



AND BEST IN CLASS R&D
MER SERVICE STRONGER PLATFORM TO ENHANCE CUS
НЕФТЕПОГРУЖНОЙ EXTENDED PRODUCT OFFER
КАБЕЛЬ IN OGP AND INDUSTRIAL AP
LEADING TECHNOLO
WORLDWIDE LEADER IN RENEWA

Prysmian
Group



Prysmian Group

Мировой лидер кабельной индустрии компания Prysmian Group объединила в себе два ведущих бренда: Prysmian и Draka.

Prysmian Group имеет подразделения в 50 странах мира, насчитывает 91 завод и 22 000 сотрудников.

Мы способствуем развитию мировой инфраструктуры, развиваясь в сферах энергетики, строительства, транспорта, нефтегазовой отрасли, судостроения, телекоммуникаций, мультимедиа и многих других.

Опираясь на 130-летний опыт, и непрерывно инвестируя в исследования и разработки, мы демонстрируем высокое качество, четкое понимание потребностей рынка и фундаментальное единство всех разрабатываемых проектов, превосходя ожидания клиентов во всех отраслях на всех континентах.

Благодаря нашему опыту и стремлению к инновациям, мы являемся движущей силой развития индустрии. Мы объединяем возможности сегодня с решениями для завтра.

Мы шагаем в будущее!

Наши клиенты

Превосходные эксплуатационные характеристики нефтепогружных кабелей производства Prysmian Group заслужили высокую оценку клиентов компании по всему миру: Северной и Южной Америке, Европе, Азии, Ближнем Востоке и Африке.

Среди российских клиентов выделяются нефтегазовые корпорации:

- **ЛукОйл**
- **Сургутнефтегаз**
- **Томскнефтегаз**
-

Сервисные компании:

- **Алнас**
- **Новомет**
- **БИТЕК**
- **Мехта**
- **НОКИС**

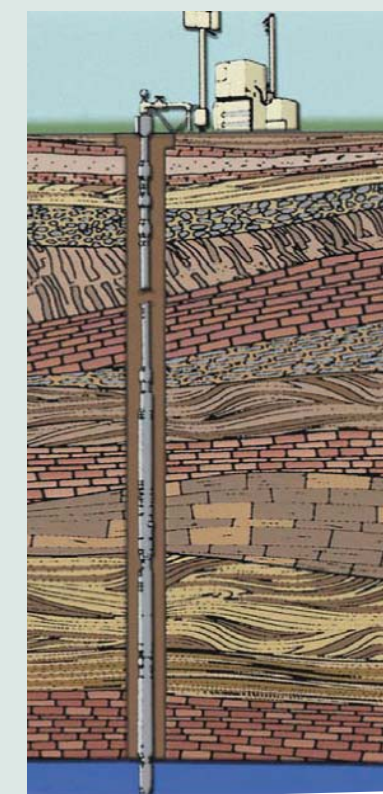
ПРИМЕНЕНИЕ

Система откачки нефти из скважин является основным звеном нефтедобычи. Надежность системы напрямую зависит от работы электропитания в устье скважины, используемых силовых кабелей для питания электродвигателей, используемых пиктейлов и прочего оборудования, такого как насосы и электродвигатели.

Prysmian предоставляет надежные кабели для электрических нефтепогружных насосных систем уже более 30-ти лет. Кабели обладают высокой производительностью, механической прочностью, гибкостью в применении. Кабели легко монтируются и не требуют трудоемкого техобслуживания, обладают превосходными эксплуатационными характеристиками.

Особенности: кабели рассчитаны на использование в условиях высоких температур и жестких средах эксплуатации, при этом обладая повышенной стойкостью.

Плоский нефтепогружной кабель производства Prysmian является идеальным решением для прокладки между обсадной трубой и НКТ (насосно-компрессорными трубами).



ПРЕИМУЩЕСТВА

ЛЮБАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА

Все нефтепогружные кабели производства Prysmian поставляются одной цельной длиной на барабане.

ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Благодаря конструкторской группе, работающей над производством материалов для нефтегазовой отрасли, все компаунды, применяемые при производстве нефтепогружных кабелей компании Prysmian, специально разработаны для обеспечения оптимальной эксплуатации кабеля в жестких условиях.

БОГАТЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Весь наработанный глобальный опыт в области производственных технологий применяется при производстве нефтепогружного кабельного оборудования, подтверждая тем самым высокое качество каждого метра кабеля.

БОЛЕЕ 30 ЛЕТ ОПЫТА

В течение 30 лет каждая составляющая нефтепогружного кабеля непрерывно совершенствуется в технологии производства.

В результате чего нам удалось создать широкую линейку нефтепогружных кабелей, обладающих превосходными эксплуатационными характеристиками.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Имея высококвалифицированный и опытный штат инженеров, компания Prysmian Group способна разработать конструктивные решения для нефтепогружных кабелей под индивидуальные требования заказчиков, которые обеспечивают оптимальное соотношение цены и качества.

ISO 9001

Prysmian Group отвечает требованиям системы менеджмента качества ISO 9001 на всех этапах производства, начиная с закупки сырья и компаундов, производственной фазы и оценки контроля качества продукции на выходе.



Конструкция

Токопроводящая жила

медная цельнотянутая или многопроволочная жила, луженая, с заполнением междупроволочного пространства специальным компаундом для предотвращения миграции газов

Изоляция

высококачественный ЭДПМ компаунд (EDPM), обладающий высокими диэлектрическими свойствами и низким коэффициентом набухания в нефтесодержащей среде, химически "сшит" с металлом жилы.

Свинцовая оболочка

экструдированная цельная непроницаемая оболочка, стойкая к истиранию и коррозии. Предотвращает декомпрессию изолирующего слоя и обеспечивает исключительно надежную защиту кабеля от воздействия нефти, химически активных веществ и газов.

Оплетка

лента, наложенная с перекрытием поверх свинцовой оболочки, усиливает механическую прочность кабеля и выполняет роль подушки под броню. Вместо ленты возможно альтернативное применение синтетической оболочки.

Броня

оцинкованная стальная лента, наложенная с 50% перекрытием, обеспечивает превосходную механическую защиту и гибкость. Толщина ленты составляет 0,5 или 0,63 мм. Стальная лента с монельным покрытием Monel 400 мм или лента из нержавеющей стали используется для применения в высшей степени коррозионных средах скважин.

Применяемые стандарты

IEE 1018



7 наибольших наружных размеров кабеля



Коррозионная стойкость:
оцинкованная сталь - хорошая,
нержавеющая сталь - отличная,
Monel 400 - превосходная



50 Н/мм²



Без галогена



-40°C



+232°C

Ассортимент предлагаемой продукции

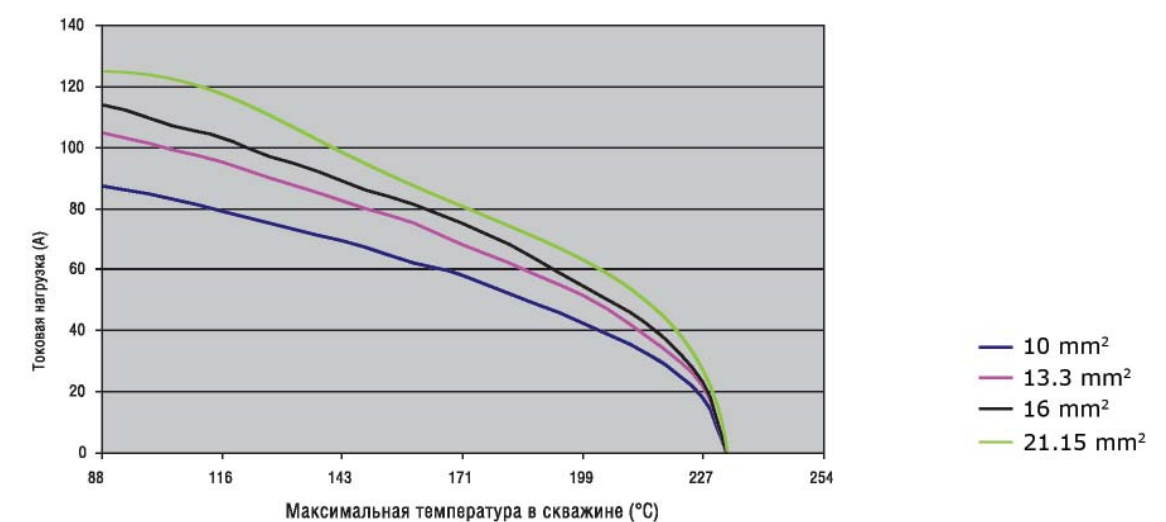
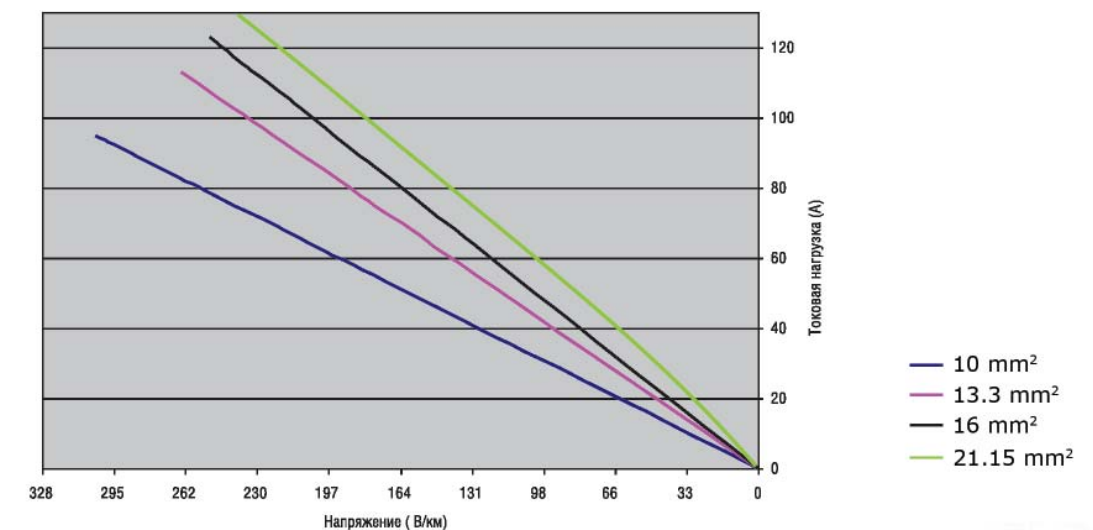
Низкотемпературный кабель: 90°C, 120°C, 130°C

Среднетемпературный кабель: 140°C, 160°C, 200°C

Высокотемпературный кабель: 232°C (SKB)

Характеристики высокотемпературного кабеля

№	кол-во и сечение жил	диаметр проводника мм	толщина изоляции мм	диаметр по изоляции мм	размеры под броней мм	габаритные размеры мм	вес кг/км	электро параметры	напряжение кВ
1	3x10	3,58	1,56	6,7	9,16x27,48	11,66x29,98	1751	1,83	4
2	3x13,3	4,11	1,51	7,13	9,71x29,13	12,21x31,63	1924	1,4	4
3	3x16	4,52	1,51	7,54	10,12x30,36	12,62x32,86	2074	1,15	4
4	3x21,15	5,19	1,8	8,79	11,35x34,05	14,20x37,5	2274	0,863	5



AND BEST IN CLASS RULE
STRONGER PLATFORM TO ENHANCE CUSTOMER SERVICE
SOLUTIONS LINKING THE FUTURE LEADING TECH
WORLDWIDE LEADER IN
CUSTOMER SERVICE EXTENDED PRODUCT OFFERING
IN OGP AND INDUSTRIAL APPLICATIONS
WORLDWIDE LEAD
SUPPORTING GLOBAL UTILITIES IN THE DEVELOPMENT
OF SMARTER AND GREENER POWER GRIDS
STRONGER PLATFORM
TO ENHANCE CUSTOMER
EXTENDED PRO
IN OGP AND IN

Prysmian Group Russia

Головной офис:

Россия, 105162, г. Москва, бизнес-центр «Чаплыгина»,
ул. Чаплыгина, 20/7, 5 этаж, тел: +7 495 777-80-86, факс: +7 495 777-80-89
Email: info.ru@prysmiangroup.com, www.prysmiangroup.com

