

Назначение: организация управления промыслово-геофизических работ

**Кабель геофизический грузонесущий бронированный
общего применения типа КГ 3х0,75-60-150**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Кабель грузонесущий геофизический бронированный типа КГ 3х0,75-60-150 изготовленный согласно ГОСТ 31944-2012 на номинальное напряжение до 660 В и предназначен для геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах.

Технические характеристики	
Тип	Кабель геофизический бронированный общего применения
Количество токопроводящих жил, шт.	3
Сечение токопроводящих жил, мм ²	0,75
Значение разрывного усилия, кН	60
Минимальная длина отрезка, м	5000
Конструкция брони внутр/внеш, пxd(мм)/pxd(мм)	17х1,1/20х1,3
Относительное удлинение, м/км/кН	0,24
Максимальная рабочая температура, °С	150
Наружный диаметр кабеля, мм	10,25
Вес 1 км в воздухе, кг/км	399,9
Вес 1 км в воде, кг/км	332,2

Назначение: организация управления промыслово-геофизических работ

**Кабель геофизический грузонесущий бронированный
общего применения типа КГ 1х0,75-55-150**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Кабель грузонесущий геофизический бронированный типа КГ 1х0,75-55-150 изготовленный согласно ГОСТ 31944-2012 на номинальное напряжение до 660 В и предназначен для геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах.

Технические характеристики	
Тип	Кабель геофизический бронированный общего применения
Количество токопроводящих жил, шт.	1
Сечение токопроводящих жил, мм ²	0,75
Значение разрывного усилия, кН	55
Минимальная длина отрезка, м	5000
Конструкция брони внутр/внеш, пxd(мм)/pxd(мм)	14x1,1/17x1,3
Относительное удлинение, м/км/кН	0,3
Максимальная рабочая температура, °С	150
Наружный диаметр кабеля, мм	8,85
Вес 1 км в воздухе, кг/км	317,0
Вес 1 км в воде, кг/км	266,5

Назначение: организация управления промыслово-геофизических работ

**Кабель геофизический грузонесущий бронированный
общего применения типа КГ 1х0,75-55-130Оа**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Кабель грузонесущий геофизический с армированной оболочкой типа КГ 1х0,75-55-130Оа применяются при работе с агрессивной средой, когда надежность стандартных геофизических кабелей является недостаточной. Оболочка кабеля представляет собой повивы проволок, наложенных с 20-50% перекрытием и залитых полимерным материалом. Проволока является арматурой для полимерного материала оболочки.

Технические характеристики	
Тип	Кабель геофизический грузонесущий с армированной оболочкой
Количество токопроводящих жил, шт.	1
Сечение токопроводящих жил, мм ²	0,75
Значение разрывного усилия, кН	55
Минимальная длина отрезка, м	5000
Конструкция брони внутр/внеш, пxd(мм)/pxd(мм)	12х1,1/18х1,1/14х0,87
Максимальная рабочая температура, °С	130
Наружный диаметр кабеля, мм	12,5
Вес 1 км в воздухе, кг/км	400,3

Назначение: организация управления промыслово-геофизических работ

**Кабель геофизический грузонесущий бронированный
общего применения типа КГл 1х0,75-30-150**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Кабель грузонесущий геофизический бронированный типа КГл 1х0,75-30-150 для работ через лубрикатор. Предназначен для геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах.

Технические характеристики	
Тип	Кабель геофизический бронированный для работ через лубрикатор
Количество токопроводящих жил, шт.	1
Сечение токопроводящих жил, мм ²	0,75
Значение разрывного усилия, кН	30
Минимальная длина отрезка, м	5000
Конструкция брони внутр/внеш, пxd(мм)/pxd(мм)	12х0,89/18х0,89
Относительное удлинение, м/км/кН	0,52
Максимальная рабочая температура, °С	150
Наружный диаметр кабеля, мм	6,35
Вес 1 км в воздухе, кг/км	171,4
Вес 1 км в воде, кг/км	145,5

Назначение: организация управления промыслово-геофизических работ

**Кабель геофизический грузонесущий бронированный
стойкий к сероводороду типа КГЛКС 1х0,75-24-150**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Кабель геофизический грузонесущий с армированной оболочкой типа КГЛКС 1х0,75-24-200 применяется при работе в скважинах с агрессивной средой, когда надежность стандартных геофизических кабелей является недостаточной.

Кабель марки КГЛКС 1х0,75-24-150 должен иметь кислотостойкую броню из нержавеющей проволоки «Universal» (либо аналоги) с временным сопротивлением не менее 160 кг/мм².

Устойчивость к коррозии H₂S, CO₂, Chloride во всех концентрациях при температуре 150 °С.

Технические характеристики	
Тип	Кабель геофизический бронированный грузонесущий сероводородостойкий
Количество токопроводящих жил, шт.	1
Сечение токопроводящих жил, мм ²	0,75
Значение разрывного усилия, кН	Не менее 24
Минимальная длина отрезка, м	5000
Относительное удлинение, м/км/кН	0,52
Максимальная рабочая температура, °С	150
Наружный диаметр кабеля, мм	6,46
Вес 1 км в воздухе, кг/км	190
Вес 1 км в воде, кг/км	157