

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tecmen.nt-rt.ru> || tmq@nt-rt.ru

Маски с подачей воздуха (PAPR)

Сварочная маска с автоматическим светофильтром Тесмен ADF 815S TM16 черная с PAPR (внешн. кнопка зачистки)



Тех. характеристики

Артикул	Маска сварщика Тесмен ADF 815S TM16 черная PAPR (внешн. кнопка зачистки)
Гарантия	24

Дополнительные технические характеристики

Блок очистки воздуха в комплекте (PAPR)	есть
---	------

Большое влияние на сохранение здоровья сварщика во время работы оказывает чистота вдыхаемого воздуха. Во время процесса сварки может выделяться огромное количество различных вредных примесей, аэрозолей и мелкодисперсной пыли. Это особенно критично при проведении сварочных работ в замкнутых плохо вентилируемых помещениях.

Что может случиться с вами, если вы регулярно дышите сварочным дымом?

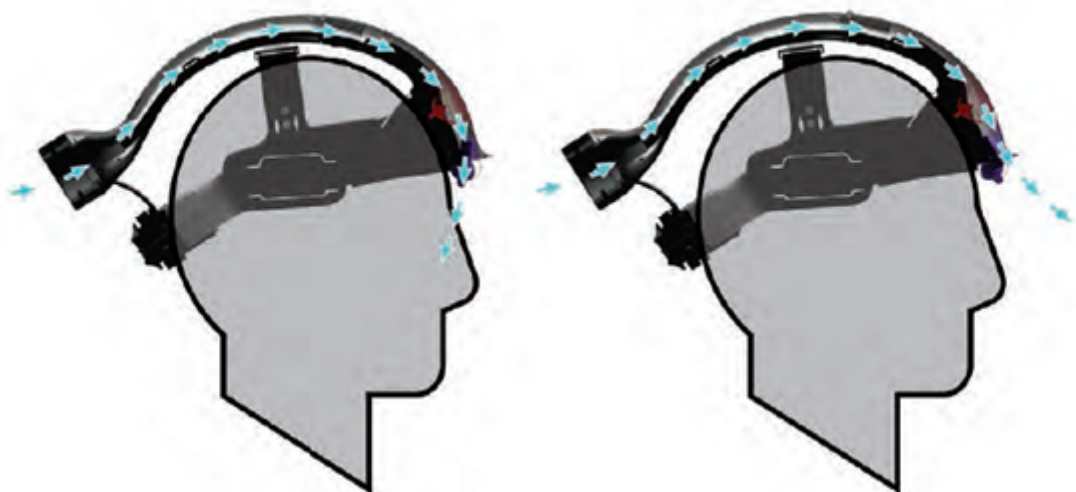
- Увеличивается подверженность легочным инфекциям, которые могут привести к тяжелой или даже смертельной пневмонии.
- Астма и онкологические заболевания, особенно при сварке нержавеющей стали (оксиды хрома и никеля)
- Гриппоподобные симптомы дымовой лихорадки, особенно при сварке оцинкованных изделий
- Вдыхание озона, оксидов азота может приводит к отеку и образованию жидкости в легких
- Снижается общая способность свободно дышать, появляется отдышка



Именно для подобных ситуаций на помощь сварщикам приходит Powered Air Purifying Respirator (PAPR) – Система Принудительной Подачи Воздуха (СППВ). Данная система представляет собой оборудование, оборудованное многоуровневой системы фильтрации вредных примесей в воздухе, а также защитой от различных искр и пр., оборудованной аккумулятором для продолжительной автономной работы. Система активного очищения воздуха фирмы PreFlow фирмы TECMEN, совмещаемая с маской ADF 815 S, фильтрует воздух от различных вредных примесей, с которыми сталкивается сварщик во время работы. Это устройство совмещает в себе компактность, удобство использования, отличную автономность и способность обеспечивать непрерывный поток очищенного воздуха для сварщика. Также данный гаджет оборудован опцией фильтрации газа подходит сварщикам, работающим в атмосфере с наличием органических и неорганических газов, кислотной взвеси и других вредных газов. Оставайтесь в безопасности и наслаждайтесь сваркой с TECMEN!



Система очистки воздуха



**Адаптивная система
регулировки скорости
воздушного потока**



**Ручная регулировка
в диапазоне 170-210
л/мин**



**Комбинированный
фильтр**

} PAPR TECMEN PreFlow используется многоступенчатая система защиты от вредных факторов и очистки воздуха. В нее входят экран для защиты от искр, пре-фильтр для остановки крупных частиц, основной фильтр для сбора мелких частиц. Голова сварщика защищена огнеупорным чехлом, обеспечивающим защиту от искр, дыма и раскаленных капель. Режим работы вентилятора динамически подстраивается под степень загрязнения фильтра, увеличивая скорость подачи воздуха и сообщает звуковым сигналом о критическом загрязнении. Так же увеличение скорости подачи может быть использовано при работе в условиях повышенной температуры для уменьшения потоотделения.

Фильтрующие картриджи



Аэрозольный фильтр

Препятствует проникновению пыли, песка, вредных сварочных аэрозолей и других мелкодисперсных частиц



Газовый фильтр

Препятствует проникновению органических газов, неорганических газов, аммиачных смесей

Данное оборудование соответствует следующим стандартам и требованиям

- EN 12941 TH2 P R SL (Максимальная проницаемость – 2%, противоаэрозольного фильтра – 2%; Прочность соединительного узла (шланга): 100 Н;);
- NIOSH 42 CFR Part 84 (Максимальный уровень загрязнения: 200 мг);
- ГОСТ Р ЕН 379-2011 ССБТ (Оптический класс 1/1/1/1).

Батарея и автономность



Турбоблок оборудован съемным литий-ионным аккумулятором, который обеспечивает более 9 часов автономной работы при режиме 170 л/мин. Батарея крепится снизу турбоблока и выполнена как его продолжение, при этом она не выходит за пределы габаритов основного блока. Когда уровень заряда батареи становится критически низким и требуется замена на заряженную, то панель турбоблока начинает издавать циклический звуковой сигнал, сообщающий об этом рабочему. Время зарядки батареи из полного разряда составляет около 3 ч. Для комфортной работы рекомендуется иметь при себе запасную заряженную

батарею.

Батарейные блоки



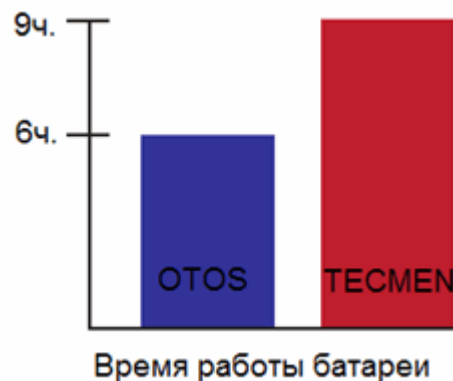
Стандартная батарея

- Работа в течение 9 часов



Расширенная батарея

- Работа в течение 15 часов
- Система быстрой зарядки



Панель управления турбоблоком



Индикационная панель, как и функциональная панель сделана просто и эргономично: переключение режимов производится одной рукой посредством нажатия всего одной кнопки и для этого не требуется снимать турбоблок, а просто завести руку за спину, никаких проблем с нахождением кнопки не будет! О критических ситуациях вроде загрязнения фильтра или разряда батареи прибор сообщает, издавая циклический громкий звуковой сигнал.



Единственная кнопка на панели является многофункциональной, и выполняет функцию включения/выключения девайса и переключения между двумя режимами скорости подачи воздуха: 170 л/мин и 210 л/мин.

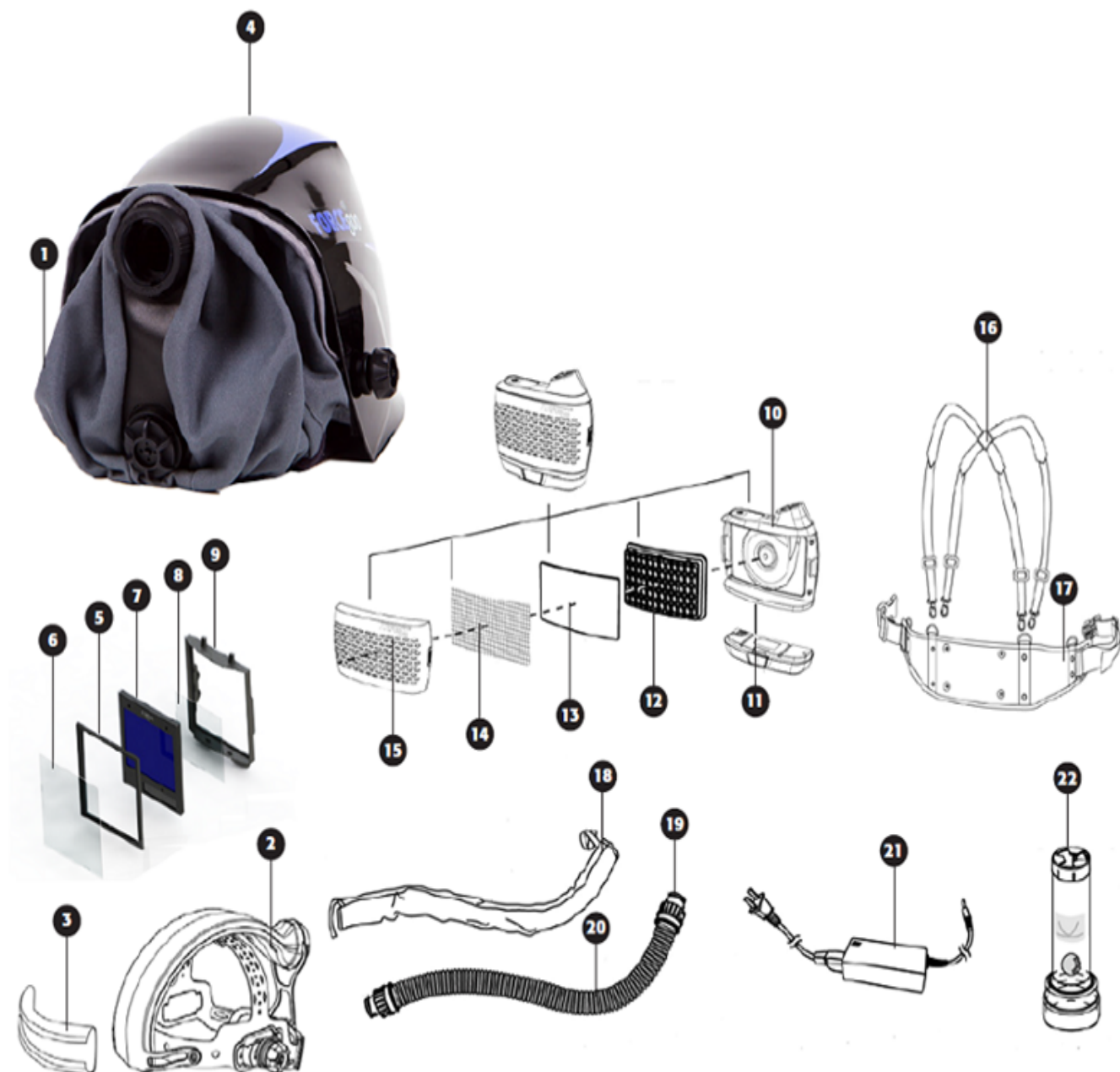
- Для включения нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 сек.;
- Для выключения нажмите и удерживайте кнопку до звукового сигнала;
- Однократно нажимайте кнопку для переключения между двумя режимами скорости подачи воздуха.



В зависимости от условий работы и конфигурации рабочего помещения

Скорость загрязнения фильтра может быть разной. При высоком уровне загрязнения аппарат автоматически увеличивает скорость подачи воздуха до максимальной, а при критическом уровне загрязнения начинает издавать звуковой сигнал, сообщая рабочему о необходимости замены фильтра.

Комплект поставки и название элементов оборудования



1.) Защитный чехол для головы;

2.) Оголовье с каналом для подачи воздуха;

3.) Влаговпитывающий ободок;

4.) Сварочная маска;

5.) Рамка из резины для защитного экрана;

6.) Наружный защитный экран;

7.) Автоматический светофильтр;

8.) Внутренний защитный экран;

9.) Оправа для установки картриджа;

10.) Корпус турбоблока;

11.) Аккумуляторная батарея (стандартная);

12.) Аэрозольный фильтр;

13.) Фильтр крупных частиц;

14.) Искровой фильтр;

15.) Крышка фильтра;

16.) Помочи с карабинами;

17.) Ремень с креплением;

18.) Огнеупорный чехол для шланга;

19.) Сальник для крепления шланга к турбоблоку;

20.) Шланг;

21.) Зарядное устройство;

22.) Датчик расхода воздуха.

В данной маске используется светофильтр TECMEN ADF 815S с **внешней кнопкой режима зачистки GRIND**, блокирующей автоматическое затемнение светофильтра. В первую очередь, это будет полезно тем, кто часто в процессе работы переходит к зачистке швов при помощи УШМ ("болгарки") и затем обратно к сварке. За счет **осветленной оптики DIN 3,5 с высочайшим оптическим классом 1/1/1/1 по технологии "Real Lens"** маска обеспечивает более естественную цветопередачу по сравнению с светофильтрами предыдущего поколения: вместо серо-зеленых оттенков вы можете видеть и различать все цвета.



Четыре высокочувствительных датчика дуги обеспечивают срабатывание светофильтра даже на сверхмалых токах, что придется по душе тому, кто часто использует аргодуговую сварку. Использование как элементов питания, так и солнечной панели позволяет продлить срок службы светофильтра. Четырехточечный наголовник и маленький вес делают маску очень комфортной даже при длительном ношении.

Расширенный диапазон затемнения 5-13 DIN позволяет использовать маску не только для дуговой сварки, но и для кислородной газовой сварки и резки, воздушно-пропановых горелок, плазменной резки металла.

Компания TECMEN Electronics Co. Ltd. является одним из самых надежных и профессиональных китайских производителей и экспортеров сварочных шлемов и PAPR. Одним из первых производителей прошел сертификацию DINPlus, а также единственным из китайских производителей, кто прошел сертификацию масок, как средств защиты сварщика в России. Маски TECMEN отличаются не только высочайшим качеством светофильтров, но и самым высоким качеством наголовников и шлемов. Совокупность всех этих качеств обеспечивает максимальный комфорт и высокий уровень защиты.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tecmen.nt-rt.ru> || tmq@nt-rt.ru