относительная влажность хранения: < 85%

## Общие характеристики

Серия маски	PAPR
Размеры заводской упаковки, мм	380x290x450 мм
Температура эксплуатации, °C	Маски: от -10°C до +55°C   Турбоблока: от -5°C до +55°C
Температура хранения, °C	Маски: от -20°C до +70°C   Турбоблока: от -10°C до +55°C
Вес в упаковке, кг	4,8 кг
Гарантия	Маска: 2 года   Турбоблок: 1 год

# Защитная маска Freflow PAPR V1 with TM-H2 HOOD

Защитная маска с блоком подачи очищенного воздуха Tecmen Freflow PAPR V1 with TM-H2 HOOD эффективно защищает оператора от воздействия различных вредных примесей, мелкодисперсной пыли, газов, паров и аэрозолей.

Капюшон изготовлен из легкой, композитной ткани, защищающей голову, шею и плечи. Износостойкий материал выдерживает многочисленные стирки, дезинфекционные обработки, стерилизацию в промышленной машине.



Маска имеет панорамное защитное стекло и регулируемое оголовье с мягкой налобной накладкой. В состав блока подачи воздуха входит вентилятор с двумя режимами работы 170л/мин и 210 л/мин, съемный литий-ионный аккумулятор, который обеспечивает более 9 часов автономной работы при выбранном режиме 170 л/мин, ремень с помочами, шланг подачи воздуха с резиновыми уплотнителями, для предотвращения подсоса неочищенного воздуха. Снаружи шланг покрыт защитной тканью, которая защищает его от возможных механических воздействий во время работы оператора. Блок регулируется нажатием всего одной кнопки (включение, выключение, переключение скорости работы вентилятора). На блоке есть индикатор загрязнения фильтра, индикатор уровня заряда батареи. Когда уровень заряда батареи или уровень загрязнения фильтра становится критически низким, блок издает циклический громкий звуковой сигнал и вибрирует.

В стандартную комплектацию входят специальный Префильтр для PAPR и Основной фильтр для PAPR. Они обеспечивают надежную защиту органов дыхания от пыли, газов, паров и аэрозолей. Префильтр и основной фильтр, по рекомендации завода производителя TECMEN, меняются один раз в день. Эффективность фильтра составляет 99,97%.

## Область применения

Активно применяется в фармацевтической промышленности, производстве электронных компонентов, батареек, полупроводников, пищевой промышленности, при обработке и полировке различных поверхностей, проведении окрасочных работ.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47