



8-(861)-231-29-21  
242-33-85

## ПРИБОР ГАММА КАРОТАЖА КОМПЛЕКСНЫЙ ГКЛТ-D/73 (ГК, ЛМ, терм.)

Модуль аппаратурно-методического комплекса ГИС «Диалог-200»



Верхняя  
головка



Локатор муфт

Электронный блок



Сменные датчики термометра

Предназначен для уверенной привязки интервала перфорации и конструкции скважины к геологическому разрезу. Прибор обеспечивает одновременное измерение данных каналов ГК, локатора и термометра в бурящихся скважинах. Эксплуатируется в составе компьютеризированных каротажных станций, обеспечивающих обмен данными с прибором использующем универсальный цифровой телеинтерфейс TCM2-100, основанный на протоколе цифрового канала передачи данных кодом типа "Манчестер-2". Скорость обмена данными 100 (62.5, 21.3) кбит/с. В качестве линии связи используется трехжильный кабель. Прибор работает как отдельно, так и в составе сборки. В сборках прибор нельзя устанавливать снизу приборов РК3, РК4 или РК5.

Диапазон измерения МЭД, мкР/час	1 -250
Относительная погрешность измерений, %	± 15
Чувствительность, имп/с / мкР/ч	>8
Детектор ГК: NaI(Tl), (30x70мм+ФЭУ74А)х2	
Динамический диапазон канала локатора, ед., не менее	50000
Диапазон измеряемых температур, °С	10-125
Погрешность измерения температуры, не более %	±2,3
Показатель тепловой инерции, с, не более	2
Максимальная температура окружающей среды, °С	125,175(200)
Максимальное гидростатическое давление, МПа	100,120(140)
Время сохранения работоспособности прибора при максимальной температуре, ч, не менее	3(2)
Скорость каротажа, м/час не более	400
Диаметр прибора, мм, не более	73 <sup>+3</sup>
Длина прибора, м, не более	2,1
Масса прибора, кг, не более	40
Ток питания (стабилизированный), мА	500±50
Частота, Гц	400
Потребляемая мощность, В·А, не более	10