

ВОЛГАРЬ ИДД-108

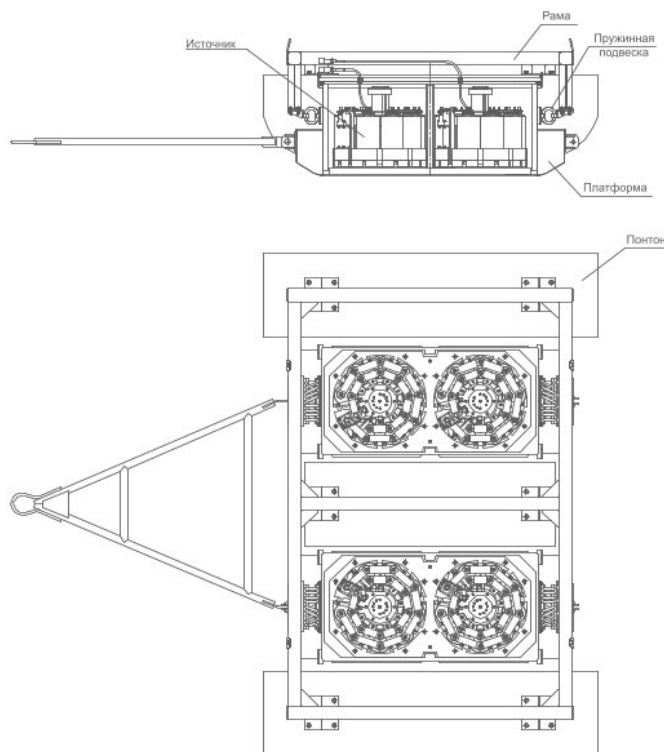
Электродинамический импульсный источник
сейсмических сигналов

В порядке расширения семейства выпускаемых импульсных источников «ВОЛГАРЬ-27» в ЗАО «ГЕОСВИП» завершена разработка электродинамического импульсного источника сейсмических сигналов «ВОЛГАРЬ ИДД-108».



Заводские испытания опытного образца прошли в ноябре 2014 г. на р. Волге недалеко от г. Кимры Тверской обл., где расположен завод ЗАО «ГЕОСВИП». Источник предназначен для работ в переходной зоне - как на суше, так и на воде.

Источник «ВОЛГАРЬ ИДД-108» состоит из двух платформ, защищенных от брызг и соединенных с общей рамой через пружинную подвеску. Поддержание источника ИДД-108 на плаву при работе в водной акватории осуществляется с помощью трех понтонов. Зарядное устройство и генераторная установка устанавливаются в кузове тягача.



Источник работает со всеми типами систем синхронизации. Транспортное средство (тягач) выбирается и поставляется заказчиком.

При работе источник перемещается по профилю при помощи тягача волоком или вплавь и не требует проведения дополнительных операций при переходе с суши на воду.

По результатам испытаний проводится доработка конструкции нового изделия, и первая партия из двух источников, по 4 излучателя каждый, будет отгружена заказчику в мае с.г.

Основные технические характеристики «ВОЛГАРЬ ИДД-108»

Масса источника без тягача, не более, кг	2500
Суммарное пиковое усилие, тс	100
Время заряда конденсаторных батарей четырех излучателей, не более, с	8
Напряжения питания источника, В	220 или 380
Рабочее напряжение заряда емкостного накопителя энергии, В	950
Длительность воздействия, мс	2-3



Россия, 107140, г. Москва,
ул. Нижняя Красносельская, дом 4, строение 1
Тел.: +7 (499) 264-67-87, 264-66-21
info@geosvip.ru
www.geosvip.ru

Россия, 171505, Тверская обл., г. Кимры,
ул. Старозаводская, д.11, кор.172
Тел.: +7 (48236) 4-60-45
geosopp@geosvip.ru
www.geosvip.ru