



| Технические характеристики EAV100/350                 |            |  |
|---|------------|--|
| Номинальное выдерживаемое напряжение постоянного тока | $U_{wDc}$  | 350 В  |
| Номинальное импульсное пробивное напряжение           | $U_{rimp}$ | 1000 В   |
| Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)                 | $I_{max}$  | 100 кА   |
| Импульсный ток молнии (10/350 мкс)                    | $I_{imp}$  | 25 кА  |
| Остаточное напряжение при 5 кА (8/20 мкс)             | $U_{res}$  | 1,6 кВ   |
| Класс выдерживаемого тока разряда молнии              |            | 1L - для легкого режима  |
| Емкость на 1 МГц                                      | C          | < 10 pf  |
| Механические характеристики                           |            |  |
| Рабочая температура                                   | $T_a$      | От -40 °C до +70 °C  |
| Наружный диаметр корпуса                              |            | 28 мм  |
| Длина корпуса   |            | 140 мм   |
| Общая длина с кабелем (приблизительно)                |            | 1 м  |
| Длина (приблизительно)                                |            | 450 мм   |
| Площадь поперечного сечения кабеля                    |            | 16 мм <sup>2</sup>   |
| Количество проволок / диаметр проволок жилы           |            | ≥ 465 / 0,21   |
| Изоляция  |            | Двойная изоляция   |
| Старение при воздействиях окружающей среды            |            | УФ-стабилизированный, огнезащитный   |
| Химическая стойкость / Стойкость к растворителям      |            | <i>Кислоты, растворители и масла</i>   |
| Крепление для кабеля                                  |            | винты или наконечники  |
| Степень защиты оболочки                               |            | IP 67  |
| Материал корпуса                                      |            | Пластик  |
| Монтаж  |            | Надземный/подземный  |
| Условия монтажа                                       |            |  |
| Климатические условия                                 |            | Нагрев окружающей среды трубопроводами и другими горячими поверхностями в непосредственной близости от установки изделия должен учитываться монтажником для обеспечения того, чтобы указанная максимальная температура не превышалась. |

**EZETEK**

ЗАЗЕМЛЕНИЕ | МОЛНИЕЗАЩИТА | УЗИП

Москва  
ezetek@ezetek.ru  
+7 (495) 580 3449  
1-й Институтский  
проезд, д. 5, стр. 1Санкт-Петербург  
spb@ezetek.ru  
+7 (812) 677 0881  
ул. Возрождения,  
д. 20а, литер АКраснодар  
krasnodar@ezetek.ru  
+7 (861) 217 7500  
ул. Щорса,  
д. 50

|                    |  |
|--------------------|--|
| Подключение        | Подключение соединительного кабеля должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ 31610.15-2014.   |
| Безопасность       | ЕАУ имеет внешнюю неметаллическую термоусадочную трубку, которая может представлять потенциальную опасность электростатического разряда. Дополнительную информацию смотрите в инструкции по установке. |
| <b>Артикул</b>     |  |
| <b>ЕАУ 100/350</b> | 509515   |