

# Invacare | HomeFill II



## Свободное дыхание в любое время

Система **HomeFill II** производства компании Invacare, сочетающая инновации и практичность, представляет собой незаметный переносной дыхательный аппарат, отличающийся простотой эксплуатации, транспортировки и заправки баллонов. Легкий кислородный баллон обеспечивает мобильность, независимость в любом окружении и уверенность в том, что запас кислорода в любое время может быть пополнен дома в соответствии с индивидуальными потребностями.



**INVACARE**  
Yes, you can.®



**Индивидуальная домашняя кислородная станция**

**HomeFill II** производства компании Invacare произвел революцию в области обеспечения кислородом амбулаторных пациентов, позволяя им удобно и просто наполнять кислородные баллоны у себя дома. Данная кислородная станция состоит из многоступенчатого компрессора, безопасно и просто нагнетающего кислород из специальных концентраторов производства компании Invacare в кислородные баллоны. Теперь пациенту не нужно беспокоиться по поводу доставки или нехватки кислорода - **HomeFill II** обеспечивает неограниченное количество кислорода без возникновения затрат на доставку.

**Куда бы Вы не шли, Вы можете взять его с собой**

После заправки кислородного баллона пациент может положить его в сумку и захватить с собой. Важным преимуществом **HomeFill II** является его мобильность – пациент может взять с собой прибор при посещении друзей, родственников или в отпуск.

**Простая регулировка, обеспечивающая удовлетворение потребностей пациента и легкая заправка баллонов**

Прибор легко настраивается в соответствии с индивидуальными потребностями пациента. Предписанная эквивалентная доза кислорода регулируется от 1 до 5 л в минуту. Теперь обеспечение пациента кислородом становится более эффективным\*. Соединительная система OxyLock делает заправку кислородных баллонов простой и легкой.

Просто включите компрессор и присоедините кислородный баллон. После этого начнется процесс заправки. По окончании заправки баллона прибор автоматически отключается, что делает его эксплуатацию более безопасной и исключает риск неправильного обращения.

\*См. отчет о результатах клинических исследований на обороте.

**Особенности и дополнительное оснащение**



Модульная конструкция облегчает перевозку прибора.



**Сумка для переноски баллона**

Кислородный баллон может переноситься на наплечной сумке, что повышает удобство пользования прибором.

## Особенности и дополнительное оснащение



Может использоваться вместе с **Platinum<sup>®</sup> 9** для пациентов, нуждающихся в интенсивной подаче кислорода.



### Ручка

для простой переноски. Счетчик времени контролирует выполнение пациентом врачебных предписаний.



### Передняя панель

На передней панели находятся выключатель и световые индикаторы, показывающие ход заправки баллона.



### OxyLock

Уникальная система заправки кислородных баллонов обеспечивает быстрое, надежное и простое присоединение баллона к кислородной станции **HomeFill II**.



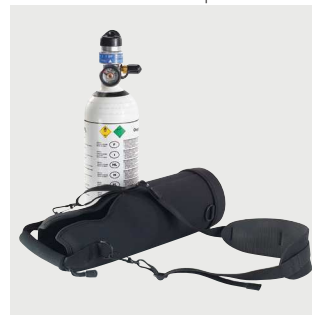
### Встроенный регулятор и клапан, срабатывающий по требованию

С защитным колпачком и автономным манометром.



### Ассортимент легких кислородных баллонов

Для выполнения требований всех пациентов мы предлагаем баллоны с постоянной подачей кислорода и подачей по требованию.



### Кислородные баллоны с арматурой для большей независимости








Легкие алюминиевые баллоны оснащены регулятором и встроенным клапаном, подающим кислород только по требованию, т.е. на вдохе.



### Преимущество для пациента

Кислородная станция **HomeFill II** автоматически контролирует процесс заправки и гарантирует чистоту кислорода в баллоне >90% и высокую чистоту кислорода, подаваемого пациенту.

## Технические характеристики: компрессор HomeFill II

							
HomeFill II	400 мм	515 мм	380 мм	15 кг	230 V, 50 Hz	175 W	>90%

## Технические характеристики: цилиндры

### Продолжительность автономного обеспечения кислородом с подачей по требованию, в час.: <sup>1</sup>

	Настройка 1	Настройка 2	Настройка 3	Настройка 4	Настройка 5	Постоянный поток (2 л/ мин)
Цилиндр 1 литр	10 час 6 мин	6 час 30 мин	4 час 54 мин	3 час 54 мин	3 час 12 мин	1 час
Цилиндр 1,7 литров	15 час	9 час 36 мин	7 час 18 мин	5 час 54 мин	4 час 48 мин	1 час 54 мин

### Продолжительность автономного обеспечения кислородом при постоянной подаче, в час.: <sup>1</sup>

Настройка потока	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
Цилиндр 1,7 литр	16 час 45 мин	8 час 24 мин	5 час 30 мин	4 час 12 мин	2 час 45 мин	2 час	1 час 40 мин	1 час 20 мин	1 час	50 мин	42 мин

### Полное время <sup>1</sup>

Цилиндр 1 литр	1 час 15 мин
Цилиндр 1,7 литр	2 час 5 мин

<sup>1</sup>/Указано примерное время.

## Системные требования

Компрессор **HomeFill II** компании Invacare должен использоваться только в сочетании с кислородным концентратором компании Invacare (см. соответствующую брошюру компании Invacare).

## Отчеты о результатах клинических исследований

**CHEST 2002:** Refillable Oxygen Cylinders May Be an Alternative for Ambulatory Oxygen Therapy in COPD. *Antoine Cuvelier, Jean-François Nuir, Nadia Chakroun, Jérôme Aboab, Gabriella Onea & Daniel Benhamou.*

**Respiratory Care 2003:** A Clinical Comparison of Portable Oxygen Systems: Continuous Flow Compressed Gas VS HF Cyl. *J Lewarski.*

**McCoy & Bliss:** Evaluation of the **HomeFill II** Oxygen System During Activities of Daily Living; *Robert McCoy & Peter Bliss – December 2001.*

**CPLF 2008:** Efficacy of gaseous oxygen cylinders filled with a compressor: *C. Molano, I Huet, H. Aouina, C. Viacroze, JF Muir, A. Cuvelier (Antidir).*

**ERS 2009: HomeFill II** oxygen concentrator system – “better for your patient and your pocket” *Phyllis Murphie, Stuart Little, Jane Gysin, Paul Rafferty. Respiratory Medicine, Dumfries and Galloway, Dumfries, Dumfries and Galloway, United Kingdom.*

**ERS 2009:** A comparison of four portable oxygen devices on exercise performance in adult COPD patients who become hypoxaemic on activity; *Lynn McDonnell, Louise Ellis, Rexford Muza, Jimstan Periselneris, Leyla Osman, Andrew Grieve, Eleanor Main, Craig Davidson – Guy's & St Thomas' London UK.*