

Радиусы защиты Активных молниеприемников FOREND

Таблица 1 – Радиусы защиты активного молниеприемника FOREND EU

Расстояние шпилья головки от верхней точки защищаемого объекта, Н (м)	Радиус защиты R (м)			
	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4
2	31	35	39	43
3	47	52	58	64
4	63	69	78	85
5	79	86	97	107
6	79	87	97	107
10	79	88	99	109
20	80	89	102	113

Таблица 2 – Радиусы защиты активного молниеприемника FOREND EU-M

Расстояние шпилья головки от верхней точки защищаемого объекта, Н (м)	Радиус защиты R (м)			
	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4
2	25	28	32	36
3	38	43	48	54
4	51	57	64	72
5	63	71	81	89
6	63	71	81	90
10	64	72	83	92
20	65	74	86	97

Уровень защиты	Надежность защиты от ПУМ
I	0,98
II	0,95
III	0,90
IV	0,80

Для специальных объектов минимально допустимый уровень надежности защиты от ПУМ (последствий удара молнии) устанавливается в пределах 0,9 - 0,999 в зависимости от степени его общественной значимости и тяжести ожидаемых последствий от прямого удара молнии по согласованию с органами государственного контроля.

По желанию заказчика в проект может быть заложен уровень надежности, превышающий предельно допустимый.