**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Количество каналов для подключения камер | 6 |
| Количество каналов для подключения к телекоммуникационной сети | 2 |
| Количество медиаконверторов для подключения к ВОЛС | 1 |
| Количество каналов RS-485 для подключения дорожного контроллера светофоров | 1 |
| Количество каналов для подключения прожекторов VOCORD | До 12 |
| Количество каналов для подключения радаров | До 12 |
| Центральный контроллер под управлениям ОС Linux 2.6+ и специальное ПО | PowerPC 405 |
| Напряжение электропитания | 165 ÷ 265 В переменного тока |
| Выходное стабилизированное напряжение питания | 220 ± 5% В переменного тока |
| Максимальное энергопотребление в летнем режиме эксплуатации, с вентилированием (включая полный комплект подключенного оборудования) | Не более 1000 Вт |
| Максимальное энергопотребление в зимнем режиме эксплуатации, с термостатированием (включая полный комплект подключенного оборудования) | Не более 2500 Вт (может быть уменьшено, если укрыть корпус внешними теплоизолирующими материалами) |
| Собственное энергопотребление в летнем режиме эксплуатации, с вентилированием | Не более 60 Вт |
| Собственное энергопотребление в зимнем режиме эксплуатации, с термостатированием | Не более 220 Вт |
| Класс пыле-влагозащищенности по ГОСТ 14254-96 | IP66 |
| Эксплуатационный температурный диапазон | От -40°С до +55°С при включенном термостатировании зимой и вентилировании летом |
| Ударопрочность (вертикальной нагрузки) | Пиковое ударное ускорение — до 15 g в течение 11 мс. Количество ударов — 1000 |
| Габаритные размеры, мм | 600 х 400 х 250 |
| Масса нетто, кг | 35 ± 1 кг |
| Средний срок службы | 10 лет |

