

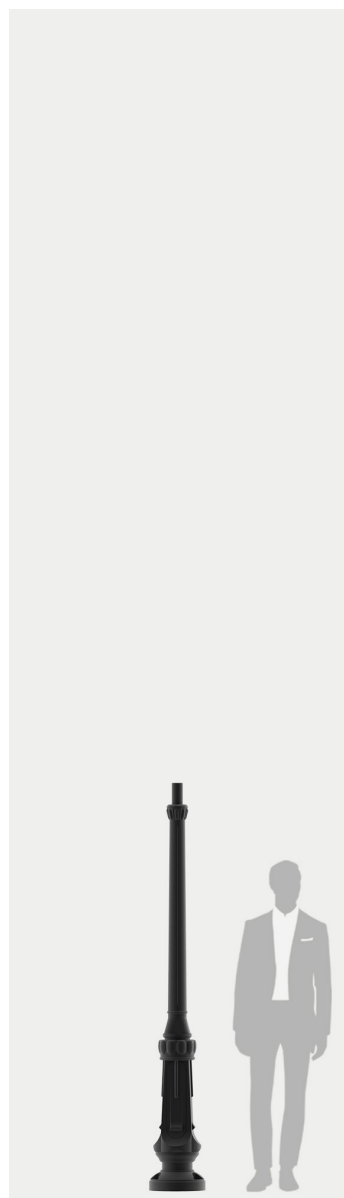
# Опора S-21

с внешним покрытием из синтетического материала



| Код           | Название | Окончание | Высота опоры | Вес нетто | Ориентировочный<br>единичный<br>объем | Тип<br>фундамента /<br>Тип анкерного<br>устройства | Код<br>фундамента /<br>код анкерного<br>устройства | Комплект<br>соединительных<br>элементов |
|---------------|----------|-----------|--------------|-----------|---------------------------------------|--|--|---|
| <b>12110</b>  | S-21     | A         | 2,055m       | 17kg      | 0,07m <sup>3</sup>                    | B-30 / Z-30  | 311130 / 311203                                    | 311003                                  |
| <b>12120</b>  | S-21     | B         | 2,055m       | 17kg      | 0,07m <sup>3</sup>                    | B-30 / Z-30  | 311130 / 311203                                    | 311003                                  |
| <b>12110F</b> | S-21     | A         | 2,055m       | 17kg      | 0,07m <sup>3</sup>                    | B-30 / Z-30  | 311130 / 311203                                    | 311003                                  |
| <b>12120F</b> | S-21     | B         | 2,055m       | 17kg      | 0,07m <sup>3</sup>                    | B-30 / Z-30  | 311130 / 311203                                    | 311003                                  |

F - повышенной термической стойкости – для опор, предназначенных для использования в регионах, где температура воздуха ниже чем -30°C, а также превышает +40°C. Это касается опор чёрного цвета.



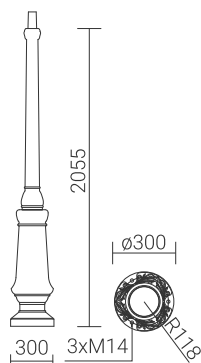
### тип окончания „А” – Ø60

системы консолей типа 1, 2, 2+1, 3, 3+1



### тип окончания „В” – Ø60

Светильники для монтажа непосредственно на опоре:  
ELBA LED, AURIS LED, OS-1 LED,  
OS-11 LED, ATLANTIS LED, ELBA,  
OS-1, OP, OPA-1



| S-21/A                 |                                       | Допустимая боковая поверхность отдельного светильника [м <sup>2</sup> ] для Сх=1 |  |                                   |  |
|------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|
|                        |                                       | Vref. = 22 m/s   | Vref. = 24 m/s                                   | Vref. = 26 m/s                    | Vref. = 28 m/s                                     |
| Тип оголовника         | Допустимый вес отдельного светильника | I зона, III категория территории   | I зона, III категория территории до 450м н. у. м | II зона, III категория территории | III зона, III категория территории до 755м н. у. м |
| Система консолей - 1   | 10                                    | 0,69   | 0,61   | 0,49                              | 0,45   |
| Система консолей - 2   | 8                                     | 0,4  | 0,35   | 0,28                              | 0,26   |
| Система консолей - 3   | 8                                     | 0,31   | 0,27   | 0,22                              | 0,2  |
| Система консолей - 2+1 | 8                                     | 0,25   | 0,22   | 0,17                              | 0,16   |
| Система консолей - 3+1 | 8                                     | 0,21   | 0,18   | 0,15                              | 0,14   |
| WT-5/1                 | 10                                    | 0,62   | 0,54   | 0,44                              | 0,41   |
| WT-5/2                 | 8                                     | 0,34   | 0,3  | 0,24                              | 0,23   |
| WT-8/1                 | 10                                    | 0,96   | 0,83   | 0,68                              | 0,63   |
| WT-8/2                 | 8                                     | 0,56   | 0,49   | 0,4                               | 0,37   |
| WT-11/1                | 10                                    | 1,52   | 1,33   | 1,07                              | 0,99   |
| WT-11/2                | 8                                     | 0,95   | 0,83   | 0,67                              | 0,62   |
| WT14/1                 | 10                                    | 1,42   | 1,24   | 0,99                              | 0,92   |
| WT14/2                 | 8                                     | 0,81   | 0,71   | 0,57                              | 0,53   |

| S-21/A                 |                                       | Допустимая боковая поверхность отдельного светильника [м <sup>2</sup> ] для Сх=1 |  |                                  |   |
|------------------------|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|---|
|                        |                                       | Vref. = 22 m/s   | Vref. = 24 m/s                                   | Vref. = 26 m/s                   | Vref. = 28 m/s                                    |
| Тип оголовника         | Допустимый вес отдельного светильника | I зона, IV категория территории  | I зона, IV категория территории до 450м н. у. м. | II зона, IV категория территории | III зона, IV категория территории до 755м н. у. м |
| Система консолей - 1   | 10                                    | 0,73   | 0,64   | 0,52                             | 0,48  |
| Система консолей - 2   | 8                                     | 0,42   | 0,37   | 0,3                              | 0,28  |
| Система консолей - 3   | 8                                     | 0,33   | 0,29   | 0,23                             | 0,21  |
| Система консолей - 2+1 | 8                                     | 0,26   | 0,23   | 0,18                             | 0,17  |
| Система консолей - 3+1 | 8                                     | 0,22   | 0,19   | 0,16                             | 0,14  |
| WT-5/1                 | 10                                    | 0,66   | 0,58   | 0,46                             | 0,43  |
| WT-5/2                 | 8                                     | 0,36   | 0,32   | 0,26                             | 0,24  |
| WT-8/1                 | 10                                    | 1,01   | 0,88   | 0,71                             | 0,66  |
| WT-8/2                 | 8                                     | 0,6  | 0,52   | 0,42                             | 0,39  |
| WT-11/1                | 10                                    | 1,61   | 1,41   | 1,13                             | 1,05  |
| WT-11/2                | 8                                     | 1,01   | 0,88   | 0,71                             | 0,65  |
| WT14/1                 | 10                                    | 1,51   | 1,33   | 1,06                             | 0,99  |
| WT14/2                 | 8                                     | 0,86   | 0,75   | 0,6                              | 0,56  |

| S-21/B         |                                       | Допустимая боковая поверхность отдельного светильника [м <sup>2</sup> ] для Сх=1 |  |                                   |  |
|----------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|
|                |                                       | Vref. = 22 m/s   | Vref. = 24 m/s                                   | Vref. = 26 m/s                    | Vref. = 28 m/s                                     |
| Тип оголовника | Допустимый вес отдельного светильника | I зона, III категория территории   | I зона, III категория территории до 450м н. у. м | II зона, III категория территории | III зона, III категория территории до 755м н. у. м |
| -              | 30                                    | 1,25   | 1,09   | 0,88                              | 0,81   |

| S-21/B         |                                       | Допустимая боковая поверхность отдельного светильника [м <sup>2</sup> ] для Сх=1 |  |                                  |   |
|----------------|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|---|
|                |                                       | Vref. = 22 m/s   | Vref. = 24 m/s                                   | Vref. = 26 m/s                   | Vref. = 28 m/s                                    |
| Тип оголовника | Допустимый вес отдельного светильника | I зона, IV категория территории  | I зона, IV категория территории до 450м н. у. м. | II зона, IV категория территории | III зона, IV категория территории до 755м н. у. м |
| -              | 30                                    | 1,33   | 1,16   | 0,93                             | 0,86  |