

КАТАЛОГ



ГЕОСПЕЙС

Решения, создающие будущее



ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

О ПРЕДПРИЯТИИ



Предприятие специализируется на производстве высокоточного геофизического оборудования, включая электродинамические приборы для геологоразведки, а также технических средств для систем охраны и промышленной безопасности.

Производимые сейсмоприёмники соответствуют мировым стандартам качества и поставляются как на внутренний рынок, так и в зарубежные страны.

ООО «Геоспейс Технолоджис Евразия» входит в число системообразующих организаций Республики Башкортостан, получает меры государственной поддержки промышленности и включено в дорожную карту Минпромторга РФ в качестве производителя по направлению "Оборудование для геологоразведки".

Стратегические приоритеты на ближайшую трёхлетнюю перспективу включают:

- Полное обеспечение потребностей российского нефтегазового комплекса в высокотехнологичном геофизическом оборудовании собственного производства.
- Создание инновационных моделей отечественных сейсмоприёмников.
- Адаптацию существующих технологических решений для различных отраслей промышленности.

Сочетая передовые научные разработки с современными производственными мощностями, компания вносит вклад в укрепление технологического суверенитета страны и укрепление её позиций на мировом рынке геофизического оборудования.



ГЕОФОНЫ

Компания специализируется на производстве высокочувствительных сейсмоприёмников (геофонов) - электродинамических приборов, преобразующих механические колебания среды в электрические сигналы.

Главная отличительная особенность продукции - прецизионная точность изготовления, позволяющая фиксировать даже минимальные колебания с исключительной достоверностью данных.

Сейсмоприёмники наиболее востребованы для геологоразведки углеводородных месторождений, кроме этого, они используются в системах безопасности и охраны периметра, устройствах диагностики промышленного оборудования, мониторинга техногенных сооружений и других отраслях промышленности.

Марка	Частота, Гц	Чувст-ть в/м/с.	Сфера применения	Применение	Примечание
Зарубежные марки геофонов, производство которых локализовано.					
GS-20DX	10	27,60	Суша	В составе групп геофонов	[RUS], [РЭП]
GS-ONE	10	85,80	Суша	Одиночные геофоны	[RUS], [РЭП]
GS-ONE LF	4.5; 5.0	100,40	Суша	Низкочастотные одиночные геофоны	[RUS], [РЭП]
GS-ONE OMNI	15	69,20	Море	Донные станции	[RUS], [РЭП]
Российская разработка и производство.					
GR-10	10	27,60	Суша	В составе групп геофонов	[ДК], [АНО ЦПИ]
GR-10CT	10	27,60	Суша	В составе групп геофонов	[ДК], [АНО ЦПИ]
GR-5	5	80,00	Суша	Низкочастотные одиночные геофоны	[ДК], [АНО ЦПИ]
ВН-20МТ	20	28,00	Море	Буксируемые косы	
GMT-12.5	12.5	32,00	Скважины	Зонды	

Разработка моделей сейсмоприемников GR-10, GR-10CT и GR-5 ведется при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в рамках реализации Дорожной карты "Оборудование для геологоразведки".

Данный проект направлен на:

- полное устранение зависимости от импортных материалов и комплектующих
- укрепление технологического суверенитета России
- снижение себестоимости выпускаемой продукции

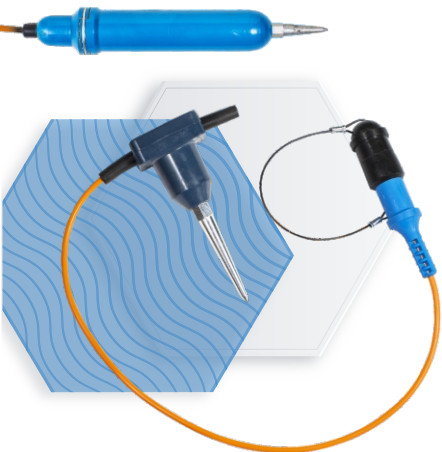


СЕЙСМОКАБЕЛИ

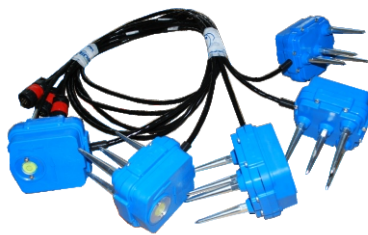
Предприятие выпускает сейсмокабели для большинства моделей сейсмостанций, применяемых в геологоразведке, а также специализированные кабельные косы – для инженерных сейсмостанций российского производства, электроразведочных работ и исследований скважин.

Марка	Передаваемый сигнал	Длина, м	Кол-во каналов, шт	Применение	Примечание
Сейсмокабель 428	Цифровой	110-330	3-6	Сейсмостанции Sercel 428 XL (Франция)	[RUS], [РЭП]
Сейсмокабель 508	Цифровой	110-330	3-6	Сейсмостанции Sercel 508 XT (Франция)	[208]
Сейсмокабель Прогресс	Комбинированный	330	6	Сейсмостанции Прогресс (СКП СП, Саратов)	
Сейсмокабель SCOUT	Цифровой	220	4	Сейсмостанции SCOUT (СКП СП, Саратов)	
Коса линейная	Аналоговый	25-250	8-24	Инженерные российские сейсмостанции	
Коса телеметрическая	Цифровой	8-84	2-4	Инженерные российские сейсмостанции	
Коса скважинная	Комбинированный	50-250	4-30	Регистрирующее оборудование по ТЗ заказчика	
Коса электроразведочная	Аналоговый	25-880	5-36	Электроразведочные российские станции	

Разработка сейсмокабеля для сейсмостанции Sercle 508XT (Франция) осуществлена при поддержке Министерства по промышленности и торговли Российской Федерации в рамках Дорожной карты "Оборудование для геологоразведки" для поддержания работоспособности оборудования после ухода производителя с российского рынка и прекращения поддержки.



ПОЛЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

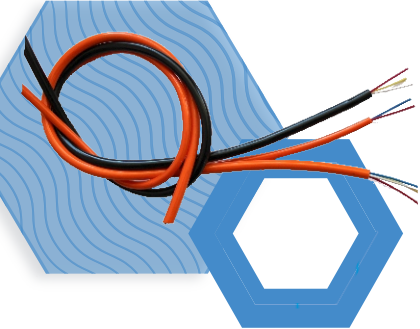


Полевое оборудование состоит из одного или нескольких сейсмоприемников, заключенных в высокопрочные защитные корпуса с кабельными соединителями.

Конструктивное исполнение варьируется в зависимости от:

- типа регистрирующей системы заказчика
- условий эксплуатации (наземные работы, транзитные зоны, скважинные исследования, замерзшие водоемы и др.)

Марка	Частота, Гц	Чувст-ть в/м/с.	Сфера применения	Применение	Примечание
Группа геофонов 6xGS-20DX	10	117,6	Суша, транзитная зона	Сейсморазведка УВС	[RUS], [РЭП]
Группа геофонов 12xGS-20DX	10	117,6	Суша, транзитная зона	Сейсморазведка УВС	[RUS], [РЭП]
Одиночный геофон GS-ONE	10	85,8	Суша, транзитная зона	Сейсморазведка УВС, инженерная геофизика	[RUS], [РЭП]
Одиночный геофон GS-ONE LF	4.5; 5.0	100,4	Суша, транзитная зона	Сейсморазведка УВС, инженерная геофизика	[RUS], [РЭП]
Трехкомпонентный геофоны GS-ONE	4.5; 5.0	85,8	Суша	Многоволновые исследования	[RUS], [РЭП]
Одиночный геофон GS-20DX	10	19,6	Суша, транзитная зона	Инженерная геофизика	[RUS], [РЭП]



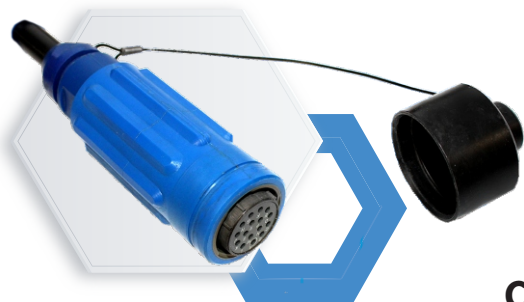
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Предприятие серийно производит более 50 специализированных марок кабелей для передачи цифровых и аналоговых сигналов, устойчивых к сложным климатическим и эксплуатационным условиям. Внешняя оболочка кабелей изготавливается из высокопрочного российского полиуретана, гарантирующего надежность и долговечность конструкции.

В рамках импортозамещения освоено производство спиральных шнуров для промышленного оборудования, автомобильной промышленности и медицинских приборов.

Серия	Кол-во жил	Диаметр	Применение	Примечание
Кабель полевой сигнальный	2-6	4-7 мм	Геологоразведка, общепромышленное применение	[RUS], [РЭП]
Кабель многожильный	24-80	9-13 мм	Геологоразведка, общепромышленное применение	[RUS], [РЭП]
Кабель многожильный симметричный	16-50	9-13 мм	Геологоразведка, общепромышленное применение	[RUS], [РЭП]
Кабель многожильный (полиэтилен)	20-46	8-13 мм	Детонатор при взрывных работах	[RUS], [РЭП]
Кабель информационный цифровой	4-16	5-10 мм	Высоконадежная передача данных	[RUS], [РЭП]
Кабель охранных систем	1-6	5-7 мм	Извещатель для систем охраны периметра	[RUS], [РЭП]
Шнур спиральный	2-16	4-7 мм	Автопром, коммутация манипуляторов и датчиков, медицинская промышленность	[RUS], [РЭП]



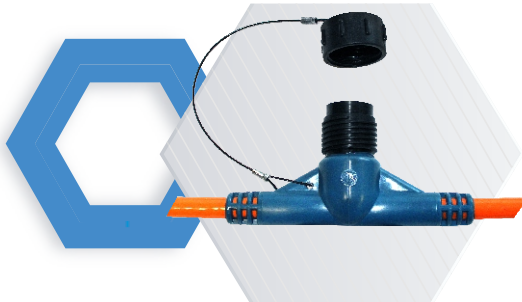
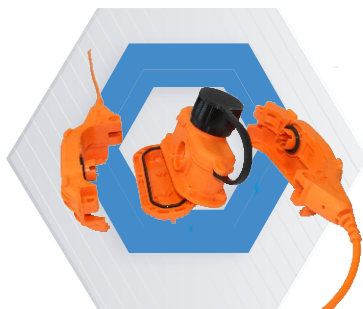


СОЕДИНИТЕЛИ

Предприятие осуществляет серийное производство широкого ассортимента кабельных и панельных соединителей для геофизического оборудования и смежных отраслей промышленности. Отдельные модели полностью соответствуют международному стандарту MIL-26482 и могут служить заменой компонентов Amphenol.

В числе перспективных разработок - создание отечественных аналогов импортных систем обогрева для скважинного и трубопроводного оборудования.

Серия	Кол-во контактов	Назначение	Примечание
KCK	2	Коммутация геофизического оборудования	
GSC - 8	8	Коммутация геофизического оборудования	
AMR	2	Высокая герметичность, интеллектуальные счетчики воды	
KCL	2	Коммутация геофизического оборудования	
21	2	Коммутация геофизического оборудования	
GSC-4H	4	Высокая надежность соединения, коммутация цифрового сигнала	
FM4	4	Коммутация геофизического оборудования (аналог Sercel)	
GEOSPACE	8-32	Соединители питания (аналог Sercel), универсальные (аналог Amphenol)	





geospace-ufa.ru



info@geospace-ufa.ru



+7 (347) 282 39 73



**Россия, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Кировоградская, 36**