**Сводная таблица потери напряжения на линии питания**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шлейф (линия питания) | Датчиков в шлейфе, шт | Сечение кабеля, мм2 | Длина кабельной линии до самого дальнего датчика, м | Rобщ кабеля до самого дальнего датчика, Ом | Максимальные потери напряжения в шлейфе, В | Напряжение на выходе, В |
| МКП 2.1 | 210 | 0,75 | 80,91 | 3,78 | 0,33 | 23,67 |
| МКП 2.2 | 210 | 0,75 | 101,70 | 4,75 | 0,73 | 23,27 |
| МКП 2.3 | 207 | 0,75 | 80,75 | 3,77 | 0,32 | 23,68 |
| МКП 2.4 | 216 | 0,75 | 104,34 | 4,87 | 0,89 | 23,11 |
| МКП 2.5 | 162 | 0,75 | 70,38 | 3,28 | 0,22 | 23,78 |
| МКП 2.6 | 162 | 0,75 | 88,60 | 4,14 | 0,49 | 23,51 |
| ИП-СА 2.7 | 120 | 0,75 | 97,16 | 4,53 | 0,52 | 23,48 |
| ИП-СА2.8 | 115 | 0,75 | 89,44 | 4,17 | 0,51 | 23,49 |