

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sevka.pro-solution.ru | эл. почта: sbk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

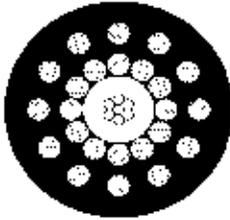
Кабели геофизические ГК СЕВКАБЕЛЬ

**КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ГРУЗОНЕСУЩИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
БРОНИРОВАННЫЙ В ОБОЛОЧКЕ
ТУ 3585-001-91988690-2011**

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной сополимером пропилена. Оболочка кабеля представляет собой броню из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки, залитую сополимером пропилена.

Кабель применяется для работ в скважинах с повышенным содержанием сероводорода при проведении геофизических исследований, и при проведении работ с применением технологических жидкостей с повышенной агрессивностью.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 1x0,75-20-130-О	7,80	

Наружный диаметр кабеля – 7,80 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 20 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,5 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок диаметром 0,80 мм

Внешний повив – 12 проволок диаметром 0,80 мм

Электрическое сопротивление брони – 17,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 31 см

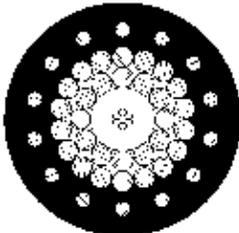
Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 1x0,75-20-130-О	Сополимер/Сополимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	161	130	139	97

**КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ГРУЗОНЕСУЩИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
БРОНИРОВАННЫЙ В ОБОЛОЧКЕ
ТУ 3585-001-91988690-2011**

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной сополимером пропилена. Оболочка кабеля представляет собой броню из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки, залитую полиэтиленом.

Кабель применяется для работ в скважинах с повышенным содержанием сероводорода при проведении геофизических исследований, и при проведении работ с применением технологических жидкостей с повышенной агрессивностью.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 1х0,75-55-90-О	12,50	

Наружный диаметр кабеля – 12,50 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 55 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,4 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок диаметром 1,10 мм

Второй повив – 18 проволок диаметром 1,10 мм

Внешний повив – 14 проволок диаметром 0,80 мм

Электрическое сопротивление брони – 5,5 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 50 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 1х0,75-55-90-О	Сополимер/Полиэтилен	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	114	90	378	285

**КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ГРУЗОНЕСУЩИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
БРОНИРОВАННЫЙ В ОБОЛОЧКЕ
ТУ 3585-001-91988690-2011**

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной сополимером пропилена. Оболочка кабеля представляет собой броню из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки, залитую полиэтиленом.

Кабель применяется для работ в скважинах с повышенным содержанием сероводорода при проведении геофизических исследований, и при проведении работ с применением технологических жидкостей с повышенной агрессивностью.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 1x1,5-55-90-О	12,50	

Наружный диаметр кабеля – 12,50 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 55 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,4 м/кН/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок диаметром 1,10 мм

Второй повив – 18 проволок диаметром 1,10 мм

Внешний повив – 14 проволок диаметром 0,80 мм

Электрическое сопротивление брони – 5,5 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 50 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 1x1,5-55-90-О	Сополимер/ Полиэтилен	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	164	90	384	294

**КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ГРУЗОНЕСУЩИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
БРОНИРОВАННЫЙ В ОБОЛОЧКЕ
ТУ 3585-001-91988690-2011**

Область применения

Кабель состоит из трех токопроводящих жил 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированных сополимером пропилена. Оболочка кабеля представляет собой броню из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки, залитую полиэтиленом.

Кабель применяется для работ в скважинах с повышенным содержанием сероводорода при проведении геофизических исследований, и при проведении работ с применением технологических жидкостей с повышенной агрессивностью.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 3x0,5-35-90-О	10,40	

Наружный диаметр кабеля – 10,40 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 35 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,65 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 11 проволок диаметром 1,00 мм

Внешний повив – 14 проволок диаметром 1,00 мм

Электрическое сопротивление брони – 11,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 42 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 3x0,5-35-90-О	Сополимер/ Полиэтилен	7 x 0,30	3 x 0,5	39,6	20000	118	90	241	156

**КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ГРУЗОНЕСУЩИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
БРОНИРОВАННЫЙ В ОБОЛОЧКЕ
ТУ 3585-001-91988690-2011**

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной сополимером пропилена. Оболочка кабеля представляет собой броню из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки, залитую полиэтиленом.

Кабель применяется для работ в скважинах с повышенным содержанием сероводорода при проведении геофизических исследований, и при проведении работ с применением технологических жидкостей с повышенной агрессивностью.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 3x0,5-55-90-0	12,60	

Наружный диаметр кабеля – 12,60 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 55 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,3 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 11 проволок диаметром 1,30 мм

Внешний повив – 14 проволок диаметром 1,30 мм

Электрическое сопротивление брони – 6,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 50 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 3x0,5-55-90-0	Сополимер/ Полиэтилен	7 x 0,30	3 x 0,5	39,6	20000	107	90	391	275

**КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ГРУЗОНЕСУЩИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
БРОНИРОВАННЫЙ В ОБОЛОЧКЕ
ТУ 3585-001-91988690-2011**

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной сополимером пропилена. Оболочка кабеля представляет собой броню из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки, залитую полиэтиленом.

Кабель применяется для работ в скважинах с повышенным содержанием сероводорода при проведении геофизических исследований, и при проведении работ с применением технологических жидкостей с повышенной агрессивностью.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 3x0,75-55-90-О	14,70	

Наружный диаметр кабеля – 14,70 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 55 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,3 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 11 проволок диаметром 1,30 мм

Внешний повив – 14 проволок диаметром 1,30 мм

Электрическое сопротивление брони – 6,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 59 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 3x0,75-55-90-О	Сополимер/ Полиэтилен	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	103	90	441	246

**КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ГРУЗОНЕСУЩИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ
БРОНИРОВАННЫЙ В ОБОЛОЧКЕ
ТУ 3585-001-91988690-2011**

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной сополимером пропилена. Оболочка кабеля представляет собой броню из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки, залитую полиэтиленом.

Кабель применяется для работ в скважинах с повышенным содержанием сероводорода при проведении геофизических исследований, и при проведении работ с применением технологических жидкостей с повышенной агрессивностью.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 3x0,75-150-90-О	22,00	

Наружный диаметр кабеля – 22,00 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 150 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,1 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 17 проволок диаметром 1,10 мм

Второй повив – 20 проволок диаметром 1,30 мм

Третий повив – 20 проволок диаметром 1,10 мм

Внешний повив – 22 проволок диаметром 1,30 мм

Электрическое сопротивление брони – 2,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 88 см

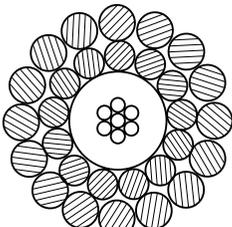
Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила брони	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 3x0,75-150-90-О	Сополимер/ Полиэтилен	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	125	90	1070	706

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется в скважинах с герметизированным устьем через сальниковое уплотнение при производстве гидродинамических исследований в фонтанирующих и нагнетательных, водных и газовых скважинах

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГЛ 1x0,5-8-90 КГЛ 1x0,5-8-150 КГЛ 1x0,5-8-200 КГЛ 1x0,5-8-260	3,30	

Наружный диаметр кабеля – 3,30 ±0,15 мм

Разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 8 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,95 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 15 проволок диаметром 0,40 мм

Внешний повив – 21 проволока диаметром 0,40 мм

Испытательное напряжение – 2500 В

Электрическое сопротивление брони – 33,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 14 см

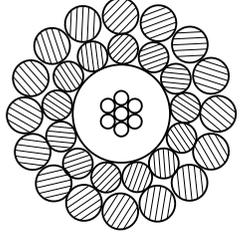
Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГЛ 1x0,5-8-90	полиэтилен	7 x 0,30	1 x 0,5	39,6	20000	200	150	45	36
КГЛ 1x0,5-8-150	сополимер	7 x 0,30	1 x 0,5	39,6	20000	200	150	45	36
КГЛ 1x0,5-8-200	фторполимер	7 x 0,30	1 x 0,5	39,6	20000	219	200	47	38
КГЛ 1x0,5-8-260	композиция фторполимеров	7 x 0,30	1 x 0,5	39,6	20000	185	260	48	39

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется в скважинах с герметизированным устьем через сальниковое уплотнение при производстве гидродинамических исследований в фонтанирующих и нагнетательных, водных и газовых скважинах.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГЛ 1x0,35-10-90, КГЛ 1x0,35-10-150, КГЛ 1x0,35-10-200, КГЛ 1x0,35-10-260	4,00	

Наружный диаметр кабеля – 4,00 ±0,15 мм

Разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 10 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,95 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 13 проволок диаметром 0,50 мм

Внешний повив – 16 проволок диаметром 0,60 мм

Испытательное напряжение – 2500 В

Электрическое сопротивление брони – 21,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 18 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км

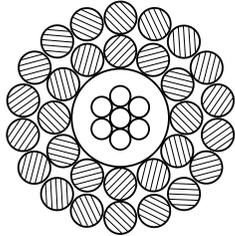
КГЛ 1x0,35-10-90	полиэтилен	7 x 0,26	1 x 0,35	58,5	20000	155	150	66	55
КГЛ 1x0,35-10-150	сополимер	7 x 0,26	1 x 0,35	58,5	20000	155	150	66	55
КГЛ 1x0,35-10-200	фторполимер	7 x 0,26	1 x 0,35	58,5	20000	175	200	68	57
КГЛ 1x0,35-10-260	композиция фторполимеров	7 x 0,26	1 x 0,35	58,5	20000	147	260	70	59

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется в скважинах с герметизированным устьем через сальниковое уплотнение при производстве гидродинамических исследований в фонтанирующих и нагнетательных, водных и газовых скважинах.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГЛ 1x0,75-22-90 КГЛ 1x0,75-22-150 КГЛ 1x0,75-22-200 КГЛ 1x0,75-22-260	5,20	

Наружный диаметр кабеля – 5,20 ±0,11 мм

Разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 22 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,77 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 13 проволок диаметром 0,70 мм

Внешний повив – 19 проволок диаметром 0,70 мм

Испытательное напряжение – 2500 В

Электрическое сопротивление брони – 17,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 21 см

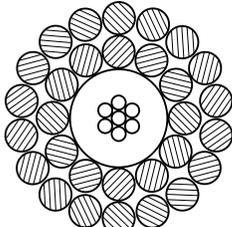
Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГЛ 1x0,75-22-90	полиэтилен	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	166	90	123	102
КГЛ 1x0,75-22-150	сополимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	166	150	123	102
КГЛ 1x0,75-22-200	фторполимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	173	200	126	105
КГЛ 1x0,75-22-260	композиция фторполимеров	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	151	260	128	107

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется в скважинах с герметизированным устьем через сальниковое уплотнение при производстве гидродинамических исследований в фонтанирующих и нагнетательных, водных и газовых скважинах.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГЛ 1x0,75-24-90, КГЛ 1x0,75-24-150, КГЛ 1x0,75-24-200, КГЛ 1x0,75-24-260	5,60	

Наружный диаметр кабеля – 5,60 ±0,11 мм

Разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 24 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,58 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок диаметром 0,80 мм

Внешний повив – 18 проволок диаметром 0,80 мм

Испытательное напряжение – 2500 В

Электрическое сопротивление брони – 15,5 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 24 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км

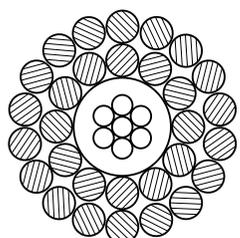
КГЛ 1x0,75-20-90	полиэтилен	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	160	90	140	118
КГЛ 1x0,75-20-150	сополимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	160	150	140	118
КГЛ 1x0,75-20-200	фторполимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	173	200	144	122
КГЛ 1x0,75-20-260	композиция фторполимеров	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	145	260	146	124

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется в скважинах с герметизированным устьем через сальниковое уплотнение при производстве гидродинамических исследований в фонтанирующих и нагнетательных, водных и газовых скважинах.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГЛ 1x1,50-24-90, КГЛ 1x1,50-24-150, КГЛ 1x1,50-24-200, КГЛ 1x1,50-24-260	5,60	

Наружный диаметр кабеля – 5,60 ± 0,11 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 24 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,56 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок диаметром 0,80 мм

Внешний повив – 18 проволок диаметром 0,80 мм

Электрическое сопротивление брони – 15,5 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 25 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде

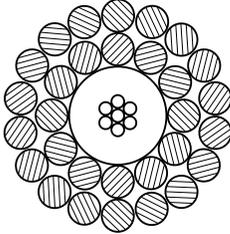
КГЛ 1x1,50-24-90	полиэтилен	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	175	90	146	124
КГЛ 1x1,50-24-150	сополимер	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	175	150	146	124
КГЛ 1x1,50-24-200	фторполимер	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	183	200	149	126
КГЛ 1x1,50-24-260	композиция фторполимеров	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	153	260	151	128

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется в скважинах с герметизированным устьем через сальниковое уплотнение при производстве гидродинамических исследований в фонтанирующих и нагнетательных, водных и газовых скважинах.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГЛ 1x0,75-30-90, КГЛ 1x0,75-30-150, КГЛ 1x0,75-30-200, КГЛ 1x0,75-30-260	6,30	

Наружный диаметр кабеля – 6,30 ± 0,12 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 30 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,52 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок диаметром 0,89 мм

Внешний повив – 18 проволок диаметром 0,89 мм

Электрическое сопротивление брони – 11,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 27 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км

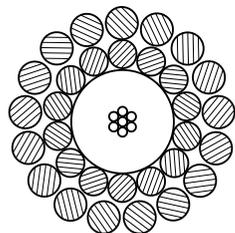
КГЛ 1x0,75-30-90	полиэтилен	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	143	90	172	146
КГЛ 1x0,75-30-150	сополимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	143	150	172	146
КГЛ 1x0,75-30-200	фторполимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	152	200	177	150
КГЛ 1x0,75-30-260	композиция фторполимеров	7 x 0,37	1 x 0,75	25,5	20000	128	260	179	152

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для работ в скважинах при проведении геофизических исследований.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 1х0,75-55-90, КГ 1х0,75-55-150, КГ 1х0,75-55-200, КГ 1х0,75-55-260	8,80	

Наружный диаметр кабеля – 8,80 ± 0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 55 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,27 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 14 проволок диаметром 1,10 мм

Внешний повив – 17 проволок диаметром 1,30 мм

Электрическое сопротивление брони – 7,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 37 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п х мм	п х мм ²	Ом/км	МОм х км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км

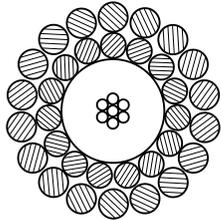
КГ 1х0,75-55-90	полиэтилен	7 х 0,37	1 х 0,75	25,5	20000	93	90	324	274
КГ 1х0,75-55-150	сополимер	7 х 0,37	1 х 0,75	25,5	20000	93	150	324	274
КГ 1х0,75-55-200	фторполимер	7 х 0,37	1 х 0,75	25,5	20000	105	200	335	283
КГ 1х0,75-55-260	композиция фторполимеров	7 х 0,37	1 х 0,75	25,5	20000	89	260	339	287

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для работ в скважинах при проведении геофизических исследований.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 1x1,50-55-90, КГ 1x1,50-55-150, КГ 1x1,50-55-200, КГ 1x1,50-55-260	9,40	

Наружный диаметр кабеля – $9,40 \pm 0,15$ мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 55 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,27 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 15 проволок диаметром 1,10 мм

Внешний повив – 18 проволок диаметром 1,30 мм

Электрическое сопротивление брони – 6,0 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 40 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде

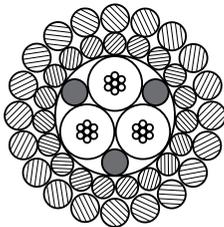
КГ 1x1,50-55-90	полиэтилен	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	114	90	353	298
КГ 1x1,50-55-150	сополимер	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	114	150	353	298
КГ 1x1,50-55-200	фторполимер	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	119	200	365	309
КГ 1x1,50-55-260	композиция фторполимеров	7 x 0,52	1 x 1,50	14,0	20000	100	260	372	315

Кабель трехжильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из трехтокопроводящих жил 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированных полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для работ в скважинах с герметизированным устьем через сальниковое уплотнение.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГЛ 3x0,50-40-90, КГЛ 3x0,50-40-150, КГЛ 3x0,50-40-200, КГЛ 3x0,50-40-260	8,80	

Наружный диаметр кабеля – 8,80 ± 0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 40 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,29 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 19 проволок диаметром 0,89 мм

Внешний повив – 20 проволок диаметром 1,10 мм

Электрическое сопротивление брони – 7,5 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 37 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде

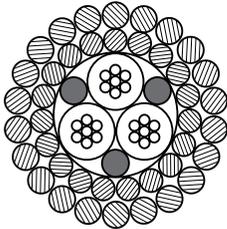
КГЛ 3x0,50-40-90	полиэтилен	7 x 0,30	3 x 0,50	39,6	20000	145	90	294	248
КГЛ 3x0,50-40-150	сополимер	7 x 0,30	3 x 0,50	39,6	20000	145	150	294	248
КГЛ 3x0,50-40-200	фторполимер	7 x 0,30	3 x 0,50	39,6	20000	152	200	304	257
КГЛ 3x0,50-40-260	композиция фторполимеров	7 x 0,30	3 x 0,50	39,6	20000	128	260	308	261

Кабель трехжильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из трех токопроводящих жил 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированных полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для работ в скважинах при проведении геофизических исследований.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 3х1,50-70-90, КГ 3х1,50-70-150, КГ 3х1,50-70-200, КГ 3х1,50-70-260	10,70	

Наружный диаметр кабеля – 10,70 + 0,20, -0,15 мм

Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 70 кН

Удлинение свободного конца кабеля – 0,20 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 19 проволок диаметром 1,10 мм

Внешний повив – 22 проволок диаметром 1,25 мм

Электрическое сопротивление брони – 4,6 Ом/км

Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 45 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде

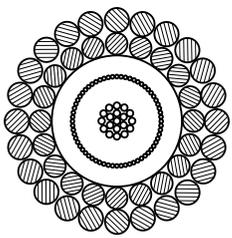
КГ 3х1,50-70-90	полиэтилен	7 x 0,52	3 x 1,50	14,0	20000	160	90	450	381
КГ 3х1,50-70-150	сополимер	7 x 0,52	3 x 1,50	14,0	20000	160	150	450	381
КГ 3х1,50-70-200	фторполимер	7 x 0,52	3 x 1,50	14,0	20000	165	200	462	391
КГ 3х1,50-70-260	композиция фторполимеров	7 x 0,52	3 x 1,50	14,0	20000	139	260	468	396

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный с одной коаксиальной парой
ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из одной токопроводящей жилы 4 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной полиэтиленом. Поверх изолированной жилы наложен экран из медной проволоки. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для спектрометрических исследований скважин.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГК 1x1,5-55-90 КГК 1x2,0-70-90	9,80 11,10	

КГК 1x1,5-55-90

Наружный диаметр кабеля – 9,80 +0,20, -0,15 мм
 Разрывное усилие кабеля – 55 кН
 (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены)
 Удлинение свободного конца кабеля: 0,27 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 17 проволок диаметром 1,10 мм
 Внешний повив – 23 проволок диаметром 1,10 мм
 Испытательное напряжение – 2500 В
 Электрическое сопротивление брони – 6,2 Ом/км
 Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 42 см

КГК 1x2,0-70-90

Наружный диаметр кабеля – 11,10 ±0,15 мм
 Разрывное усилие кабеля – 70 кН
 (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены)
 Удлинение свободного конца кабеля: 0,22 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 20 проволок диаметром 1,10 мм
 Внешний повив – 24 проволоки диаметром 1,20 мм
 Испытательное напряжение – 2500 В
 Электрическое сопротивление брони – 9,0 Ом/км
 Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 47 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км

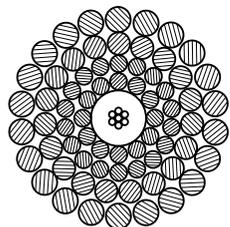
КГК 1x1,5-55-90	полиэтилен	19 x 0,315	1 x 1,50	14,0	20000	112	90	373	315
КГК 1x2,0-70-90	полиэтилен	19 x 0,37	1 x 2,0	9,97	20000	127	90	459	388

Кабель одножильный грузонесущий геофизический бронированный для свабирования ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из одной токопроводящей жилы 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированной сополимером пропилена. Проволочная броня кабелей наложена в четыре повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для свабирования.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГСв 1x0,75-70-150-4 КГСв 1x0,75-90-150-4	10,70 11,10	

КГСв 1x0,75-70-150-4

Наружный диаметр кабеля – 10,70 ±0,15 мм
Разрывное усилие кабеля – 70 кН
(при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены)
Удлинение свободного конца кабеля: 0,20 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок x 0,89 мм
второй повив – 18 проволок x 0,89 мм
Третий повив – 19 проволок x 1,10 мм
внешний повив – 24 проволоки x 1,10 мм
Испытательное напряжение – 2500 В
Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 45 см

КГСв 1x0,75-90-150-4

Наружный диаметр кабеля – 11,10 ±0,15 мм
Разрывное усилие кабеля – 90 кН
(при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены)
Удлинение свободного конца кабеля: 0,22 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 12 проволок x 0,89 мм
второй повив – 18 проволок x 0,89 мм
Третий повив – 19 проволок x 1,10 мм
внешний повив – 22 проволоки x 1,30 мм
Испытательное напряжение – 2500 В
Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 48 см

Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км

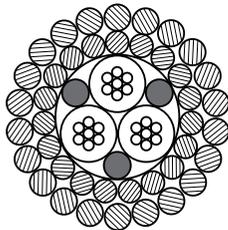
КГСв 1x0,75-70-150-4	сополимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,50	20000	130	150	523	443
КГСв 1x0,75-90-150-4	сополимер	7 x 0,37	1 x 0,75	25,50	20000	135	150	576	487

Кабель трехжильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из трех токопроводящих жил 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированных полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для работ в скважинах при проведении геофизических исследований.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 3x0,75-90-90 КГ 3x0,75-90-150 КГ 3x0,75-90-200 КГ 3x0,75-90-260	11,50	

Наружный диаметр кабеля – 11,50 + 0,20, -0,15 мм
Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 90 кН
Удлинение свободного конца кабеля – 0,22 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 17 проволок диаметром 1,30 мм
Внешний повив – 21 проволока диаметром 1,40 мм

Электрическое сопротивление брони – 3,0 Ом/км
Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 46 см

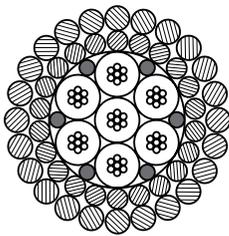
Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 3x0,75-90-90	полиэтилен	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	110	90	517	413
КГ 3x0,75-90-150	сополимер	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	110	150	517	413
КГ 3x0,75-90-200	фторполимер	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	114	200	533	429
КГ 3x0,75-90-260	Композиция фторполимеров	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	100	260	541	437

Кабель семижильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из семи токопроводящих жил 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированных полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в два повива из высокопрочной стальной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для работ в скважинах при проведении геофизических исследований.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 7х0,5-100-90 КГ 7х0,5-100-150 КГ 7х0,5-100-200 КГ 7х0,5-100-260	12,60	

Наружный диаметр кабеля – 12,60 + 0,20, -0,15 мм
Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 100 кН
Удлинение свободного конца кабеля – 0,22 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 19 проволок диаметром 1,30 мм
Внешний повив – 23 проволок диаметром 1,40 мм

Электрическое сопротивление брони – 2,4 Ом/км
Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 51 см

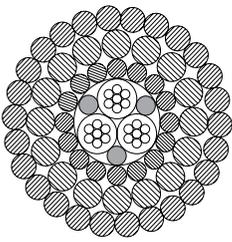
Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила броня	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п х мм	п х мм ²	Ом/км	МОм х км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 7х0,5-100-90	полиэтилен	7 х 0,30	7 х 0,5	39,6	20000	156	90	583	458
КГ 7х0,5-100-150	сополимер	7 х 0,30	7 х 0,5	39,6	20000	156	150	583	458
КГ 7х0,5-100-200	фторполимер	7 х 0,30	7 х 0,5	39,6	20000	160	200	608	483
КГ 7х0,5-100-260	Композиция фторполимеров	7 х 0,30	7 х 0,5	39,6	20000	135	260	620	496

Кабель трехжильный грузонесущий геофизический бронированный ТУ 3585-001-91988690-2011

Область применения

Кабель состоит из трех токопроводящих жил 3 класса из медной мягкой или луженой проволоки, изолированных полиэтиленом, сополимером пропилена или композицией фторполимеров в зависимости от максимальной температуры применения. Проволочная броня кабелей наложена в три повива из стальной высокопрочной оцинкованной проволоки.

Кабель применяется для работ в скважинах при проведении геофизических исследований.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГ 3x0,75-140-90-3 КГ 3x0,75-140-150-3 КГ 3x0,75-140-200-3 КГ 3x0,75-140-260-3	13,20	

Наружный диаметр кабеля – 13,20 + 0,20, -0,15 мм
 Номинальное разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 140 кН
 Удлинение свободного конца кабеля – 0,15 м/км/кН

Конструкция брони

Внутренний повив – 16 проволок диаметром 1,10 мм
 Средний повив – 15 проволок диаметром 1,70 мм
 Внешний повив – 24 проволок диаметром 1,40 мм

Электрическое сопротивление брони – 2,40 Ом/км
 Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 55 см

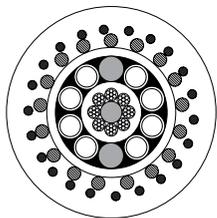
Марка кабеля	Тип изоляции	Конструкция жилы	Число и ном. сечение жил	Эл. сопротивление жилы	Эл. сопротивление изоляции	Емкость, жила брони	Макс. рабочая температура применения	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм	п x мм ²	Ом/км	МОм x км	пФ/м	град. С	кг/км	кг/км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КГ 3x0,75-140-90-3	полиэтилен	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	141	90	775	645
КГ 3x0,75-140-150-3	сополимер	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	141	150	775	645
КГ 3x0,75-140-200-3	фторполимер	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	146	200	784	653
КГ 3x0,75-140-260-3	Композиция фторполимеров	7 x 0,37	3 x 0,75	25,5	20000	130	260	788	656

Кабель грузонесущий геофизический для термообработки скважин ТУ 3585-002-91988690-2011

Область применения

Кабель применяется для обогрева нефтяных и газовых скважин с целью интенсификации нефтедобычи путем предотвращения образования асфальто-смоло-парафиновых (АСПО) и гидратных отложений на стенках труб скважины.

Возможна поставка кабеля в комплекте с системой управления нагревом.

Марки кабеля	Наружный диаметр, мм	
КГТЭ 8x2,3-45-90-О КГТАЭ 8x3,5-45-90-О	21,00 21,00	

Марка КГТЭ 8x2,3-45-90-О

Наружный диаметр кабеля – 21,00 +0,20 –0,15 мм
Разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 45 кН

Сопротивление нагревательной петли – 4 Ом (на кабель длиной 1км)
Мощность тепловыделения на 1м длины – 58 Вт;
Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 90 см
Управление нагревом осуществляется по двум встроенным датчикам температуры.

Марка КГТАЭ 8x3,5-45-90-О

Наружный диаметр кабеля – 21,00 +0,20 –0,15 мм
Разрывное усилие кабеля (при условии, что оба конца кабеля жестко закреплены) – 45 кН

Сопротивление нагревательной петли – 4 Ом (на кабель длиной 1км)
Мощность тепловыделения на 1м длины – 58 Вт;
Рекомендуемый диаметр изгиба, не менее – 90 см
Управление нагревом осуществляется по двум встроенным датчикам температуры.

Марка кабеля	Материал жилы	Число и сечение жил	Макс. рабочая температура применения	Наружный диаметр	Вес 1 км в воздухе	Вес 1 км в воде
		п x мм ²	град. С		кг/км	кг/км
1		4	8		9	10
КГТЭ-8x2,3-45-90-О	медь	8 x 2,3	90	21	748	402
КГТАЭ-8x3,5-45-90-О	алюминий	8 x 3,5	90	21	627	281

Конструкция, электрические и механические характеристики

Марка кабеля	Число и номинальное сечение жил		Конструкция жилы	Конструкция брони (внутренний повив/наружный повив)	Наружный диаметр кабеля	Эл. сопр. тпж	Эл.сопр. изоляции
	п x мм ²		п x мм	п x d	мм	Ом/км	МОм*км
Одножильный кабель							
КГЛ 1x0,5-8-90	1	x 0,50	7 x 0,30	15x0,40 / 21x0,40	3,3	39,6	20000
КГЛ 1x0,5-8-150	1	x 0,50	7 x 0,30	15x0,40 / 21x0,40	3,3	39,6	20000
КГЛ 1x0,5-8-200	1	x 0,50	7 x 0,30	15x0,40 / 21x0,40	3,3	39,6	20000
КГЛ 1x0,5-8-260	1	x 0,50	7 x 0,30	15x0,40 / 21x0,40	3,3	39,6	20000
КГЛ 1x0,35-10-90	1	x 0,35	7 x 0,26	13x0,50 / 16x0,60	4,0	58,5	20000
КГЛ 1x0,35-10-150	1	x 0,35	7 x 0,26	13x0,50 / 16x0,60	4,0	58,5	20000
КГЛ 1x0,35-10-200	1	x 0,35	7 x 0,26	13x0,50 / 16x0,60	4,0	58,5	20000
КГЛ 1x0,35-10-260	1	x 0,35	7 x 0,26	13x0,50 / 16x0,60	4,0	58,5	20000
КГЛ 1x0,75-22-90	1	x 0,75	7 x 0,37	13x0,70 / 19x0,70	5,2	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-22-150	1	x 0,75	7 x 0,37	13x0,70 / 19x0,70	5,2	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-22-200	1	x 0,75	7 x 0,37	13x0,70 / 19x0,70	5,2	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-22-260	1	x 0,75	7 x 0,37	13x0,70 / 19x0,70	5,2	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-24-90	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,80 / 18x0,80	5,6	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-24-150	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,80 / 18x0,80	5,6	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-24-200	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,80 / 18x0,80	5,6	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-24-260	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,80 / 18x0,80	5,6	25,5	20000
КГЛ 1x1,5-24-90	1	x 1,50	7 x 0,52	12x0,80 / 18x0,80	5,6	14,0	20000
КГЛ 1x1,5-24-150	1	x 1,50	7 x 0,52	12x0,80 / 18x0,80	5,6	14,0	20000
КГЛ 1x1,5-24-200	1	x 1,50	7 x 0,52	12x0,80 / 18x0,80	5,6	14,0	20000
КГЛ 1x1,5-24-260	1	x 1,50	7 x 0,52	12x0,80 / 18x0,80	5,6	14,0	20000
КГЛ 1x0,75-30-90	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,89 / 18x0,89	6,3	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-30-150	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,89 / 18x0,89	6,3	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-30-200	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,89 / 18x0,89	6,3	25,5	20000
КГЛ 1x0,75-30-260	1	x 0,75	7 x 0,37	12x0,89 / 18x0,89	6,3	25,5	20000
КГ 1x0,75-55-90	1	x 0,75	7 x 0,37	14x1,10 / 17x1,30	8,8	25,5	20000
КГ 1x0,75-55-150	1	x 0,75	7 x 0,37	14x1,10 / 17x1,30	8,8	25,5	20000
КГ 1x0,75-55-200	1	x 0,75	7 x 0,37	14x1,10 / 17x1,30	8,8	25,5	20000
КГ 1x0,75-55-260	1	x 0,75	7 x 0,37	14x1,10 / 17x1,30	8,8	25,5	20000
КГ 1x1,5-55-90	1	x 1,50	7 x 0,52	15x1,10 / 18x1,30	9,4	14,0	20000
КГ 1x1,5-55-150	1	x 1,50	7 x 0,52	15x1,10 / 18x1,30	9,4	14,0	20000
КГ 1x1,5-55-200	1	x 1,50	7 x 0,52	15x1,10 / 18x1,30	9,4	14,0	20000
КГ 1x1,5-55-260	1	x 1,50	7 x 0,52	15x1,10 / 18x1,30	9,4	14,0	20000

* Прочность на разрыв кабелей указана для условий, когда оба конца кабеля жестко закреплены.
По специальным заказам изготавливаются другие конструкции кабелей.

кабелей геофизических грузонесущих

Сопр. брони	Емкость, (жила/броня)	Испытательное напряжение	Разрывное усилие, * не менее	Удлинение свободного конца	Рекомендуе- мый диа- метр изгиба	Максималь- ная рабочая темпера- тура	Вес 1 км в воз- духе	Вес 1 км в воде
Ом/км	пФ/м	В	кН	м/км/кН	см	град.С	кг/км	кг/км
Одножильный кабель								
33,0	200	2500	8	0,95	14	90	45	36
33,0	200	2500	8	0,95	14	150	45	36
33,0	219	2500	8	0,95	14	200	47	38
33,0	185	2500	8	0,95	14	260	48	39
21,0	155	2500	10	0,95	18	90	66	55
21,0	155	2500	10	0,95	18	150	66	55
21,0	175	2500	10	0,95	18	200	68	57
21,0	147	2500	10	0,95	18	260	70	59
17,0	166	2500	22	0,86	21	90	123	102
17,0	166	2500	22	0,86	21	150	123	102
17,0	173	2500	22	0,86	21	200	126	105
17,0	151	2500	22	0,86	21	260	128	107
15,5	160	2500	24	0,58	24	90	140	118
15,5	160	2500	24	0,58	24	150	140	118
15,5	173	2500	24	0,58	24	200	144	122
15,5	145	2500	24	0,58	24	260	146	124
15,5	175	2500	24	0,58	25	90	146	124
15,5	175	2500	24	0,58	25	150	146	124
15,5	183	2500	24	0,58	25	200	149	126
15,5	153	2500	24	0,58	25	260	151	128
11,0	143	2500	30	0,53	27	90	172	146
11,0	143	2500	30	0,53	27	150	172	146
11,0	152	2500	30	0,53	27	200	177	150
11,0	128	2500	30	0,53	27	260	179	152
7,0	93	2500	55	0,29	37	90	324	274
7,0	93	2500	55	0,29	37	150	324	274
7,0	105	2500	55	0,29	37	200	335	283
7,0	89	2500	55	0,29	37	260	339	287
6,0	114	2500	55	0,29	40	90	353	298
6,0	114	2500	55	0,29	40	150	353	298
6,0	119	2500	55	0,29	40	200	365	309
6,0	100	2500	55	0,29	40	260	372	315

Конструкция, электрические и механические характеристики

Марка кабеля	Число и номинальное сечение жил		Конструкция жилы	Конструкция брони (внутренний повив/ наружный повив)	Наружный диаметр кабеля	Эл. сопр. тпж	Эл.сопр. изоляции
	п	х мм ²					
Коаксиальный кабель							
КГК 1х1,5-55-90	1	х 1,50	19 х 0,315	17х1,10 /23х1,10	9,8	14,0	20000
КГК 1х2,0-70-90	1	х 2,00	19 х 0,37	21х1,10 / 24х1,20	11,3	9,97	20000
Кабель для свабирования							
КГСв 1х0,75-70-150-4	1	х 0,75	7 х 0,37	12х0,89 / 19х1,10 24х1,10 / 18х0,89	10,7	25,5	20000
КГСв 1х0,75-90-150-4	1	х 0,75	7 х 0,37	12х0,89 / 18х0,89 19х1,10 / 22х1,30	11,1	25,5	20000
КГЛ 3х0,5-40-90	3	х 0,50	7 х 0,30	19х0,89 / 20х1,10	8,8	39,6	20000
КГЛ 3х0,5-40-150	3	х 0,50	7 х 0,30	19х0,89 / 20х1,10	8,8	39,6	20000
КГЛ 3х0,5-40-200	3	х 0,50	7 х 0,30	19х0,89 / 20х1,10	8,8	39,6	20000
КГЛ 3х0,5-40-260	3	х 0,50	7 х 0,30	19х0,89 / 20х1,10	8,8	39,6	20000
КГ 3х0,75-60-90	3	х 0,75	7 х 0,37	17х1,10 / 20х1,30	10,2	25,5	20000
КГ 3х0,75-60-150	3	х 0,75	7 х 0,37	17х1,10 / 20х1,30	10,2	25,5	20000
КГ 3х0,75-60-200	3	х 0,75	7 х 0,37	17х1,10 / 20х1,30	10,2	25,5	20000
КГ 3х0,75-60-260	3	х 0,75	7 х 0,37	17х1,10 / 20х1,30	10,2	25,5	20000
КГ 3х0,75-90-90	3	х 0,75	7 х 0,37	14х1,60 / 24х1,30	12,0	25,5	20000
КГ 3х0,75-90-150	3	х 0,75	7 х 0,37	14х1,60 / 24х1,30	12,0	25,5	20000
КГ 3х0,75-90-200	3	х 0,75	7 х 0,37	14х1,60 / 24х1,30	12,0	25,5	20000
КГ 3х0,75-90-260	3	х 0,75	7 х 0,37	14х1,60 / 24х1,30	12,0	25,5	20000
КГ 3х0,75-140-90-3	3	х 0,75	7 х 0,37	16х1,10 / 15х1,70 24х1,40	13,2	25,5	20000
КГ 3х0,75-140-150-3	3	х 0,75	7 х 0,37	16х1,10 / 15х1,70 24х1,40	13,2	25,5	20000
КГ 3х0,75-140-200-3	3	х 0,75	7 х 0,37	16х1,10 / 15х1,70 24х1,40	13,2	25,5	20000
КГ 3х0,75-140-260-3	3	х 0,75	7 х 0,37	16х1,10 / 15х1,70 24х1,40	13,2	25,5	20000
КГ 3х1,5-70-90	3	х 1,50	7 х 0,52	19х1,10 / 22х1,25	10,7	14,0	20000
КГ 3х1,5-70-150	3	х 1,50	7 х 0,52	19х1,10 / 22х1,25	10,7	14,0	20000
КГ 3х1,5-70-200	3	х 1,50	7 х 0,52	19х1,10 / 22х1,25	10,7	14,0	20000
КГ 3х1,5-70-260	3	х 1,50	7 х 0,52	19х1,10 / 22х1,25	10,7	14,0	20000

* Прочность на разрыв кабелей указана для условий, когда оба конца кабеля жестко закреплены. По специальным заказам изготавливаются другие конструкции кабелей.

кабелей геофизических грузонесущих

Сопр. брони	Емкость, (жила/броня)	Испытательное напряжение	Разрывное усилие, * не менее	Удлинение свободного конца	Рекомендуе- мый диа- метр изгиба	Максималь- ная рабочая темпера- тура	Вес 1 км в воз- духе	Вес 1 км в воде
Ом/км	пФ/м	В	кН	м/км/кН	см	град.С	кг/км	кг/км
Коаксиальный кабель								
6,2	112	2500	55	0,27	42	90	373	295
9,0	127	2500	70	0,22	47	90	474	374
Кабель для свабирования								
-	-	2500	70	0,20	45	150	523	443
-	-	2500	90	0,22	48	150	576	487
7,5	145	2500	40	0,40	37	90	294	248
7,5	145	2500	40	0,40	37	150	294	248
7,5	152	2500	40	0,40	37	200	304	257
7,5	128	2500	40	0,40	37	260	308	261
5,3	125	2500	60	0,25	43	90	407	344
5,3	125	2500	60	0,25	43	150	407	344
5,3	129	2500	60	0,25	43	200	420	355
5,3	110	2500	60	0,25	43	260	426	360
3,5	110	2500	90	0,20	48	90	560	473
3,5	110	2500	90	0,20	48	150	560	473
3,5	114	2500	90	0,20	48	200	576	486
3,5	100	2500	90	0,20	48	260	584	493
2,4	141	2500	140	0,15	55	90	775	645
2,4	141	2500	140	0,15	55	150	775	645
2,4	146	2500	140	0,15	55	200	784	653
2,4	130	2500	140	0,15	55	260	788	656
4,6	160	2500	70	0,28	45	90	450	381
4,6	160	2500	70	0,28	45	150	450	381
4,6	165	2500	70	0,28	45	200	462	391
4,6	139	2500	70	0,28	45	260	468	396

Конструкция, электрические и механические характеристики

Марка кабеля	Число и номинальное сечение жил		Конструкция жилы	Конструкция брони (внутренний повив/наружный повив)	Наружный диаметр кабеля	Эл. сопр. тпж	Эл.сопр. изоляции	
	п	х мм ²						п
Семижильный кабель								
КГ 7х0,75-75-90	7	х 0,75	7 х 0,37	22х1,10 / 24х1,30	12,1	25,5	20000	
КГ 7х0,75-75-150	7	х 0,75	7 х 0,37	22х1,10 / 24х1,30	12,1	25,5	20000	
КГ 7х0,75-75-200	7	х 0,75	7 х 0,37	22х1,10 / 24х1,30	12,1	25,5	20000	
КГ 7х0,75-75-260	7	х 0,75	7 х 0,37	22х1,10 / 24х1,30	12,1	25,5	20000	
КГ 7х0,5-100-90	7	х 0,5	7 х 0,30	19х1,30 / 23х1,40	12,6	39,6	20000	
КГ 7х0,5-100-150	7	х 0,5	7 х 0,30	19х1,30 / 23х1,40	12,6	39,6	20000	
КГ 7х0,5-100-200	7	х 0,5	7 х 0,30	19х1,30 / 23х1,40	12,6	39,6	20000	
КГ 7х0,5-100-260	7	х 0,5	7 х 0,30	19х1,30 / 23х1,40	12,6	39,6	20000	
Кабель в оболочке								
КГ 1х0,75-20-130-О	1	х 0,75	7 х 0,37	12х0,80 / 12х0,80	7,8	25,5	20000	
КГ 1х0,75-55-90-О	1	х 0,75	7 х 0,37	12х1,10 / 18х1,10 14х0,80	12,5	25,5	20000	
КГ 1х1,5-55-90-О	1	х 1,50	7 х 0,52	12х1,10 / 18х1,10 14х0,80	12,5	14,0	20000	
КГ 3х0,5-35-90-О	3	х 0,50	7 х 0,30	12х0,89 / 15х0,89	10,4	39,6	20000	
КГ 3х0,5-55-90-О	3	х 0,50	7 х 0,30	11х1,30 / 14х1,30	12,6	39,6	20000	
КГ 3х0,75-55-90-О	3	х 0,75	7 х 0,37	11х1,30 / 14х1,30	14,7	25,5	20000	
КГ 3х0,75-150-90-О	3	х 0,75	7 х 0,37	17х1,10 / 20х1,30 20х1,10 / 22х1,30	22,0	25,5	20000	

* Прочность на разрыв кабелей указана для условий, когда оба конца кабеля жестко закреплены.
По специальным заказам изготавливаются другие конструкции кабелей.

кабелей геофизических грузонесущих

Сопр. брони	Емкость, (жила/броня)	Испыта- тельное напряжение	Разрывное усилие, * не менее	Удлинение свободного конца	Рекомендуе- мый диа- метр изгиба	Максималь- ная рабочая темпера- тура	Вес 1 км в воз- духе	Вес 1 км в воде
Ом/км	пФ/м	В	кН	м/км/кН	см	град.С	кг/км	кг/км
Семижильный кабель								
4,0	156	2500	75	0,27	50	90	533	451
4,0	156	2500	75	0,27	50	150	533	451
4,0	160	2500	75	0,27	50	200	556	471
4,0	135	2500	75	0,27	50	260	566	479
2,4	156	2500	100	0,22	52	90	583	458
2,4	156	2500	100	0,22	52	150	583	458
2,4	156	2500	100	0,22	52	200	608	483
2,4	156	2500	100	0,22	52	260	620	496
Кабель в оболочке								
17,0	161	2500	20	0,50	31	130	139	97
5,5	114	2500	55	0,40	50	90	378	285
5,5	164	2500	55	0,40	50	90	384	294
11,0	118	2500	35	0,65	42	90	225	129
6,0	107	2500	55	0,30	50	90	391	275
6,0	103	2500	55	0,30	59	90	441	246
2,0	125	2500	150	0,10	88	90	1070	706

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sevkaab.pro-solution.ru | эл. почта: sbk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70