

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
ТИПОВОЙ ГЛУБИННЫЙ ЭЛЕКТРОД КОБРА**

Дата заполнения:

---

**Контактная информация**

Наименование компании:

Контактное лицо:

Должность:

Телефон:

E-mail:

Наименование объекта:

Шифр проекта:

Местоположение объекта:

Планируемый срок поставки на  
объект:

Условия доставки:

самовывоз из г. Гатчина (Ленинградская обл.)  
доставка до объекта  
другое

---

**Исходные данные для расчета**

Нормируемое сопротивление  
заземляющего устройства, Ом:

Удельное сопротивление грунта,  
Ом·м:

*Если значение удельного сопротивления грунта неизвестно, просим Вас указать тип грунта:*

Тип грунта (в выпадающем списке  
указаны усредненные значения  
удельного сопротивления грунта):

Для расчета двухслойного грунта необходимо указать следующие параметры:

Удельное сопротивление верхнего слоя грунта, Ом·м:

Толщина верхнего слоя грунта, м:

Удельное сопротивление нижнего слоя грунта, Ом·м:

Если в расчете учитывается значение сопротивления существующего контура заземления, просим Вас указать его значение:

Сопротивление существующего контура, Ом:

Допустимо ли применение поправки к значению сопротивления заземляющего устройства при высоком удельном сопротивлении грунта (согласно ПУЭ)?

да  
нет

---

## Параметры электрода

Длина электрода, м:	1,5	3	<i>Электрод КОБРА – заземлитель, состоящий из одного или нескольких стержней длиной 1,5 м. Максимальная длина электрода – 15 метров.</i>
	4,5	6	
	7,5	9	
	10,5	12	
	13,5	15	
	Другое		

Дополнительно необходимо включить в комплект поставки:

инспекционный колодец  
ленту гидроизоляционную  
пасту контактную проводящую  
насадку на перфоратор

Тип размещения электродов:

в ряд  
по контуру

Количество комплектов (указывается при самостоятельном расчете или при расчете на сайте <http://zmeya-spb.ru/grcalc/>), шт.:

При необходимости расстановки заземлителей просим Вас дополнительно направить план объекта в редактируемом формате.

---

## Горизонтальный заземлитель

Необходимо ли включить горизонтальный заземлитель в комплект поставки:                    да  
нет

Тип горизонтального заземлителя:                    сталь полосовая  
сталь полосовая оцинкованная  
сталь круглого сечения  
сталь круглого сечения оцинкованная

Сечение стали полосовой:

Сечение стали полосовой оцинкованной:

Диаметр стали круглого сечения:

Диаметр стали круглого сечения оцинкованной:

Другое:

Длина горизонтального заземлителя (если известна), м:

---

**Дополнительная информация:**