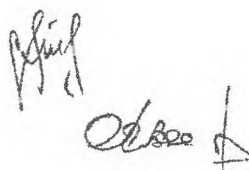


# **Техническое задание на геофизический кабель.**

Наименование	ТИП КАБЕЛЯ
	Одножильный кабель
<b>Проводник</b> Диаметр (мм.) Количество проводников Материал Количество проволок Размер, мм	1,37 1 медь 16 AWG 19 0,29
<b>Изоляция</b> Размер (мм) Материал	2,82 (по 0,72) полипропилен
<b>Броня</b> Материал: 31МО сплавная проволока	гальванизированная IPS проволока
Внутренний повив (мм)	4,57 (12x0,88)
Внешний повив (мм)	6,32 (18x0,88)
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ (все значения даны T=20°C)</b>	
<b>Физические характеристики кабеля</b>	
Внешний диаметр (мм)	6,32 (+ 0,1мм)
Вес в воздухе (кг/км)	170 (± 15 кг)
Вес в чистой воде (кг/км)	141 (± 15 кг)
Температурный режим нормальный (С)	180-246
Временный (С <sup>0</sup> )	180-260
<b>Механические характеристики кабеля</b>	
Усилие на разрыв (кН)	28,9-30
Диаметр изгиба (см)	35
Растяжение (приблизительное) (м/км/кН)	0,52
<b>Электрические характеристики кабеля</b>	
Напряжение номинальное (В)	1400
Сопротивление изоляции при 500 В постоянного Тока М Ω x км	15000-20000
Сопротивление (пост. тока) проводник (Ω/км)	14-25,5
Броня (Ω/км)	12,0
Емкость при 1 кГц (проводник - броня) (пФ/м)	154-179

Вр.и.о.начальника УТГГ

Вр.и.о.гл.инженера УТГГ



А. Атдаев

М. Хайыдов