

## Опросный лист № 1

### на металлотканевые и карманные фильтры G2 и F5 фирмы Rosenberg для эксплуатируемых вентиляционных установок Airbox S-40-16Q во взрывозащищенном исполнении (Ex)

#### Металлотканевые фильтры G2;

Металлотканевые ячейковые фильтры состоят из алюминиевой рамки, размеры рамки фильтров G2 592x592x25мм, 287x592x25мм, 287x287x25мм заполненной многослойной сеткой, сплетённой из плоской алюминиевой проволоки. Фильтры выдвижные; загрязнённый фильтр промывается водой. Потери давления в фильтре соответствуют потерям давления в фильтре класса G4 (начальные потери давления – примерно 40 Па, конечные – 130 Па).

Примечание: возможно использование во всех сериях установок Airbox



#### Карманные фильтры F5

Фильтрующий материал изготовлен из прочного полиэстерового волокна, рамка - из оцинкованной стали. Размеры рамки фильтров F5 592x592x360, 287x592x360мм, 287x287x360мм. Фильтр представляет собой раму углового профиля, в которую укладываются пакеты, состоящие из металлических рамок и плоских карманов, сшитых из тонкого прочного полиэфирного волокна. Глубина карманов 360мм, карманы скрепляются между собой.

Фильтр для установок во взрывозащищенном исполнении, материалы фильтра и элементы крепления обеспечивают хорошую электропроводимость для снятия возможного электростатического заряда на фильтре.

Исполнение: Взрывозащищенное - фильтры не должны электростатически заряжаться.

Ex-Protect – Pocket filter / Panel – filter.

Ex II GD ICSN: 1014067. EPS 15 ATEX 2 813 U




**Приложения:** Шильдик эксплуатируемой вентиляционной установки Airbox S-40-16Q фирмы Rosenberg.

14.05.2020


Инженер механик НПС «Курмангазы»

 А. Ашипов.

Приложение 1

**rosenberg**  **Rosenberg Ventilatoren GmbH** **Maybachstraße 1/9 D74653 Künzeleau** **Fon 07940/142 - 0 Fax 07940/142 - 125**

**Airbox S40-16Q**  
**CE 3216/14/**



**Приток**  
**Supply**

**Карманный фильтр/pocket filter:**

<b>Расход V(m<sup>3</sup>/ч)/Air flow V(m<sup>3</sup>/h):</b>	<b>Класс/class</b>	<b>F7</b>
<b>φНач/Конеч(Па)/φBeg/Fin (Pa):</b>	<b>21600</b>	
<b>Размеры/Dimensions:</b>	<b>84/200</b>	
<b>Длина фильтра/filter length:</b>	<b>4x592, 4x287/592, 1x287</b>	
	<b>360 мм</b>	