

Назначение: Геофизическая аппаратура «КОМПАС-4М5П» с повышенными метрологическими характеристиками предназначена для геофизического контроля при проведении перфорации и технического состояния обсадных колонн посредством одновременной регистрации четырех геолого-технологических параметров и передачи информации в цифровом коде по одножильному кабелю.

Условия применения: Аппаратура работает с каротажными регистраторами типа ГЕКТОР, ВУЛКАН, КЕДР, ОНИКСи др. и предназначена для работы в составе геофизической лаборатории и каротажного подъемника.

Измерительные каналы калибруются в цифровом виде и не требуют проведения подстройки.

Аппаратура обеспечивает измерение:

- индикацию муфтовых соединений;
- индикацию естественного гамма-излучения пород;
- давления;
- температуры;

Основные технические характеристики:

Диапазон измерения давления, МПа	0-60 (80) $\pm 0,15\%$
Разрешающая способность по давлению, * МПа	0,002
Диапазон измерения температуры, °С	от 0...+125 $\pm 0,1\%$
Разрешающая способность по температуре °С	0,005
Показатель тепловой инерции (в воде), с	1,5
Диапазон измерения по каналу ГК, мкр/час	0-150
Разрешающая способность, мкр/час	0,01
Отношение сигнал/шум по локатору муфт, не менее	10:1
Длина прибора, мм	1000
Диаметр, мм	90 (76)
Масса, кг	32

