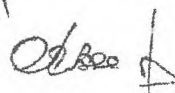


Техническое задание на геофизический кабель.

| Наименование | ТИП КАБЕЛЯ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | Одножильный кабель |
| Проводник Диаметр (мм.) Количество проводников Материал Количество проволок Размер, мм | 1,37 1 медь 16 AWG 19 0,29 |
| Изоляция Размер (мм) Материал | 2,82 (по 0,72) полипропилен |
| Броня Материал: 31МО сплавная проволока | гальванизированная IPS проволока |
| Внутренний повив (мм) | 4,57 (12x0,88) |
| Внешний повив (мм) | 6,32 (18x0,88) |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ (все значения даны T=20°C) | |
| Физические характеристики кабеля | |
| 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 ⁰) | 180-260 |
| Механические характеристики кабеля | |
| Усилие на разрыв (кН) | 28,9-30 |
| Диаметр изгиба (см) | 35 |
| Растяжение (приблизительное) (м/км/кН) | 0,52 |
| Электрические характеристики кабеля | |
| 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