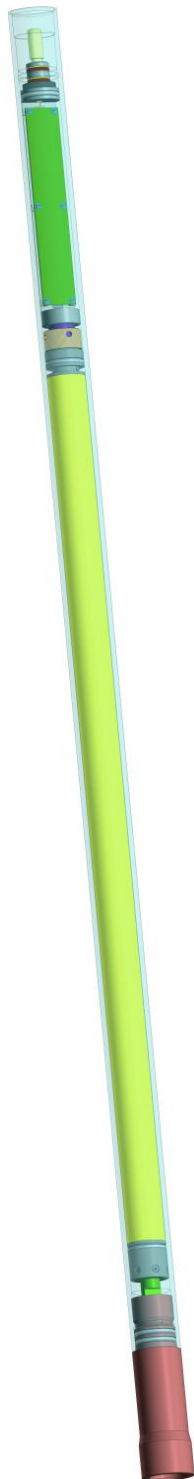


## Модуль батарейный Геопласт 35.4.89.МБ



Модуль батарейный (МБ) предназначен для питания приборов забойных телесистем (ТС) диаметров 89/121/172/203 мм.

МБ состоит из батареи питания и платы контроллера, установленных в немагнитный защитный кожух. В модуль встроены внутренние часы, датчики температуры, вибраций/ударов, напряжения батареи, датчики тока питающей шины. МБ обеспечивает подключение электропитания батареи на шину скважинной компоновки ТС по таймеру (отложенному времени запуска) или по началу циркуляции бурового раствора.

Конструкция и ПО контроллера МБ обеспечивает контроль исправности модуля, прием команд от супервизора ТС, передачу данных в супервизор ТС, архивирование данных.

МБ обеспечивает электронную защиту от токовых перегрузок и короткого замыкания в линии с помощью плавкого предохранителя.

МБ обеспечивает возможность считывания и передачи на поверхность в режиме пульсаций информации об остаточной емкости батареи питания, а также записи этой информации и данных скважинных приборов (инклинометр, гамма-модуль, резистивиметр и др.) в собственный архив.

МБ может устанавливаться в любом месте скважинной компоновки и обеспечивать прозрачную транзитную передачу данных между другими приборами. Конструкция предусматривает возможность установки в компоновку нескольких МБ. Торцевые герметичные одноконтактные разъемы обеспечивают надежное подключение других приборов компоновки.

Конструкция модуля обеспечивает возможность оперативной замены батареи на скважине без применения паяльных работ.

Контроллер МБ устанавливается на поверхности перед сборкой скважинной компоновки терминальными командами из ПК (установка системного времени, будильника, сброс настроек, переход в спящий режим, чтение архива и пр).

### Основные эксплуатационные характеристики модуля

Длина	1495 мм
Номинальный наружный диаметр	45 мм
Тип присоединительной резьбы снизу	1,250-10 STUB ACME
Тип присоединительной резьбы сверху	1,485-0,125P-0.25L ACME*
Масса изделия, не более	8 кг
Диапазон рабочих температур	5 ... 120 °C
Номинальное выходное напряжение модуля	21,6 В
Номинальная емкость батареи питания	26 А*ч
Номинальный рабочий ток	200 мА
Тип интерфейсного разъема	Кемлон

*За дополнительной информацией и ценами просим обращаться в предприятие – изготовитель.*

[www.catelecom.ru](http://www.catelecom.ru)

