

Надежные виброисточники приходят на российский рынок

- Варламов С.Е., ООО ТД «Олимп-Ойл», г. Москва.
- Красноборов Д.В., ООО «Экспорт-групп», г. Москва.



*Baoding Beiao Special Vehicle
Manufacturing Co., Ltd. (сокращенно BASV).*

Компания, основанная в 1978 году, является дочерним предприятием BGP, геофизической компании, входящей в Китайскую национальную нефтегазовую корпорацию (CNPC).

BASV – крупнейшее предприятие в Китае, производящее специальные машины и транспортные средства для проведения и обеспечения геологоразведочных работ на углеводороды и твердые полезные ископаемые.

BASV – интегрированная компания, обладающая широкими возможностями в области проектирования, производства, маркетинга, тестирования, аренды оборудования, технической поддержки и сервиса. Компания включена в перечень высокотехнологичных предприятий провинции Хэбэй и является одним из 44 системообразующих экспортных машиностроительных и автомобилестроительных предприятий, определенных Национальной комиссией по развитию и реформам и Министерством торговли Китая.

Продукция BASV, среди которой ключевая роль отводится вибрационным источникам, продается и используется более чем в 40 странах и регионах мира. Производство вибрационных источников запущено в 1989 году.

К настоящему моменту BASV произведено и поставлено потребителям более 700 единиц вибрационных источников различных моделей и модификаций, в т.ч. 136 единиц вибрационных источников BV62 поставлено на китайский рынок.



*В Россию виброисточники BASV
поставляются под коммерческим
наименованием «ВОСТОК».*

Обладая богатым опытом проектирования и полным производственным потенциалом, BASV способна создавать оборудование для решения широкого спектра задач.

С 2023 года – эксклюзивным дилером продукции BASV на российском рынке является Торговый дом ООО ТД «Олимп-ойл», поставляющий машины под коммерческим наименованием «ВОСТОК».

Расширяя возможности виброрейсморазведки

Виброисточник, имеющий возможность модулирования различных импульсов для возбуждения сейсмических волн, является наиболее широко используемым типом источников сейсмических колебаний. Применение виброисточников не требует специальных разрешений, мощность сигнала выше, чем у многих прочих невзрывных типов источников. Сам сигнал стабилен по форме выбранного импульса, что позволяет использовать накопление энергии при возбуждении колебаний.



▲ Рис. 1. Виброисточники BASV могут работать в пустыне, горах, болотах, соляных сорах, в переходной зоне, условиях Крайнего Севера.

Сегодня все меньше и меньше остается зон, непокрытых сейсмическими исследованиями. Разнообразие поверхностных условий при проведении работ определяет широкий спектр специальных сейсмических инструментов, ключе-

вым элементом которых являются виброисточники различного типа, назначения и мощности.

В линейке продукции завода есть специальная техника для каждой из этих зон.

▼ Рис. 2. BV-62 – источник, адаптированный к российским условиям, мощностью 28 тонн.



▼ Рис. 3. BV-300S – источник мощностью 14 тонн с возможностью возбуждения продольных волн.





▲ Рис. 4. BV-400LF – источник мощностью 2 тонны для решения инженерных задач.



▲ Рис. 5. BV-330ZZ – источник мощностью 15 тонн для работ в переходных зонах и на сорах.



▲ Рис.6. BV330CQ – маневренный источник мощностью 15 тонн для работ в горных или городских условиях.



▲ Рис. 7. BV400 – маневренный источник для работы в лесах мощностью 19 тонн.



▲ Рис. 8 – BV270 - источник мощностью 12 тонн для сейсмозазведки средней и малой глубины в городах, деревнях, на сельскохозяйственных угодьях.



▲ Рис. 9 – BV500 – универсальный источник мощностью 23 тонны.

Вибрационный источник «ВОСТОК 62Т» (BV62T) - источник для России

В линейке продукции завода можно найти много разнообразной техники. При этом, любая из этих разработок может быть адаптирована и доработана под дополнительные требования заказчика.

- Арктическое исполнение для температур до минус 50°C, в т.ч. система подогрева двигателя, топливной системы, топливного бака, гидравлического бака, кабины, рабочего пространства под тентом;

- Температурный режим работы оборудования, минус 50°C ÷ плюс 50°C;

- Тип шасси: гусеничное, четыре гусеничных блока с возможностью замены на колеса;

- Шарнирно сочлененная рама;

- Гусеничные движители Poluzzi (рабочая температура до минус 50°C);

- Мощность ДВС: 475 л.с.;

- Топливный бак: 1000 л;

- Пиковое усилие: 276 кН;

- Рабочий диапазон частот: 1–250 Гц, выход на полную мощность с 5 Гц;

- Система управления и синхронизации (Force III, Seismic Source);

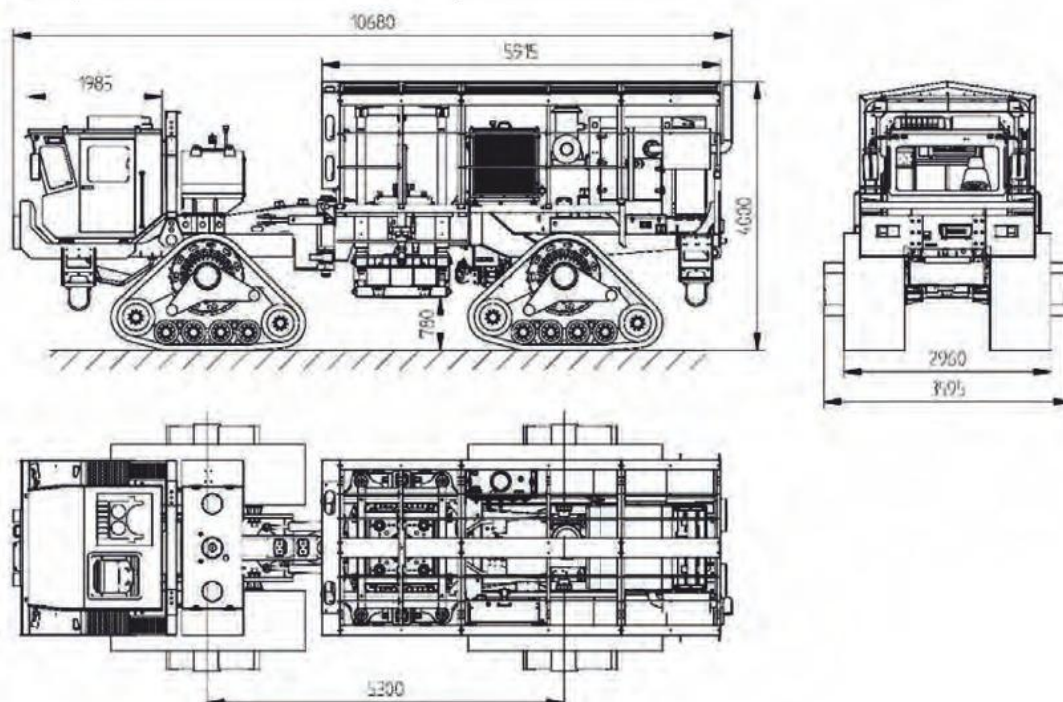
- Резиновая накладка на плиту;

- Общий вес: 43 тонны;

- Комплект рабочего освещения (на



▲ Рис. 10. Арктическая подготовка виброисточника «ВОСТОК 62Т».



▲ Рис. 11. Габариты источника "ВОСТОК 62Т" (модель BV62T).



▲ Рис. 12. Источник "ВОСТОК 62" для российского рынка на внутренних тестах.

кабине, под тентом, на плиту, позади вибратора);

- Гидравлическая лебедка, 100 кН;
- Система видеокамер заднего вида и рабочей зоны.

Поставка в Россию осуществляется компанией ООО «Олимп-Ойл» - эксклюзивным дилером Baoding Beiao Special Vehicle Manufacturing Co., Ltd.



ОЛИМП-ОЙЛ
ТОРГОВЫЙ ДОМ

**Эксклюзивный дилер
BASV в России**

Россия, 115184, Москва, Старый
Толмачёвский переулок, дом 9.
т.: +7 495 147 1617
info@olymp-oil.ru | www.basv.com.ru

Подробнее об авторах



Варламов
Сергей Евгеньевич

Генеральный директор
ООО ТД «Олимп-ойл»



Красноборов
Дмитрий Владимирович

Генеральный директор
ООО «Экспорт-групп»



xPORT GROUP

Официальный дистрибьютор в РФ:

Moscow - xPort Group, ООО
Tel: +7 (916) 172-87-67
E-mail: dkrasnoborov@xportgroup.com