



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	Код Ш016	Стержень омедненный 1,5м D16мм	4
2	Код 3003	Муфта соединительная M16	4
3	Код 4002	Стартовый наконечник M16	1
4	Код 5002	Болт удароприемный M16	1
5	Код 6001	Зажим универсальный стержень-полоса-провод	1
6	Код 630700	Лента гидроизоляционная	1
7	Код ПУГВ16	Провод ПУГВ 1x16мм <sup>2</sup> с наконечниками под болт M8	1
8	Код KR-315	Колодец смотровой ревизионный для заземления	1
9		Труба ПНД D20мм	

Материалы производятся и поставляются  
ООО "Болта" сайт: [www.bolta.pro](http://www.bolta.pro)

1. Заземлитель частного дома выполняется из комплекта модульного заземления состоящего из нескольких электродов последовательно соединенных между собой по мере погружения (см.вид А) соединенных с горизонтальным проводником зажимом поз.5.
2. Для защиты от механического повреждения горизонтального проводника под землей рекомендуется использовать ПНД трубу. Проход через стену выполнить согласно требованиям 2.1.58. ПУЭ
3. Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 30 Ом (п.1.7.103 ПУЭ) и должно определяться фактическими замерами на месте после монтажных работ.  
При необходимости, снижать забивкой дополнительных электродов.
4. Для забивки вертикальных заземлителей использовать кувалду 10кг или отбойный молоток с патроном SDSMax через насадку Код 631101
5. Монтаж заземления допускается выполнять внутри дома
6. Работы по монтажу заземлителя проводить соблюдая технику безопасности

### Расчетный срок службы готовых комплектов модульного заземления Bolta

Модель	Наименование	Срок службы, лет
630101	Комплект заземления 6м I Сталь d 16мм	15 лет
РГД-316-16	Комплект заземления 6м I Омедненный D16мм	30 лет
РГДН-316-16	Комплект заземления 6м I Нержавеющая сталь d16мм	100 лет
РГД-316-14	Комплект заземления 6м I Омедненный D14мм	30 лет
РГДН-316-14	Комплект заземления 6м I Нержавеющая сталь d14мм	100 лет

Согласовано

Инв. №подл. Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н.контр.					
Рук.пр.					
Заземление частного дома без газового оборудования					

Стадия Лист Листов  
Р