

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ АКТИВНЫЕ СОЛЯНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Дата заполнения:

---

### Информация об объекте

Наименование проекта:

Заземляемый объект:

Шифр проекта (если есть):

Местоположение объекта:

---

### Информация о доставке

Планируемый срок поставки на объект:

Условия доставки:

самовывоз из г. Гатчина (Ленинградская область)

доставка до объекта

другое

---

### Контактная информация

Наименование компании:

Контактное лицо:

Должность:

Телефон:

E-mail:

---

### Исходные данные для расчёта количества электродов

Нормируемое сопротивление  
заземляющего устройства, Ом:

Удельное электрическое  
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 расчёта эквивалентного сопротивления двухслойного грунта необходимо указать следующие параметры:

Удельное электрическое  
сопротивление верхнего слоя  
грунта, Ом·м:

Толщина верхнего слоя грунта, м:

Удельное электрическое  
сопротивление нижнего слоя грунта,  
Ом·м:

Если в расчёте необходимо учесть значение сопротивления существующего контура заземления, просим Вас указать:

Сопротивление существующего  
контура, Ом:

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

---

## Параметры электрода

Серия:	Необслуживаемый активный соляной электрод Н-УДАВ	
	Необслуживаемый активный соляной электрод 10 Ом (только горизонтального исполнения)	
	Активный соляной электрод УДАВ	
	Активный соляной электрод ПИТОН	
Исполнение:	вертикальное	<i>В грунтах с невозможностью бурения и с возрастающим по глубине удельным сопротивлением рекомендуем применять электроды горизонтального исполнения.</i>
	горизонтальное	
Длина электрода, м:	3      6	<i>Электроды длиной 9 и 12 м изготавливаются только вертикального исполнения.</i>
	9      12	
		<i>Электроды серии 10 Ом имеют длину 3 м. Электроды серии ПИТОН имеют длину 3 и 6 м.</i>
Тип размещения электродов:	в ряд	
	по контуру	

Количество комплектов  
(указывается при самостоятельном  
расчёте или при расчёте на сайте  
<https://volt-spb.ru/calc/>), шт.:

---

## Горизонтальный проводник

Необходимо ли включить горизонтальный проводник в расчёт сопротивления заземляющего устройства:

да  
нет

*При выборе ответа "нет" данный раздел заполнять не требуется. Перейдите к следующему разделу "Дополнительная информация".*

Необходимо ли включить горизонтальный проводник в комплект поставки:

да  
нет

Тип горизонтального проводника:

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:

Длина горизонтального проводника (если известна), м:

Тип соединения электрода с горизонтальным проводником:

болтовое соединение при помощи медного отвода и зажима (рекомендуется)  
сварное соединение при помощи монтажной полосы

Дополнительные универсальные крестообразные зажимы для соединения магистрального проводника без применения сварных соединений:

да  
нет

Количество универсальных крестообразных зажимов, шт.:

*Рекомендуется использовать 1 зажим на 6 м горизонтального (магистрального) проводника.*

---

**Дополнительная информация** (при наличии дополнительных требований и комментариев, не отражённых в настоящем Опросном листе, просим Вас подробно описать их ниже):

*При необходимости расстановки заземлителей просим Вас дополнительно направить план объекта в редактируемом формате (в .dwg).*