



## КАТАЛОГОВЫЙ ЛИСТ

### ООО «Oxyline»

95-200 Пабыянице, ул. Пилсудского, 23  
тел.: +4842 2151068; fax: +4842 2032031  
[www.oxyline.eu](http://www.oxyline.eu) email: [oxyline@oxyline.eu](mailto:oxyline@oxyline.eu)

## ФИЛЬТРУЮЩИЙ РЕСПИРАТОР МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ XC 100 FFP1 R D

Сертификат:  
WE/S/1824/2011

Дата выдачи сертификата:  
22 декабря 2011

XC 100 FFP1 R D

CE 1437

### НАЗНАЧЕНИЕ

Респиратор XC 100 FFP1 R D предназначен для защиты органов дыхания от вредного воздействия распыленных твердых частиц (пыль) и распыленной влаги (туманы), если концентрация вредного вещества не превышает **4 x ПДК**.

Слой активного угля обеспечивает защиту от неприятных запахов и вредного воздействия продуктов сгорания. Можно его применять при наличии паров и газов органических или неорганических веществ с концентрацией ниже уровня ПДК.

**ПКД [NDS]** - Предельно-допустимая концентрация – концентрация субстанции, среднее взвешенное значение которой, при воздействии на работника при 8-часовом рабочем дне и 42-часовой рабочей недели на протяжении всей его трудовой деятельности не должна вызывать негативных изменений в состоянии здоровья работника и его будущих поколений.



**XC 100 FFP1 R D**

**Примеры использования:** в условиях нетоксичной запыленности, в пищевой промышленности, сельском хозяйстве, в карьерах, на цементных заводах, в деревообрабатывающей промышленности при переработке мягкой (хвойной) древесины, и в частности для фильтрования пыли карбоната кальция, натурального и искусственного графита, гипса, мела, цемента, штукатурки, мрамора, окиси цинка, пыльцы, целлюлозы, серы, хлопка, опилок черных металлов, угольной пыли, содержащей менее 10% свободного кремнезема.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Фильтрующий респиратор состоит главным образом из лицевой части, изготовленной из фильтрующего материала, а также дополнительного оборудования, включающего (в зависимости от модели респиратора) такие элементы, как головные ремни, выдыхательный клапан или крепления ремней. Проходя через фильтрующий материал, вдыхаемый воздух подвергается очищению. Выдыхаемый воздух отводится наружу через материал лицевой части (в случае респираторов без выдыхательного клапана) или через выдыхательный клапан, расположенный в корпусе и лицевую часть респиратора (в случае респираторов с выдыхательным клапаном). Во время использования корпус респиратора должен плотно прилегать к лицу.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фильтрующий респиратор XC 100 FFP1 R D состоит из:

- многослойного материала фильтрующего: полипропилен
- внутреннего слоя активного угля
- носового зажима, позволяющего уплотнить место прилегания респиратора в области носа
- головных ремней из резины в оплетке
- носового уплотнителя, изготовленного из полиуретановой пены

Респиратор разработан таким образом, чтобы в нем можно было легко дышать в течение всей рабочей смены. Благодаря анатомической форме респиратора, носовому зажиму, а также пенке, которая находится внутри, фильтрующая полумаска легко подходит к разным формам лица и обеспечивает требуемую непроницаемость.

## ТРЕБОВАНИЯ

Респираторы фирмы OXYLINE отвечают требованиям:

- гармонизованного европейского стандарта PN-EN 149+A1:2010 (EN 149:2001+A1:2009) „Средства защиты органов дыхания. Фильтрующая полумаска (респиратор) для защиты от аэрозольных частиц. Требования, испытания, маркировка”
- директивы № 89/686/ЕЕС относительно стандартизации законодательств государств-членов в области средств индивидуальной защиты, введенной в Польше согласно закону от 30 августа 2002 года (Законодательный вестник № 166, пункт 1360) и Постановлению министра экономики от 21 декабря 2005 года (Законодательный вестник № 259, пункт 2173), заменившее Постановление от 31 марта 2003 года (Законодательный вестник № 80, пункт 725).

## ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Респираторы не поставляют кислород. Респиратор не обеспечивает защиту органов дыхания в условиях недостаточного содержания кислорода (ниже 19%) и, следовательно, его нельзя использовать в помещениях небольшого объема, особенно в не проветриваемых пространствах, таких, как каналы, колодцы, резервуары и т.п. Респиратор не защищает от загрязнений в виде газов и паров веществ, которые вредны для здоровья и опасны для жизни. Респиратор не должен использоваться тогда, когда нет информации о типе, концентрации и свойствах вредных веществ, содержащихся в воздухе. Не использовать во время пожаротушения. Респиратор не обеспечивает необходимую непроницаемость, если лицо не побрито или есть борода.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА РЕСПИРАТОРА ХС 100

Класс (по норме PN-EN 149+A1:2010)		FFP1
Проникновение тумана парафинового масла и хлорида натрия через фильтрующий материал		≤ 20%
Коэффициент проникания через фильтрующую полумаску		≤ 22%
Начальное сопротивление воздушному потоку на вдохе при объемном расходе воздуха 95 л/мин.		≤ 210 Па
Начальное сопротивление воздушному потоку на выдохе при объемном расходе воздуха 160 л/мин.		≤ 300 Па
Сопротивление воздушному потоку после запыления доломитовой пылью при объемном расходе воздуха	95 л/мин. (на вдохе) (wdech)	≤ 300 Па
	95 л/мин. (на выдохе)	≤ 300 Па

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ХРАНЕНИЮ

Респираторы следует хранить при температуре от -20°C до +40°C и влажности воздуха не более 70%. Прежде чем надеть респиратор, необходимо проверить его техническое состояние и убедиться в исправности всех деталей. Поврежденные респираторы или те, срок действия которых истек не должны использоваться. Респираторы нельзя сгибать или складывать. Для обеспечения оптимальной плотности, респиратор надо надевать и располагать на лице следующим образом:

1. Прежде чем надеть респиратор, нужно обжать носовой зажим по форме носа, чтобы в дальнейшем респиратор плотно прилегал к лицу.
2. Наденьте лицевую часть так, чтобы она прикрывала рот и нос.
3. Натяните ремни на голову, расположив нижнюю ленточку на шее ниже ушей, а верхнюю над ушами на затылке.
4. Отрегулируйте положение предварительно обжатого носового зажима, который должен обеспечивать максимальную плотность в верхней части респиратора.
5. Проверьте плотность прилегания респиратора. Закройте поверхность респиратора двумя руками и резко вдохните. В случае неплотности следует поправить положение лицевой части, носового зажима или головных ремней.



 		<h1>КАТАЛОГОВЫЙ ЛИСТ</h1>	
<p><b>ООО «Oxyline»</b>  95-200 Пабыянице, ул. Пилсудского, 23  тел.: +4842 2151068; fax: +4842 2032031  <a href="http://www.oxyline.eu">www.oxyline.eu</a> email: <a href="mailto:oxyline@oxyline.eu">oxyline@oxyline.eu</a></p>		<p><b>ФИЛЬТРУЮЩИЙ РЕСПИРАТОР  МНОГОКРАТНОГО  ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  XC 100 FFP1 R D</b></p>	
Сертификат: WE/S/1824/2011	Дата выдачи сертификата: 22 декабря 2011	<b>XC 100 FFP1 R D</b>	CE 1437

Во время использования респиратора на его поверхности оседает пыль, вследствие чего повышается сопротивление дыханию. В случае сильного затруднения дыхания, респиратор необходимо заменить новым. Респиратор можно использовать только в течение одной рабочей смены (не более 8 часов). Дезинфекция проводится непосредственно после окончания рабочей смены, путем распыления дезинфицирующей жидкости (1-2 распыления), предназначенной для фильтрующих респираторов или протирания внутренней стороны респиратора салфеткой, пропитанной чистым этиловым спиртом. Продезинфицированный респиратор следует хранить согласно правилам хранения. После дезинфекции респиратор может быть повторно использован.