

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



VIZOR CONNECT VIZOR AIR/3 CONNECT





Vizor Connect - сварочная маска, которая управляется непосредственно от источника питания Fronius через Bluetooth® соединение.

.....

Технологии

Инновационная технология управления через Bluetooth® соединение затемняет маску за мгновение перед зажиганием дуги: время переключения 0,00 секунды .

.....

Разработки

Инновационные разработки Fronius позволили поднять уровень комфорта сварщика на недостижимую высоту и эта технология будет развиваться дальше!

.....

VIZOR CONNECT - ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ!



„подключение“ Bluetooth®

Полная защита глаз с инновационной технологией Bluetooth® (предварительное затемнение)

Полноцветный обзор

Специально разработанный УФ / ИК фильтр обеспечивает реалистичное восприятие цвета



Широкая панорама

До 6 раз больше обзор, чем в обычных сварочных масках



Электропитание

Литий-полимерный аккумулятор можно заряжать с помощью кабеля USB-C



Автопилот

Фиксация яркости дуги и полностью автоматизированная регулировка уровня от затемнения от 5 до 12

Уровень защиты 2,5

В пассивном режиме уровень затемнения 2,5



Незатемненный режим

Отключение затемнения в режиме без сварки



VIZOR CONNECT – В ДЕТАЛЯХ

/ Время переключения 0,00 сек

/ Благодаря технологии Bluetooth® сварочный шлем затемняется перед зажиганием дуги. Фильтр автоматического затемнения (ADF) остается темным даже при очень низком токе и в сложных условиях.

/ Преимущества технологии:

/ Отсутствие раздражающей вспышки света в момент зажигания дуги

/ Отсутствие непреднамеренного затемнения или открытия ADF из-за сложных условий окружающего освещения, таких как освещение рабочей зоны, солнечный свет, отражения света

/ Надежное затемнение на каждой стадии сварки



VIZOR CONNECT – В ДЕТАЛЯХ

/ „подключаться“ или „не подключаться“ – это Ваш выбор

/ С неактивной функцией Bluetooth® сварочная маска работает с 5 датчиками света (режим датчика)

/ „подключение“ Bluetooth® технологии

/ Grind-Mode - Включение/Выключение перехода на Connect-режим

/ В выключенном положении сварочная маска работает в режиме датчиков (светодиод не мигает) / при включенном положении сварочная маска работает через беспроводное соединение с источником питания (после успешного сопряжения светодиод горит синим цветом)

/ VIZOR CONNECT совместим с:

/ TPS 320i C / TPS 320i / TPS 400i / TPS 500i / TPS 600i

от серийного номера 29200502 и 4,067,101 NFC/BLE/WIFI24
включительно (Версия прошивки 2.0.1)

/ MW 230i / TT 230i (Версия прошивки 1.5.0)



VIZOR CONNECT – В ДЕТАЛЯХ



Вкл/Выкл Bluetooth® управление или без затемнения



Автопилот неактивен: уровень защиты регулируется от 7-12

Автопилот активен: уровень защиты 5-12 (возможна коррекция уровня защиты от -2 до +2)

Tack/Delay/Twilight – Время открытия плавно регулируется в пределах 0,1-2,0

Чувствительность (только: режим датчика / Bluetooth® неактивен)

VIZOR CONNECT ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

1.) ВКЛЮЧЕНИЕ



Включите режим Bluetooth®, нажав боковую кнопку **START** (синий светодиод мигает)

2.) ВЫБОР РЕЖИМА



Меню установки:

- ▶ Сеть ▶ Bluetooth®
- ▶ Настройка

ВЫБОР

Теперь Vizer Connect отображается в списке доступных устройств Bluetooth®

3.) ПОДТВЕРЖДЕНИЕ



Выберите **Vizer Connect** и вам будет предложено выполнить сопряжение устройства, подтвердите **ДА**

Сравните MAC-адрес на этикетке внутри шлема с MAC-адресом на сварочном аппарате.

4.) ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Теперь Vizer Connect работает в паре с источником питания (синий светодиод светится непрерывно)

ИДЕАЛЬНЫЙ ОБЗОР – БОЛЬШАЯ ЯРКОСТЬ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ЗАТЕМНЕНИИ

Уровень затемнения 4.0



Отображение стандартной сварочной маски с уровнем защиты 4.0 в пассивном режиме

Уровень затемнения 2.5



Отображение Vizor Connect с уровнем защиты 2.5 в пассивном режиме

- / Усиленная безопасность
- / Более комфортная работа
- / Повышенная эффективность

ИДЕАЛЬНЫЙ ВИД – БОЛЬШАЯ ОБЛАСТЬ ОБЗОРА

Область обзора Vizion Connect



Панорамный вид обзора в Vizion Connect

/ Благодаря вырезу для носа, в зависимости от оголовья имеет в 2,3 - 6,3 раза большую площадь обзора, чем стандартные защитные стекла 100x50 мм



Стандартное защитное стекло (100x50мм)



Область обзора стандартной сварочной маски и защитного стекла промышленного образца (100x50 мм)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

VIZOR CONNECT

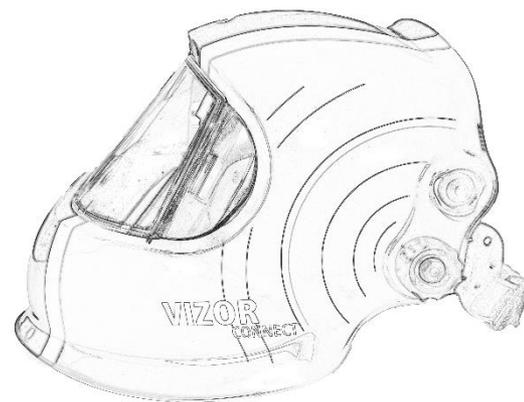
Обзор	Благодаря носовому вырезу, в зависимости от установки оголовья в 2,3-6,3 раза больше смотровой площади, чем у стандартного промышленного защитного стекла 100x50 мм.			
Уровень защиты	Автопилот: 2.5 (пассивный режим) 5 - 12 (активный режим) Автопилот неактивен: 2.5 (пассивный режим) 7 – 12 (активный режим)			
Защита глаз	Ультрафиолетовая/инфракрасная защита: максимум при любой степени затемнения			
Время переключения к затемнению	Bluetooth® режим активен: Фильтр автоматического затемнения (ADF) включается до зажигания дуги	Режим датчика (Bluetooth® выключен): 0,090 ms (23°C) 0,070 ms (55°C)		
Время переключения - от затемнения к светлomu	0,1 – 2,0 s (функция twilight)			
Классификация (EN379)	Оптический: 1	Рассеянный свет: 1	Однородность: 1	Угловая зависимость: 2
Источник питания	Литий-полимерная аккумуляторная батарея с кабелем USB-C, поддерживаемая солнечными батареями			
Время зарядки	3 часа			
Время работы в режиме Bluetooth®	40 часов			
Масса	0,55 кг			

Спецификация серии VIZOR

	Vizor Connect	Vizor 4000 Professional	Vizor 4000 Plus
Классификация (EN379)	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/2
Пассивный режим	2.5	4	2.5
Уровни защиты	5-12 (авто) or 7-12 (ручн.)	two steps: 5-9 and 9-13	8-12
Обзор	Панорама 58x125mm	50x100mm	50x100mm
Масса	550g	500g	482g
Bluetooth® Энергосберегающая Технология	✓	✗	✗
Режим датчика	✓	✓	✓
Солнечные батареи	✓	✓	✓
Сменные батареи	✗	✓	✓
Аккумуляторная батарея	✓	✗	✗
Автопилот (автоматическая регулировка уровня защиты)	✓	✓	✗
True Colour LCD	✓	✓	✓
Сенсорный датчик	✗	✓	✓
Delay-функция (задержка ADF от открытия)	✓	✓	✓
Регулируемая чувствительность	✓	✓	✓
Grind Mode	✓	✓	✓

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

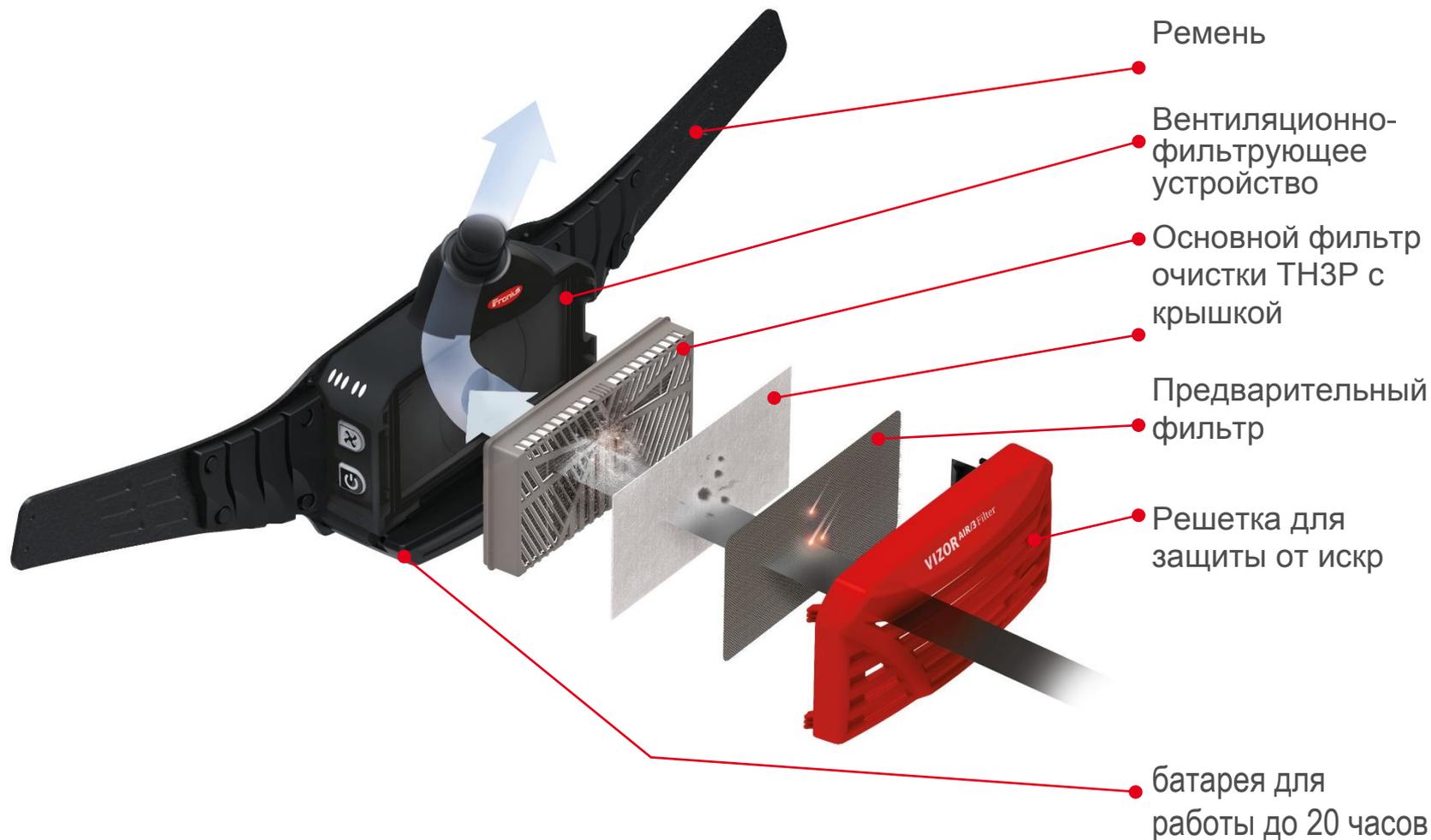
- / MMA
- / MIG/MAG/TIG
- / GMAW
- / Порошковая сварка
- / Плазма (резка / сварка)
- / Микроплазменная дуговая
сварка / Кислородно-газовая
сварка
- / Шлифовка в grind режиме
- / **Не подходит** для лазерной сварки



VIZOR AIR/3 CONNECT



ТРОЙНАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА



ПРЕИМУЩЕСТВА VIZOR AIR/3 CONNECT

/ ТНЗ сертифицировано:

/ Вся система сертифицирована по стандарту ТНЗ (EN 12941)



/ Время работы:

/ Более длительное время работы благодаря литий-ионной технологии



/ Система обнаружения отсутствия/загрязнения фильтра:

/ Очистительная система Vizor Air/3 определяет отсутствие фильтра, а также его чрезмерную загрязненность



/ Три уровня воздушного потока:

/ Фильтр Vizor Air / 3 обеспечивает три различных уровня воздушного потока (150 нл/мин - 200 нл/мин - 250 нл/мин)



/ Дополнительно ремни „Ergo“

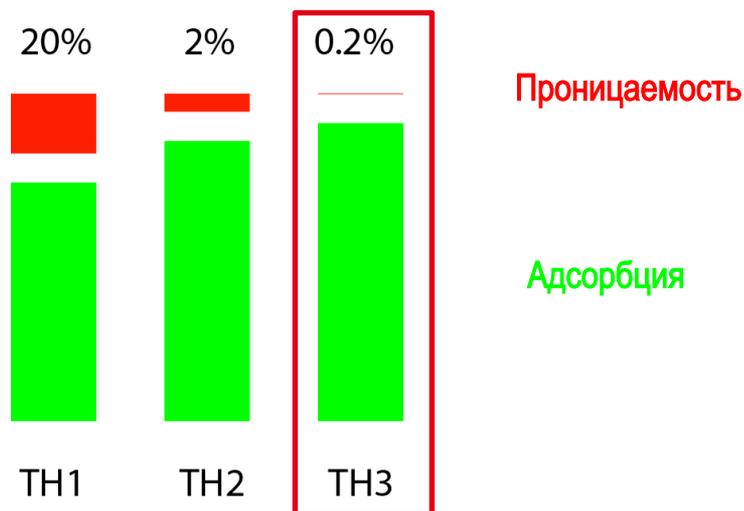
/ 4-точечная система переноски для обеспечения равномерного распределения веса



/ Идеальная система распределения воздуха в сварочной маске

/ Система распределения воздуха выборочно распределяет воздушные потоки между органами дыхания и другим пространством

VIZOR AIR/3 ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ



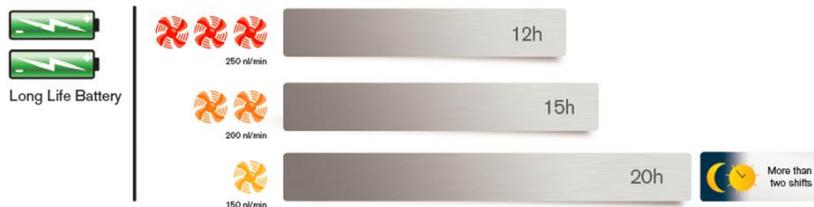
Высочайшее качество фильтра TH3P

/ Отфильтровывается более 99,8% вредных примесей

Время работы аккумулятора

/ Длительный срок службы батарей:
время работы до 20 ч

/ Батереи входят в комплект во всех модификациях



AIR/3-SYSTEM ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

VIZOR AIR/3 FILTER

Скорость потока

Уровень 1: мин. 150 нл/мин

Уровень 2: мин. 200 нл/мин

Уровень 3: мин. 250 нл/мин

Фильтр

TH3P R SL Filter для
TH3P System (EU)

Батарея (Long life)

- Напряжение / емкость 14,8V / 5,0 Ah

- Циклы заряда > 500

- Время зарядки ca. 8h

Уровень шума max. 70 dB(A)

Общий вес 1945 g (without the
helmet)

Норматив EN 12941:1998 TH3

Сертификат CE



/ Распределение воздуха в маске

/ Уникальное распределение воздуха внутри сварочной маски: создание комфортной рабочей среды

/ Система обеспечивает приятное охлаждение воздуха для сварщика

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

