

# ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПОКРАСОЧНЫХ КАМЕР В ПРЕДЛОЖЕНИИ APP

[www.APP.com.pl](http://www.APP.com.pl)



## КОНТАКТЫ:

[www.facebook.com/APPautoplastprodukt](https://www.facebook.com/APPautoplastprodukt)   
[www.youtube.com/autoplastprodukt](https://www.youtube.com/autoplastprodukt) 

APP Sp. z o.o.   
ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września

+ 48 61 437 00 20  
[bok@app.com.pl](mailto:bok@app.com.pl) 

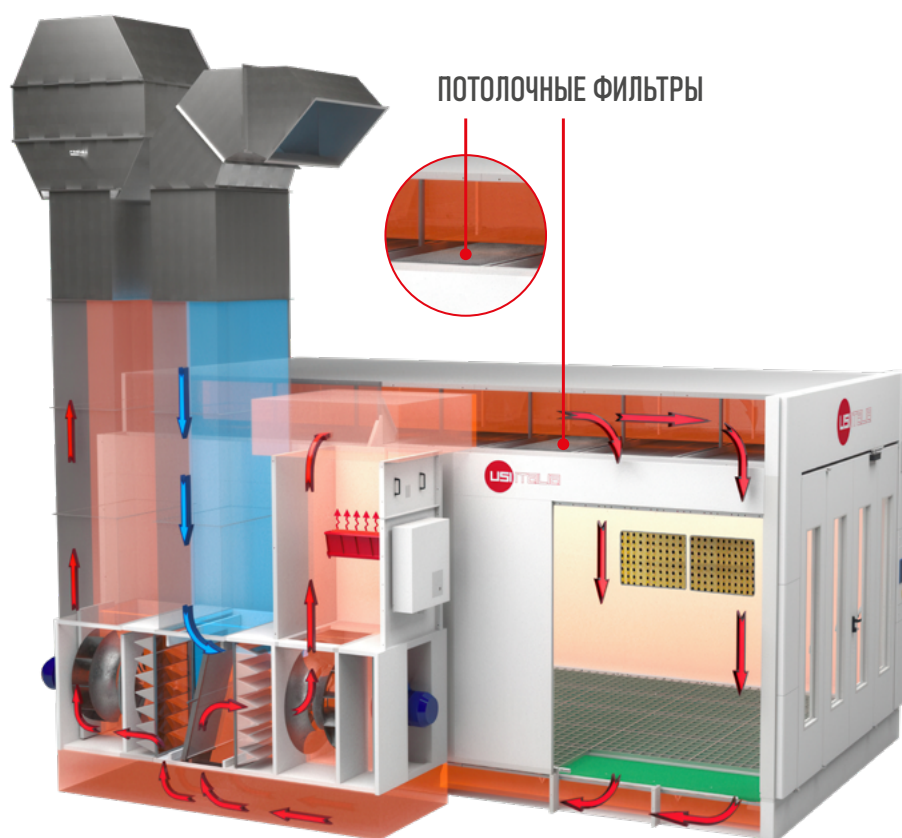


## APP V650, V560, V600, V500

### Потолочные фильтры для покрасочных камер

Нетканые полиэфирные фильтровальные коврики **V650, V560, V600 и V500** предназначены для первичной фильтрации приточного воздуха в покрасочных камерах в качестве фильтра тонкой очистки от пыли в системах окраски распылением.

Прогрессивно (постепенно) собираемый фильтрующий материал пропитан связующим веществом по всей поверхности. Сторона чистого воздуха укреплена тканым материалом или полиэфирной сеткой. Они не содержат силикона и других вредных для лакокрасочного покрытия веществ.



#### Преимущества:

1. **Прогрессивная конструкция со связующим** веществом по всему объему обеспечивает высокую способность улавливать и собирать пыль, гарантируя долговечную и надежную работу.
2. В фильтрах V560 и V650 **тканое полиэфирное полотно**, а также **полиэфирная сетка** в фильтрах V500 и V600 обеспечивают равномерный поток воздуха, повышают устойчивость фильтрующей ткани при ударах, вызванных запуском приводных турбин, и предотвращают механические повреждения во время монтажа.
3. **Высокая механическая прочность** фильтрующего коврика гарантирует стабильность размеров на протяжении всего срока службы, даже при высокой скорости потока воздуха.



| ПАРАМЕТРЫ                                            | APP V 650                             | APP V 560                             | VOLZ V 600                            | VOLZ V 500                            |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Вес поверхности прибл.                               | 600 г/м <sup>2</sup>                  | 510 г/м <sup>2</sup>                  | 635 г/м <sup>2</sup>                  | 500 г/м <sup>2</sup>                  |
| Эффективность фильтрации в соответствии с ISO 16890  | ePM10 55%                             | ePM10 50%                             | ePM10 55%                             | ePM10 50%                             |
| Класс фильтрации в соответствии с EN779:2012         | F5                                    | F5                                    | M5                                    | M5                                    |
| Эффективность фильтрации в соответствии с EN779:2012 | 96%                                   | 95%                                   | 97%                                   | 96%                                   |
| Номинальный поток воздуха                            | 1800 м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup> | 1800 м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup> | 1800 м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup> | 1800 м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup> |
| Рекомендуемая скорость потока воздуха                | 0,5 м/с                               | 0,5 м/с                               | 0,5 м/с                               | 0,5 м/с                               |
| Начальная потеря давления                            | 81 Па                                 | 55 Па                                 | 56 Па                                 | 70 Па                                 |
| Средняя толщина фильтрующего коврика                 | 27 мм                                 | 22 мм                                 | 25 мм                                 | 25 мм                                 |
| Максимальная температура постоянной работы           | 80 °C                                 | 80 °C                                 | 80 °C                                 | 80 °C                                 |
| Устойчивость к огню в соответствии с DIN 53438       | F1                                    | F1                                    | F1                                    | F1                                    |

Технические данные составлены на основе современных знаний и являются руководством к применению.

Фильтрующие коврики тонкой очистки с высочайшей требуемой точностью фильтрации и оптимальной пылеудерживающей способностью обеспечивают наилучшие результаты покраски. Они являются стандартным оборудованием при реставрации и производстве автомобилей и мебели. Они также широко используются в качестве фильтра тонкой очистки в любой системе принудительной вентиляции.

### APP V 650 - Потолочный фильтр для покрасочных камер 600 гр

| APP №  | Наименование продукта |                                         | толщина [мм] | класс ильтрации | размеры [м]<br>Ш x В       | площадь поверхности [м²] |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| 100260 | APP V 650             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 27           | F5              | 2,10 x 20                  | 42,00                    |
| 100263 | APP V 650             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 27           | F5              | 1,60 x 20                  | 32,00                    |
| 100262 | APP V 650             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 27           | F5              | 1,20 x 20                  | 24,00                    |
| 100252 | APP V 650             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 27           | F5              | вырезанный под размер в м² |                          |

### APP V 560 - Потолочный фильтр для покрасочных камер 510 гр

| APP №  | Наименование продукта |                                         | толщина [мм] | класс ильтрации | размеры [м]<br>Ш x В       | площадь поверхности [м²] |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| 100232 | APP V 560             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 22           | F5              | 2,10 x 20                  | 42,00                    |
| 100237 | APP V 560             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 22           | F5              | 1,60 x 20                  | 32,00                    |
| 100242 | APP V 560             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 22           | F5              | 1,20 x 20                  | 24,00                    |
| 100244 | APP V 560             | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 22           | F5              | вырезанный под размер в м² |                          |

### VOLZ V 600 - Потолочный фильтр для покрасочных камер 650 гр

| APP №  | Наименование продукта |                                         | толщина [мм] | класс ильтрации | размеры [м]<br>Ш x В       | площадь поверхности [м²] |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| 100202 | VOLZ V 600            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 2,40 x 22                  | 52,80                    |
| 100201 | VOLZ V 600            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 2,00 x 20                  | 40,00                    |
| 100211 | VOLZ V 600            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 1,50 x 20                  | 30,00                    |
| 100205 | VOLZ V 600            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 1,20 x 20                  | 24,00                    |
| 100220 | VOLZ V 600            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | вырезанный под размер в м² |                          |

### VOLZ V 500 - Потолочный фильтр для покрасочных камер 550 гр

| APP №  | Наименование продукта |                                         | толщина [мм] | класс ильтрации | размеры [м]<br>Ш x В       | площадь поверхности [м²] |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|
| 100204 | VOLZ V 500            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 2,38 x 22                  | 52,36                    |
| 100203 | VOLZ V 500            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 2,00 x 20                  | 40,00                    |
| 100213 | VOLZ V 500            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 1,50 x 20                  | 30,00                    |
| 100206 | VOLZ V 500            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | 1,20 x 20                  | 24,00                    |
| 100221 | VOLZ V 500            | Потолочный фильтр для покрасочных камер | 25           | M5              | вырезанный под размер в м² |                          |

**ВНИМАНИЕ!** APP также предоставляет услугу вырезания потолочных фильтров до любого размера по заказу клиента.



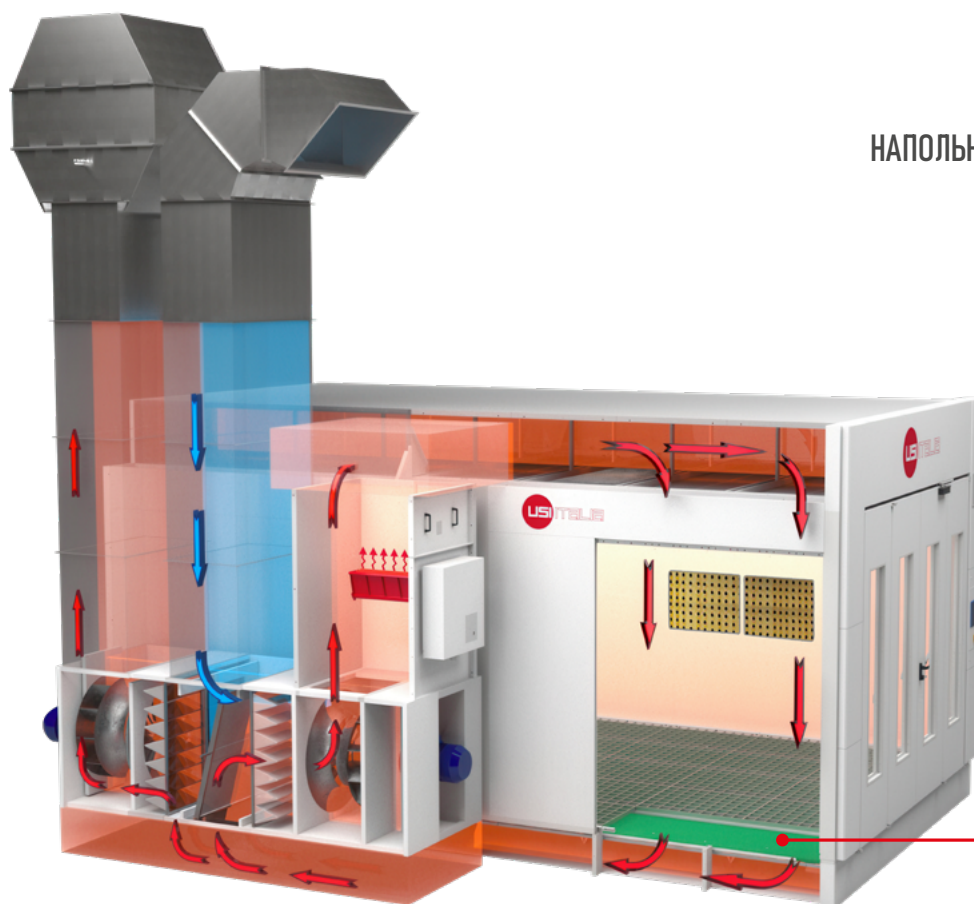
## APP FP

### Напольные фильтры типа PAINT STOP

Зелено-белый напольный фильтрующий коврик APP PAINT STOP с классом фильтрации G3 предназначен для улавливания распыленных обычных и водорастворимых красок в системах покраски распылением при производстве автомобилей в покрасочных камерах, а также в системах покраски мокрым способом при промышленной окраске: мебели, окон, деталей машин и т.д. Прогрессивно (постепенно) устанавливаемый сухой фильтр из 100 % стекловолокна имеет форму пространственного гибкого коврика. Плотность фильтра увеличивается в направлении воздушного потока. Зеленый цвет - на стороне воздухозаборника.

#### Преимущества:

1. Низкая сжимаемость гарантирует высокую пропускную способность фильтра.
2. Прогрессивная конструкция обеспечивает сбалансированное распределение перехваченной краски.
3. Лабиринтная структура обеспечивает высокую эффективность фильтрации.
4. Класс воспламеняемости DIN 53438-3 (F1) - трудновоспламеняемый.
5. Эффективность фильтрации в соответствии с ISO 16889  $ePM_{10}$  55%



НАПОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ



| ПАРАМЕТРЫ                                            | APP FP 20             | APP FP 25             | APP FP 28             |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Средняя толщина фильтрующего коврика                 | 3,5"                  | 3,0"                  | 2,8"                  |
| Эффективность фильтрации в соответствии с ISO 16890  | ePM <sub>10</sub> 55% | ePM <sub>10</sub> 55% | ePM <sub>10</sub> 55% |
| Класс фильтрации в соответствии с EN779:2012         | G3                    | G3                    | G3                    |
| Эффективность фильтрации в соответствии с EN779:2012 | 99,6%                 | 95%                   | 96-99,5 %             |
| Номинальный поток воздуха                            | -                     | 2500 - 6300 м³/ч/м²   | 300 - 6500 м³/ч/м²    |
| Рекомендуемая скорость воздуха                       | 0,5 - 2,5 м/с         | 0,7 - 1,75 м/с        | 0,85 - 1,8 м/с        |
| Вес поверхности прибл.                               | 230 г/м²              | 240 г/м²              | 250 г/м²              |
| Устойчивость к огню в соответствии с DIN 53438       | F1                    | F1                    | F1                    |

Технические данные составлены на основе современных знаний и являются руководством к применению.



## Напольные фильтры APP

APP предлагает три типа напольных фильтров, отличающихся толщиной и длиной рулона.

### Напольный фильтр APP FP 20 (3,5") зелено-белый

| APP №  | Наименование продукта |                                        | толщина [дюймы] | класс фильтрации | размеры [м] Ш x В | площадь поверхности [м²] |
|--------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 101210 | APP FP 20             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3,5 "           | G3               | 0,76 x 20         | 15,20                    |
| 101220 | APP FP 20             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3,5 "           | G3               | 0,86 x 20         | 17,20                    |
| 101230 | APP FP 20             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3,5 "           | G3               | 1,00 x 20         | 20,00                    |
| 101240 | APP FP 20             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3,5 "           | G3               | 1,20 x 20         | 24,00                    |
| 101290 | APP FP 20             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3,5 "           | G3               | 2,00 x 20         | 40,00                    |

### Напольный фильтр APP FP 25 (3") зелено-белый

| APP №  | Наименование продукта |                                        | толщина [дюймы] | класс фильтрации | размеры [м] Ш x В | площадь поверхности [м²] |
|--------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 101010 | APP FP 25             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3 "             | G3               | 0,76 x 25         | 19,00                    |
| 101020 | APP FP 25             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3 "             | G3               | 0,86 x 25         | 21,50                    |
| 101030 | APP FP 25             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3 "             | G3               | 1,00 x 25         | 25,00                    |
| 101040 | APP FP 25             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 3 "             | G3               | 1,20 x 25         | 30,00                    |

### Напольный фильтр APP FP 28 (2,8") зелено-белый

| APP №  | Наименование продукта |                                        | толщина [дюймы] | класс фильтрации | размеры [м] Ш x В | площадь поверхности [м²] |
|--------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| 101410 | APP FP 28             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 2,8 "           | G3               | 0,76 x 20         | 15,20                    |
| 101420 | APP FP 28             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 2,8 "           | G3               | 0,85 x 20         | 17,20                    |
| 101430 | APP FP 28             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 2,8 "           | G3               | 1,00 x 20         | 20,00                    |
| 101440 | APP FP 28             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 2,8 "           | G3               | 1,20 x 20         | 24,00                    |
| 101450 | APP FP 28             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 2,8 "           | G3               | 2,00 x 20         | 40,00                    |
| 101460 | APP FP 28             | Напольный фильтр для покрасочных камер | 2,8 "           | G3               | 1,50 x 20         | 30,00                    |

## APP FK

### Карманные фильтры для покрасочных камер

Карманные фильтры APP с большой рабочей площадью, точностью фильтрации G4 и очень высокой пылеемкостью в качестве предварительного фильтра обеспечивают наилучшую защиту для потолочных фильтров тонкой очистки M5 и F5, а в качестве фильтра последующей очистки защищают вытяжную турбину от потери баланса и окружающую среду от выброса лакового аэрозоля в атмосферу. Карманные фильтры, по сравнению с плоскими, отличаются во много раз большей площадью фильтрации, пылеемкостью и более длительным сроком службы. Срок службы этих фильтров оценивается в 300-350 часов для фильтров предварительной очистки и 150-200 часов для фильтров последующей очистки. По истечении этого срока фильтры следует заменить. APP предлагает карманные фильтры (сменные) для всех типов покрасочных камер, используемых на нашем рынке.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Карманные фильтры, предлагаемые компанией APP, изготавливаются из двух типов нетканых материалов: PREMIUM и STANDARD. Оба имеют класс фильтрации G4. Нетканые материалы изготовлены из 100 % полиэстера, соединенного термическим способом. Они имеют прогрессивную структуру и поэтому впитывают и удерживают больше частиц, чем нетканые материалы с постоянной плотностью волокон. Также возможно изготовление карманных фильтров из нетканых материалов с классами фильтрации G3, F5, F6 и F7 (наличие нетканых материалов уточняется).

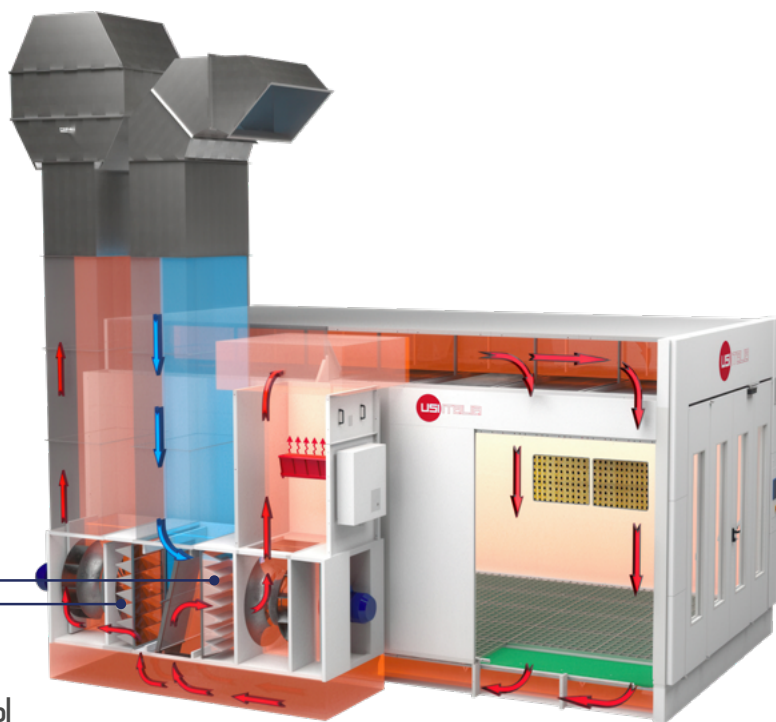
Нетканые материалы не содержат силикона и других веществ, которые могут вызвать дефекты покраски. Мы не используем клей или пену для сборки карманов в каркасах. Каркасы карманных фильтров изготовлены из стали, что делает их устойчивыми к температурам, возникающим на этапе сушки, в отличие от пластиковых каркасов, представленных на рынке. На каждом фильтре есть наклейка с указанием индексов, размеров и направления воздушного потока.

#### КАРМАНЫЕ ФИЛЬТРЫ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ  
ФИЛЬТРАЦИЯ

#### КАРМАНЫЕ ФИЛЬТРЫ

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ



| Свойства                                             | Нетканое волокно                      |                                       |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                      | PREMIUM                               | PLUS                                  | STANDARD                              |
| Вес поверхности прикл.                               | 220 г/м <sup>2</sup>                  | 150 г/м <sup>2</sup>                  | 140 г/м <sup>2</sup>                  |
| Эффективность фильтрации в соответствии с ISO 16890  | Coarse 65%                            | Coarse 45%                            | Coarse 55-65%                         |
| Класс фильтрации в соответствии с EN779:2012         | G4                                    | G2                                    | G4                                    |
| Эффективность фильтрации в соответствии с EN779:2012 | ≥ 90%                                 | ≥ 90%                                 | ≥ 90%                                 |
| Рекомендуемая скорость потока воздуха                | 1,0 м/с                               | 1,5 м/с                               | 1,5 м/с                               |
| Номинальный поток воздуха                            | 3600 м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup> | 5400 м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup> | 5400 м <sup>3</sup> /ч/м <sup>2</sup> |
| Начальное сопротивление                              | 18 Па                                 | 27 Па                                 | 52 Па                                 |
| Средняя толщина фильтрующего коврика                 | 24 мм                                 | 11 мм                                 | 5 мм                                  |
| Устойчивость к огню в соответствии с DIN 53438 - 3   | F1                                    | F1                                    | F1                                    |

Технические данные составлены на основе современных знаний и являются руководством к применению.

### Карманные фильтры APP

Карманные фильтры, предлагаемые компанией APP, изготавливаются из двух типов нетканых материалов: PREMIUM и STANDARD. Эти ткани различаются по толщине и коэффициенту воздухопроницаемости - измеряется в м<sup>3</sup>/ч/м<sup>2</sup>.

| APP №   | Наименование продукта |                                         | толщина [мм] | количество карманов [мм] | размеры [мм]<br>Ш x В x Г       | Площадь фильтрации прикл. (м <sup>2</sup> ) | Комментарий                                                                   |                                                                                       |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 100306  | APP FK 306            | Карманный фильтр PREMIUM G4 - USI тип C | 22           | 7                        | 1070 x 523 x 200 (каркас 25 мм) | 1,46                                        | Наиболее часто используемый фильтр в кабинах USI и зонах USI после 2004 года. |  |
| 100307  | APP FK 307            | Карманный фильтр PREMIUM G4 - USI тип D | 22           | 8                        | 1168 x 598 x 200 (каркас 25 мм) | 1,91                                        | Предварительная и окончательная фильтрация.                                   |  |
| 100307E | APP FK 307            | Карманный фильтр G4 - USI тип D         | 8            | 8                        | 1168 x 598 x 200 (каркас 25 мм) |                                             | Наиболее часто используемый фильтр в кабинах USI и зонах USI после 2004 года. |                                                                                       |



| APP №    | Наименование продукта |                                                                        | толщина [мм] | количество карманов [мм] | размеры [мм]<br>Ш x В x Г          | Площадь фильтрации<br>прибл. (м²) | Комментарий                                                                    |                                                                                       |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 100310   | APP FK 310            | Карманный фильтр PREMIUM G4 конусного типа для покрасочных камер SAIMA | 22           | 1                        | 415 x 380 x 600<br>(каркас 25 мм)  | 0,46                              | Окончательная фильтрация.<br>Камеры SAIMA.                                     |    |
| 100310E  | APP FK 310            | Карманный фильтр G4 конусного типа для покрасочных камер SAIMA         | 8            | 1                        | 415 x 380 x 600<br>(каркас 25 мм)  |                                   |                                                                                |                                                                                       |
| 100310G3 | APP FK 310            | Карманный фильтр G3 конусного типа для покрасочных камер SAIMA         | 8            | 1                        | 415 x 380 x 600<br>(каркас 25 мм)  |                                   |                                                                                |                                                                                       |
| 100321   | APP FK 321            | Карманный фильтр PREMIUM G4 для покрасочных камер типа WBS             | 22           | 4                        | 1182 x 585 x 300<br>(каркас 25 мм) | 1,40                              | Предварительная и окончательная фильтрация.<br>Камеры WBS с 2014 года и далее. |   |
| 100352   | APP FK 352            | Карманный фильтр, подходящий для покрасочных камер Blowtherm           | 22           | 10                       | 1195 x 590 x 200<br>(каркас 20 мм) | 2,38                              | Предварительная и окончательная фильтрация.<br>Камеры BLOWTHERM.               |  |
| 100352E  | APP FK 352            | Карманный фильтр G4 для покрасочных камер Blowtherm                    | 8            | 10                       | 1195 x 590 x 200<br>(каркас 20 мм) |                                   |                                                                                |                                                                                       |
| 100356   | APP FK 356            | Карманный фильтр для зон подготовки покраски типа Blowtherm            | 22           | 10                       | 1195 x 485 x 200<br>(каркас 20 мм) | 1,94                              | Предварительная и окончательная фильтрация.<br>Зоны BLOWTHERM.                 |  |
| 100370   | APP FK 370            | Карманный фильтр PREMIUM G4 для покрасочных камер типа SAIMA           | 22           | 4                        | 590 x 450 x 700<br>(каркас 25 мм)  | 2,52                              | Предварительная фильтрация.<br>Камеры SAIMA.                                   |  |
| 100390   | APP FK 390            | Карманный фильтр PREMIUM G4 – для покрасочных камер USI типа MILLIBAR  | 22           | 6                        | 785 x 685 x 200<br>(каркас 25 мм)  | 1,64                              | Предварительная фильтрация<br>Камера MILLIBAR.                                 |  |

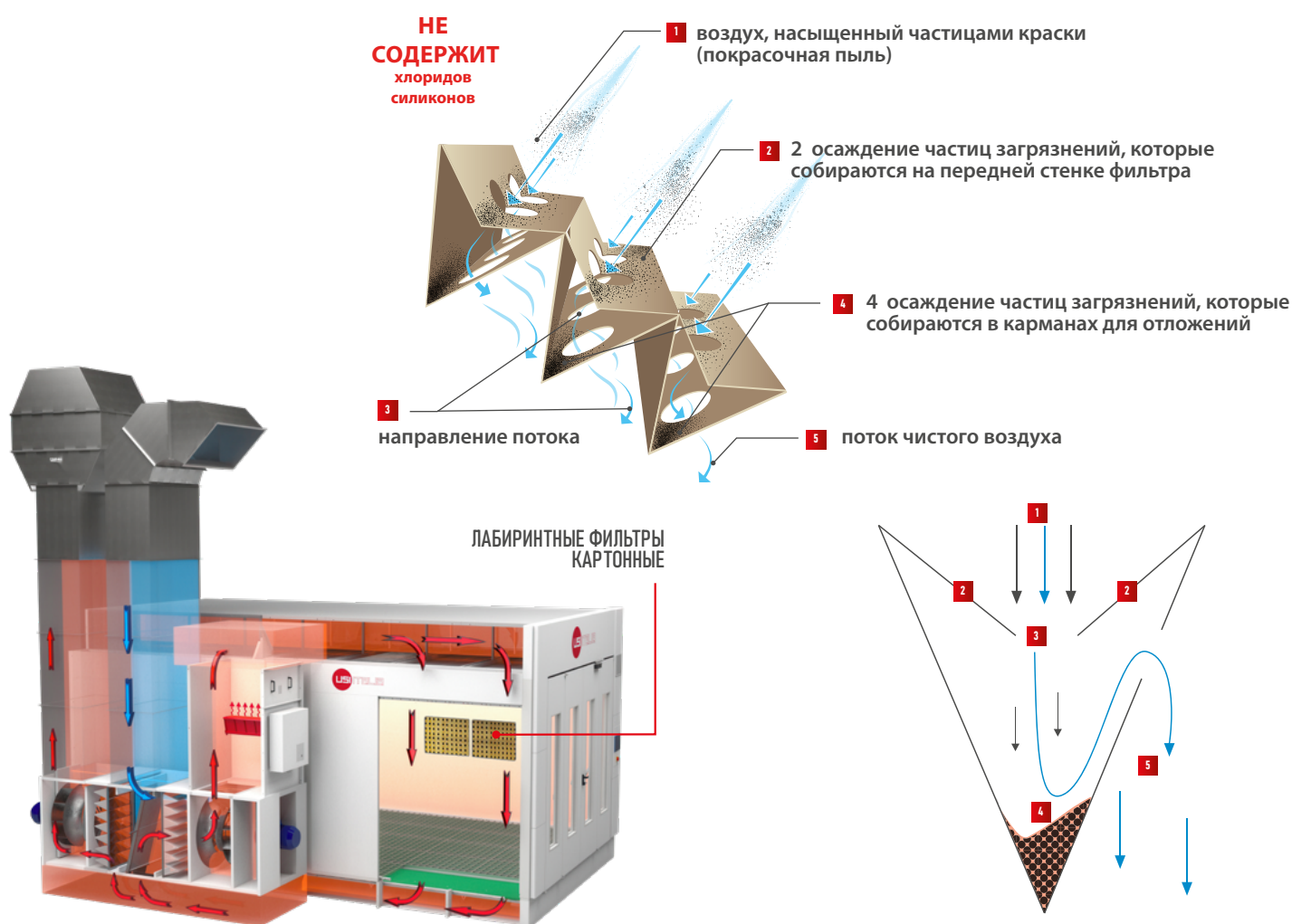
## APP FKB 10 / APP FKW 10

### Лабиринтные картонные фильтры

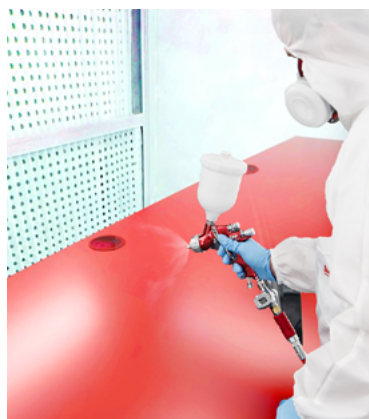
Лабиринтные картонные фильтры APP FKB 10 и FKW 10 работают по принципу инерционной сепарации (инерции). При этом происходит отделение частиц загрязнений, которые тяжелее воздуха, путем их осаждения на передней стенке фильтра и в карманах для отложений. Отделение частиц загрязнений происходит в результате прохождения воздушного потока через лабиринт плотных складок (выступов) и отверстий внутри фильтра. Благодаря быстрому перенаправлению воздуха внутрь фильтра аэрозольный туман и частицы остаются в кармане, а поток воздуха, выходящий из фильтра, практически полностью очищается.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Картонные фильтры APP FKB 10 и FKW 10 изготовлены из двух слоев гофрированного картона, склеенных между собой.

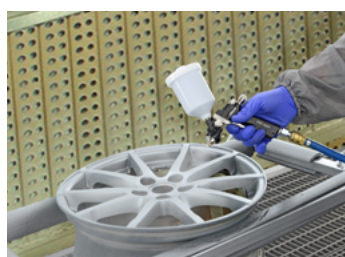


### Параметры картонных фильтров



СТОЛЯРНЫЕ

Картонные фильтры APP FKB 10 и APP FKW 10 являются идеальными продуктами для использования в покрасочных цехах, подготовительных зонах, покрасочных стенках во время производства и ремонта автомобилей, а также при промышленной покраске распылением: мебели, окон, деталей машин и т.д.



ПОКРАСОЧНЫЕ



ПРОИЗВОДСТВО



РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА:

- эффективность фильтрации 90,00 - 98,10% в зависимости от типа краски,
- высокая способность отталкивать молекулы воды (водонепроницаемость),
- складной картон (гофрированный) - рабочая высота фильтра 45 мм,
- устойчивость к температуре до 180°C,
- поверхность, покрытая виниловым клеем.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

|            | ПОГЛОЩЕНИЕ | ЭФФЕКТИВНОСТЬ |
|------------|------------|---------------|
| Лаки       | ▼ ▼ ▼ ▼ ▼  | ▼ ▼ ▼ ▼ ▼     |
| Лаки HS    | ▼ ▼ ▼ ▼ ▼  | ▼ ▼ ▼ ▼ ▼     |
| Полиэстеры | ▼ ▼ ▼ ▼ ▼  | ▼ ▼ ▼ ▼ ▼     |

| СВОЙСТВА               | APP FKB 10                                                                 | APP FKW 10                           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Размеры фильтра        | 0,75 x 13,50 м (10 м²)<br>0,90 x 11,15 м (10 м²)<br>1,00 x 10,00 м (10 м²) |                                      |
| Высота                 | 45 мм                                                                      | 45 мм                                |
| Вес поверхности прикл. | 230 г/м²                                                                   | 230 г/м²                             |
| Цвет                   | коричневый                                                                 | белый                                |
| Применение             | органические лаки                                                          | лаки на водной и органической основе |
| Эффективность          | 90,00 – 98,10%                                                             | 90,00 – 98,10%                       |

Технические данные составлены на основе современных знаний и являются руководством к применению.

### Основной задачей картонных фильтров является:

улавливание и связывание аэрозолей, не осевших на окрашиваемой поверхности, и мелкой пыли, проникшей в рабочую зону.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

|                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>+</b></p> <p><b>ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b></p> <p>- примерно в 2-3 раза выше, чем у других фильтров</p>   | <p><b>+</b></p> <p><b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ</b></p> <p>- почти 100%, в зависимости от типа используемой краски</p> | <p><b>+</b></p> <p><b>ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ</b></p> <p>- фильтр является одним из самых простых в использовании на рынке</p> |
| <p><b>+</b></p> <p><b>МЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАМЕН ФИЛЬТРОВ, ЧТО ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПОКРАСОЧНОЙ КАМЕРЫ</b></p> | <p><b>+</b></p> <p><b>ПОСТОЯННЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА В ПОКРАСОЧНОЙ КАМЕРЕ ВО ВРЕМЯ «РАБОТЫ» ФИЛЬТРА</b></p>                 |                                                                                                                                |

| APP №  | Наименование продукта         | Цвет                                                                                 | Высота | Площадь          |
|--------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 100843 | APP FKB 10 - Картонный фильтр |  | 100 см | 10м <sup>2</sup> |
| 100847 | APP FKB 10 - Картонный фильтр |  | 90 см  | 10м <sup>2</sup> |
| 100851 | APP FKB 10 - Картонный фильтр |  | 75 см  | 10м <sup>2</sup> |

| APP №  | Наименование продукта         | Цвет                                                                                 | Высота | Площадь          |
|--------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 100844 | APP FKW 10 - Картонный фильтр |  | 100 см | 10м <sup>2</sup> |
| 100848 | APP FKW 10 - Картонный фильтр |  | 90 см  | 10м <sup>2</sup> |
| 100852 | APP FKW 10 - Картонный фильтр |  | 75 см  | 10м <sup>2</sup> |

## Сделано на заказ!

APP также изготавливает нестандартные карманные фильтры (предварительной и последующей очистки) любого размера по заказу клиента.

### Карманные фильтры APP

#### ТИПЫ КАРМАННЫХ ФИЛЬТРОВ

1. БЕЗ КАРКАСА - сама ткань, сшитая в форме карманов или рукавов (трубки с крышками или нет).
2. В КАРКАСЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА – Стандартная толщина каркаса 25 мм, также возможна поставка каркаса толщиной 20 мм.

#### КОНСТРУКЦИЯ:

Цельносварная ферма из стальной проволоки с очень высокой механической прочностью (максимальные производственные размеры 70 x 150 см). При ширине кармана более 70 см вся ферма изготавливается из дерева (максимальные размеры изготовления из дерева - 100 x 150 см).

Фильтрующий материал 100% полиэстер, соединенный термически, класс фильтрации G4, в виде карманов - чем больше карманов, тем больше площадь фильтрации и, соответственно, выше эффективность фильтрации. Карманы крепятся к ферме методом сшивания. Ферма с карманами установлена в металлическую раму методом вдавливания. Затем каркас скрепляется заклепками или болтами.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

Надежная, прочная конструкция на цельной ферме без использования клея, установленная в каркас методом вдавливания и закрепленная заклепками, позволяет использовать наши карманные фильтры на турбинах мощностью 7,5 кВт с расходом 23 000 м<sup>3</sup>/ч и на турбинах мощностью до 11 кВт с расходом воздуха 41 000 м<sup>3</sup>/ч без риска того, что воздушная тяга выдернет фильтр из каркаса.



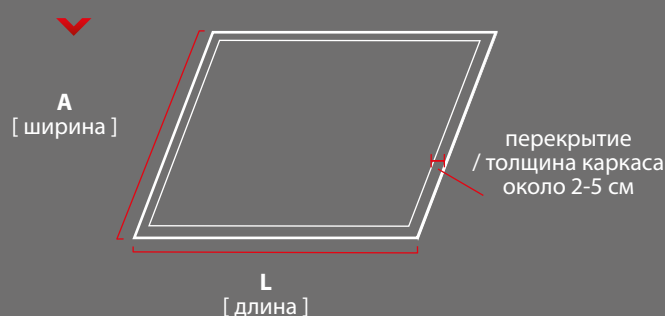


APP изготавливает фильтры по размерам, указанным заказчиком.  
Посмотрите, как легко проводить измерения.

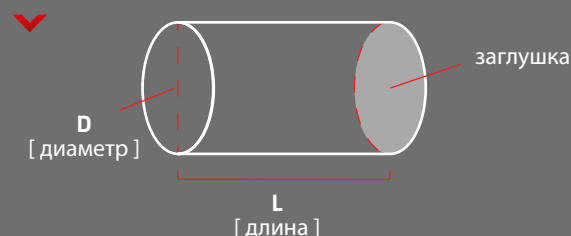
## Карманный фильтр с каркасом или без него



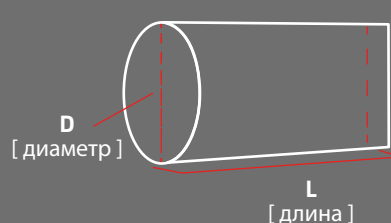
## ПОТОЛОЧНЫЙ ФИЛЬТР



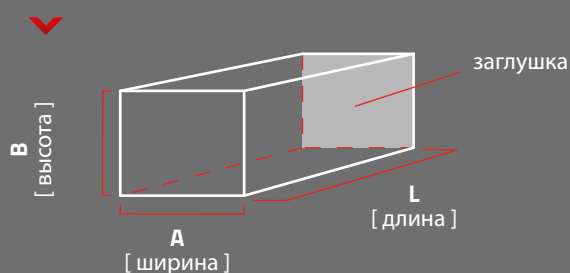
## ВАЛИК с крышкой



## ВАЛИК плоско сшитый



## ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ РУКАВ с заглушкой / Rectangle sleeve with dummy plug



Свяжитесь с менеджером по работе с техническими и  
коммерческими клиентами и запросите цену.

## ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КАМЕР. ПОЧЕМУ ОНИ ТАК ВАЖНЫ?

Правильное использование фильтров напрямую влияет на качество работы, которая выполняется в камере. В целях безопасности покраска в камере требует большого и постоянного воздухообмена, который является основным носителем пыли и грязи, способных повредить окрашенную поверхность. Чтобы воздух в покрасочной камере был как можно более чистым, необходима продуманная система фильтров, которая позволит выполнять покраску ремонтируемого элемента кузова даже при высоком уровне запыленности.

## СРОК СЛУЖБЫ ФИЛЬТРОВ. КАК ЧАСТО ИХ СЛЕДУЕТ ЗАМЕНЯТЬ?

На периодичность замены фильтров влияет множество факторов, таких как внешняя среда, в которой находится покрасочная камера, объем покрасочных работ и т. д. Тем не менее, можно приблизительно определить время, необходимое для замены фильтров в покрасочной камере:

КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ  
около 3-4 месяцев



**300 – 350 ч**

КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ  
ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОЧИСТКИ  
1,5-2 месяца



**150 – 200 ч**

НАПОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ  
ок. 1,5 месяца



**100 – 150 ч**

ПОТОЛОЧНЫЕ ФИЛЬТРЫ  
ок. 9-12 месяцев



**800 – 1000 ч**



## Сделано на заказ!

Компания APP осуществляет обслуживание покрасочных камер, включая замену напольных, потолочных фильтров, фильтров предварительной и последующей очистки (карманных и картриджных). В случае потолочных фильтров и нестандартных фильтров предварительной и последующей очистки возможно их изготовление под конкретный размер, заказанный клиентом.