

Техническая таблица характеристик камерного импульсного рукавного пылеуловителя с

| Параметр                                           | Единица измерения | PPCS32-3                                                                                              | PPCS32-4 | PPCS32-5 | PPCS32-6 | PPCS64-4 | PPCS64-5 | PPCS64-6 |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Производительность по очищаемому воздуху           | м³/ч              | 6900                                                                                                  | 8930     | 11160    | 13390    | 17800    | 22300    | 26700    |
| Скорость общей фильтрации                          | м/мин             | 1,2~2,0 (числовая скорость фильтрации выбирается в зависимости от места пылеобразования, см. таблицу) |          |          |          |          |          |          |
| Общая площадь фильтрации                           | м²                | 93                                                                                                    | 124      | 155      | 186      | 248      | 310      | 372      |
| Площадь чистой фильтрации                          | м²                | 62                                                                                                    | 93       | 124      | 155      | 186      | 248      | 310      |
| Количество камер пылеуловителя                     | шт.               | 3                                                                                                     | 4        | 5        | 6        | 4        | 5        | 6        |
| Общее число фильтрующих рукавов                    | шт.               | 96                                                                                                    | 128      | 160      | 192      | 256      | 320      | 384      |
| Гидравлическое сопротивление пылеуловителя         | Па                | 1470–1770                                                                                             |          |          |          |          |          |          |
| Концентрация пыли во входящем газе (норм. условия) | г/Нм³             | <200                                                                                                  | <200     | <200     | <200     | <1000    | <1000    | <1000    |
| Концентрация пыли на выходе газа (норм. условия)   | г/Нм³             | <0,1                                                                                                  |          |          |          |          |          |          |

|                                                      |        |                     |      |      |      |      |      |       |     |  |
|------------------------------------------------------|--------|---------------------|------|------|------|------|------|-------|-----|--|
| Допустимое разрежение внутри пылеуловителя           | Па     | 5000                |      |      |      |      |      |       |     |  |
| Давление сжатого воздуха для регенерации фильтров    | Па     | $(5-7) \times 10^5$ |      |      |      |      |      |       |     |  |
| Расход сжатого воздуха (норм. м³/мин)                | м³/мин | 0,27                | 0,37 | 0,46 | 0,55 | 1,2  | 1,5  | 1,8   |     |  |
| Импульсные клапаны с электромагнитом, количество     | шт.    |                     | 3    | 4    | 5    | 6    | 4    | 5     | 6   |  |
| Подъемные клапаны с пневмоцилиндром, количество      | шт.    |                     | 3    | 4    | 5    | 6    | 4    | 5     | 6   |  |
| Площадь теплоизоляционного слоя                      | м²     | 26,5                |      | 34   | 41   | 48,5 | 70   | 94    | 118 |  |
| Приблизительный вес оборудования (без теплоизоляции) | кг     | 3135                | 3838 | 4442 | 4858 | 7527 | 8842 | 10225 |     |  |

#### Техническая характеристика камерного импульсного рукавного пылеуловителя модели

| Параметр                                 | Единица измерения | PPCS96-1 | PPCS96-5 | PPCS96-6 | PPCS96-7 | PPCS96-8 | PPCS96-9 | PPCS96-2×5 |
|------------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Производительность по очищаемому воздуху | м³/ч              | 26800    | 33400    | 40100    | 46800    | 53510    | 60100    | 66900      |

|                                                                         |       |                |                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Скорость<br>общей филь-<br>трации                                       | м/мин | colspan=1<br>2 | 1,2~2,0 (чи-<br>стая скор-<br>ость филь-<br>трации вы-<br>бирается<br>по точке пы-<br>левыдел-<br>ения, см. та-<br>блицу 1) |     |     |     |     |     |     |
| Общая пл-<br>щадь филь-<br>трации                                       | м²    |                | 372                                                                                                                         | 465 | 557 | 650 | 744 | 836 | 929 |
| Площадь<br>чистой филь-<br>трации                                       | м²    |                | 279                                                                                                                         | 372 | 465 | 557 | 650 | 744 | 836 |
| Количество<br>о камер пы-<br>леулови-<br>теля                           | шт.   |                | 4                                                                                                                           | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| Общее ко-<br>личество филь-<br>трую-<br>щих рука-<br>вов                | шт.   |                | 384                                                                                                                         | 480 | 576 | 672 | 768 | 864 | 960 |
| Гидравли-<br>ческое со-<br>противлен-<br>ие пылеу-<br>ловителя          | Па    | colspan=1<br>2 | 1470–1770                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |
| Концентр-<br>ация пыли<br>на входе<br>(нормаль-<br>ные услови-<br>я)    | г/Нм³ | colspan=1<br>2 | <1300                                                                                                                       |     |     |     |     |     |     |
| Концентр-<br>ация пыли<br>на выходе<br>(нормаль-<br>ные услови-<br>я)   | г/Нм³ | colspan=1<br>2 | <0,1                                                                                                                        |     |     |     |     |     |     |
| Допустим-<br>ое внутрен-<br>нее разре-<br>жение пы-<br>леуловите-<br>ля | Па    | colspan=1<br>2 | <5000                                                                                                                       |     |     |     |     |     |     |
| Давление<br>сжатого в-<br>оздуха для<br>очистки<br>фильтров             | Па    | colspan=1<br>2 | (5~7)×10⁵                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |

|                                                      |        |      |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Расход сжатого воздуха (норм. м³/мин)                | м³/мин | 1,2  | 1,5   | 1,8   | 2,1   | 2,4   | 2,7   | 3,0   |
| Количество импульсных клапанов с электромагнитами    | шт.    | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| Количество подъемных клапанов с пневмоцилиндрами     | шт.    | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| Площадь теплоизоляционного слоя                      | м²     | 110  | 120   | 130   | 140   | 150   | 160   | 175   |
| Приблизительный вес оборудования (без теплоизоляции) | кг     | 9622 | 10472 | 14223 | 15042 | 16524 | 17909 | 23439 |

Техническая таблица характеристик камерного импульсного рукавного пылеуловителя

|                                          |                   |                |                |                                                                                       |             |             |             |             |
|------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Технический параметр                     | Единица измерения | PPCS128-6 PPCA | PPCS128-9 PPCA | PPCS128-10 PPCA                                                                       | PPCA128-2×6 | PPCA128-2×7 | PPCA128-2×8 | PPCA128-2×9 |
| Производительность по очищаемому воздуху | м³/ч              | 67300          | 100900         | 112100                                                                                | 134600      | 157000      | 179400      | 201900      |
| Скорость общей фильтрации                | м/мин             | colspan=1<br>2 |                | 1,2~2,0 (чистая скорость фильтрации выбирается по точке пылеобразования, см. таблицу) |             |             |             |             |
| Общая площадь фильтрации                 | м²                | 935            | 1402           | 1558                                                                                  | 1869        | 2181        | 2492        | 2804        |

|                                                   |        |                          |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------|--------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Площадь чистой фильтрации                         | м²     | 779                      | 1246 | 1402 | 1713 | 2025 | 2336 | 2648 |
| Количество камер пылеуловителя                    | шт.    | 6                        | 9    | 10   | 12   | 14   | 16   | 18   |
| Общее количество фильтрующих рукав                | шт.    | 768                      | 1152 | 1280 | 1536 | 1792 | 2084 | 2304 |
| Гидравлическое сопротивление пылеуловителя        | Па     | colspan=1<br>2 1470–1770 |      |      |      |      |      |      |
| Концентрация пыли во входном газе (норм. условия) | г/Нм³  | colspan=1<br>2 < 1300    |      |      |      |      |      |      |
| Концентрация пыли на выходе газа (норм. условия)  | г/Нм³  | colspan=1<br>2 < 0,1     |      |      |      |      |      |      |
| Допустимое внутреннее разряжение пылеуловителя    | Па     | colspan=1<br>2 6860      |      |      |      |      |      |      |
| Давление сжатого воздуха для регенерации фильтров | Па     | colspan=1<br>2 (5–7)×10⁵ |      |      |      |      |      |      |
| Расход сжатого воздуха (норм. м³/мин)             | м³/мин | 3,6                      | 5,4  | 6,0  | 7,0  | 8,3  | 9,5  | 10,7 |
| Количество импульсных клапанов с электромагнитами | шт.    | 12                       | 18   | 20   | 24   | 28   | 32   | 36   |

|                                                      |     |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество подъемных клапанов с пневмоцилиндрами     | шт. | 6     | 9     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    |
| Площадь теплоизоляционного слоя                      | м²  | 125   | 196   | 205   | 323   | 247   | 262   | 277   |
| Приблизительный вес оборудования (без теплоизоляции) | кг  | 20224 | 26051 | 31732 | 31346 | 43900 | 50000 | 55400 |

ерии PPCS

PPCS64-7 PPCS64-8

31200 35700

434 496

272 434

7 8

448 512

<1000 <1000

2,1            2,4

7                8

7                8

142            166

11100          12500

1 PPCS96

|                |                |                |                |                 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| PPCS96-<br>2×6 | PPCS96-<br>2×7 | PPCS96-<br>2×8 | PPCS96-<br>2×9 | PPCS96-<br>2×10 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|

|       |       |        |        |        |
|-------|-------|--------|--------|--------|
| 80700 | 94100 | 107600 | 121000 | 134500 |
|-------|-------|--------|--------|--------|

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1121 | 1308 | 1494 | 1681 | 1868 |
|------|------|------|------|------|

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1028 | 1215 | 1401 | 1588 | 1775 |
|------|------|------|------|------|

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
|----|----|----|----|----|

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 1152 | 1344 | 1536 | 1728 | 1920 |
|------|------|------|------|------|

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3,4   | 4,2   | 4,8   | 5,4   | 6,0   |
| 12    | 14    | 16    | 18    | 20    |
| 12    | 14    | 16    | 18    | 20    |
| 210   | 245   | 280   | 315   | 350   |
| 33986 | 29400 | 33600 | 37800 | 42000 |

овителя серий PPCS128 / PPCA128

PPCA128- PPCA128- PPCA128- PPCA128- PPCA128-  
2×10 2×11 2×12 2×13 2×14

224300 247600 269100 291600 314000

3115 3427 3738 4050 4361

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 2959 | 3271 | 3582 | 3894 | 4205 |
|------|------|------|------|------|

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|----|----|----|----|----|

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 2560 | 2816 | 3072 | 3328 | 2584 |
|------|------|------|------|------|

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| 12 13,1 | 14,3 | 15,5 | 16,7 |
|---------|------|------|------|

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 40 | 44 | 48 | 52 | 56 |
|----|----|----|----|----|

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
|----|----|----|----|----|

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 292 | 307 | 322 | 337 | 352 |
|-----|-----|-----|-----|-----|

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 60000 | 65100 | 72000 | 78000 | 84000 |
|-------|-------|-------|-------|-------|