|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обоз-начениеучастка | Q,М3/ч | V,м/с | D,мм | R,Па/м | L,м | Rl,Па |  | HдПа | Hм.сПа | HвтПа | Па |  Коэффициенты местных сопротивлений |
| Конфузоры идифффузоры | Отводы и колена |  Тройники |
| n или h/Д | ,град |  | ,град | n илиR0 |  | град | Sn /S | S б/S | Qб /Q | или |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| А.Главная магистраль |
| ОА | Щеточная машина ЗШГ-10 | 250,0 | 250,0 | 1,0 | 90 | 0,19 | 90 | 2,0 | 0,15 | 30 | 0,8 | 0,3 | 0,25 | 0,15 |
| АБ | 900 | 12,46 | 160 | 12,0 | 4,3 | 51,8 | 0,49 | 95,8 | 46,6 | 98,4 | 348,4 | - | - | - | 90 | 2,0 | 0,15 | 30 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 |
| БВ | 1200 | 13,10 | 180 | 11,35 | 5,1 | 57,9 | 0,15 | 104,5 | 15,7 | 73,6 | 422,0 | 8,0 | 90 | 0,766 | 90 | 2,0 | 2,0-15 | - | - | - | - | - |
| ВГ | 2460 | 13,90 | 250 | 8,435 | 6,5 | 55,0 | 1,07 | 118,2 | 126,0 | 181,0 | 603,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ГД | 2580 | Потери во всасывающем фильтре ФВ-30 | 750,0 | 1353,01 | 1 | 30 | 2.0,11 | 90 | 2,0 | 2.0,15 | - | - | - | - | - |
| ДЕ | 2970 | 10,60 | 315 | 3,76 | 4,2 | 15,8 | 0,52 | 68,6 | 35,7 | 51,5 | 1405,0 | 2,4 | 25 | 0,91 | 60 | 2,0 | 0,12 |  |  |  |  |  |
| ЖЗ | 2970 | 10,60 | 315 | 3,76 | 4,1 | 15,4 | 1,61 | 68,6 | 110,4 | 126,0 | 1531,0 | 2,0 | 30 | 0,22 | 90 | 2,0 | 0,15 |  |  |  |  |  |
| ЗИ | 2970 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Потери давления в рециркуляционном аппарате | 150,0 | 1681,0 |  |  |  | 30 | 0 | 0,21 |  |  |  |  |  |
| Итого сопротивление сети по главной магистрали |  | 1681,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б.Боковые участки |
|  | Магнитная колонка | 80,0 | 80,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| аБ | 300 | 12,46 | 95 | 23,65 | 1,7 | 40,2 | 0,24 | 95,8 | 23,0 | 63,2 | 143,2  | 1 | 45 | 0,09 | 60 | 2,0 | - | 30 | 0,8 | 0,3 | 0,25 | 0,15 |
| аБ | 300 | 16,60 | 80 | 49,30 | 1,7 | 83,8 | 0,49 | 168,5 | 82,6 | 166,9 | 246,4 | 1 | 45 | 0,09 | 60 | 2,0 | - | 30 | 0,8 | 0,2 | 0,25 | 0,4 |
| аБ | Сопротивление диафрагмы | 0,61 | 168,5 | 102,0 | 102,0 | 348,4 | Диафрагма=27,2 мм, х=52,8мм |
|  | Автоматические весы Д-100 |  |  |  | 50,0 | 50,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бв | 900 | 12,46 | 160 | 12,00 | 4,35 | 52,2 | 0,34 | 95,8 | 32,7 | 84,9 | 134,9 | 1 | 45 | 0,09 | 90 | 2,0 | 0,15 | 30 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,1 |
| бв | 900 | 16,00 | 140 | 22,70 | 4,35 | 98,7 | 0,44 | 156,8 | 69,0 | 167,7 | 217,7 | 1 | 45 | 0,09 | 90 | 2,0 | 0,15  | 30 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
|  | Дисковый триер ЗТК | 80,0 | 80,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| гв | 360 | 12,70 | 100 | 22,40 | 2,0 | 44,8 | 0,81 | 98,4 | 79,6 | 124,5 | 204,5 | 1 | 32 | 0,11 | 60 | 2,0 | - | 30 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,7 |
| вВ | 1260 | 13,80 | 180 | 12,50 | 1,6 | 20,0 | 0,50 | 116,5 | 58,3 | 78,3 | 295,95 | - | - | - | 60, | 2,0 | - | 30 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| вВ | 1260 | 26,20 | 130 | 63,40 | 1,6 | 101,0 | 1,00 | 407,0 | 407,0 | 508,0 | 725,7 | - | - | - | 60 | 2,0 | - | 30 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 1,0 |
| вВ | 1260 | 17,60 | 160 | 23,10 | 1,6 | 37,0 | 0,90 | 189,0 | 170,1 | 207,1 | 424,8  | - | - | - | 60 | 2,0 | - | 30 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,9 |
| ЖК | 2970 | 10,60 | 315 | 3,78 | 15,0 | 56,4 | 1,51 | 68,6 | 103,6 | 160,0 | 1565,0 | 2,4 | 25 | 0,91 | Зонт=0,6 |  |  |  |  |  |  |
| Итого сопротивление сети с учетом вакуума | 50,0 | 1615,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |