

## Свидетельство о приемке

Активный объемный заземлитель «AVG»

соответствует ГОСТ Р 52726-2007 и  
признан годным к эксплуатации

(подпись)

м.п.

(расшифровка подписи)

м.п.

\_\_\_\_\_ февраль \_\_\_\_\_ 2017 г.  
(месяц изготовления)

### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие заземлителей требованиям технической документации при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации заземлителя – 36 месяцев с момента поставки или 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию если монтаж производился изготовителем либо официальным представителем.

6.3. Данная гарантия распространяется только на дефекты и поломки, произошедшие по вине изготовителя.

6.4. Гарантия действительна только при наличии заполненного Свидетельства о приёмке.

Печать изготовителя

Печать официального представителя

### 7. Контактная информация

Тел. +7 (499) 343-54-29

URL: [http:// e-i-t.ru](http://e-i-t.ru)

E-mail: [info@e-i-t.ru](mailto:info@e-i-t.ru)



**ООО «ЭИТ»**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**Активный объемный заземлитель для грунтов с  
высоким удельным сопротивлением**

ГОСТ Р 52726-2007

**ПАСПОРТ**

МОСКВА  
2017

## **1. Назначение**

1.1. Активный объемный заземлитель «AVG» (далее - Заземлитель) используется в качестве элемента искусственных заземлителей в электроустановках всех классов напряжений для защиты от внешних и внутренних электрических воздействий.

1.2. Заземлитель предназначен для работы в любых почвенно-климатических условиях промерзания грунта вне зависимости от глубины.

## **2. Общие сведения об изделии**

2.1. Заземлитель представляет собой трубно-модульный заземляющий электрод, с перфорацией в нижней части, с установленным в нижней части буром. Заземлитель заправляется многокомпонентной токопроводящей смесью.

2.2. Системы заземления и изготавливаются согласно ГОСТ Р 52726-2007.

2.3. Заземлители изготавливаются в климатическом исполнении «1» ГОСТ 15150.

2.4. Изделие однократного применения.

2.5. Заземлители поставляются комплектно, совместно с многокомпонентной токопроводящей смесью «AVGaktiv».

## **3. Основные технические данные**

3.1. Все комплектующие изготавливаются из стали, обеспечивающей рабочие характеристики на протяжении всего срока службы.

3.2. Габаритные размеры заземлителя:

– Длина: - (3000-3176±5,0) мм;

– Диаметр: - (22-27±0,5) мм.

3.3. Масса заземлителя без многокомпонентной токопроводящей смеси - (4,6±0,1) кг.

3.4. Площадь рабочей поверхности - 22 дм<sup>2</sup>.

3.5. Средний срок службы заземлителей: не менее 30 лет.

3.6. Для соединения заземлителей в электрическую схему используется магистральный кабель или стальная полоса сечением не менее 4x40мм при использовании оцинкованной стальной полосы и не менее 5x50 мм при использовании стальной полосы без оцинковки. Контакт кабелей присоединения с магистральным кабелем осуществляется болтовым соединением.

## **4. Комплект поставки**

4.1. Типовой комплект поставки включает:

1. бур – 1 шт.;

2. трубно-модульный заземляющий электрод длиной 1,5 м – 2 шт.;

3. соединительная муфта – 2 шт.;

4. хвостовик – 1 шт.;

5. многокомпонентная токопроводящая смесь «AVGaktiv»;

6. техническая документация: Паспорт и Инструкция по монтажу (одна на партию отгрузки).

4.2. Упаковка:

4.2.1. Заземлитель поставляется в упакованном виде (от 1 до 20 комплектов).

4.2.2. Упаковка может быть модифицирована исходя из требований Заказчика по условиям перевозки и хранения.

4.2.3. Многокомпонентная токопроводящая смесь «AVGaktiv» упаковывается из расчёта 2,9 (±0,1) кг на комплект.

4.2.4. Масса брутто типового комплекта составляет не более 8 кг.

## **5. Хранение и транспортировка**

5.1. Заземлители хранят в упаковочной таре на открытых площадках и в закрытом помещении. Длительное хранение на открытой площадке необходимо осуществлять под навесом. При хранении необходимо обеспечить условия, исключающие возможность загрязнения поверхности заземлителей маслами, красками и другими неэлектропроводящими материалами.

5.2. Перевозку заземлителей в упаковке изготовителя осуществляется автомобильным, железнодорожным и водным и авиа транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, в том числе в труднодоступные районы Крайнего Севера, обеспечивающими сохранность от внешних механических воздействий и исключаящими возникновения продольного изгиба электродов.

5.3. Погрузка и выгрузка заземлителей на транспортные средства и последующая выгрузка при доставке к месту монтажа осуществляется механизированным и ручным способом.

5.4. При погрузке и разгрузке должна быть обеспечена целостность упаковки и элементов заземлителя.

5.5. Токопроводящую смесь необходимо хранить в условиях, предотвращающих её увлажнение.