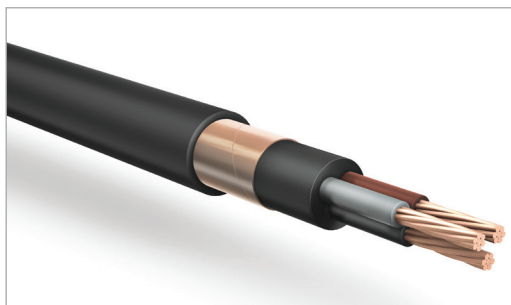


ТУ 3500-002-92800518-2013, ТУ 3500-006-92800518-2015

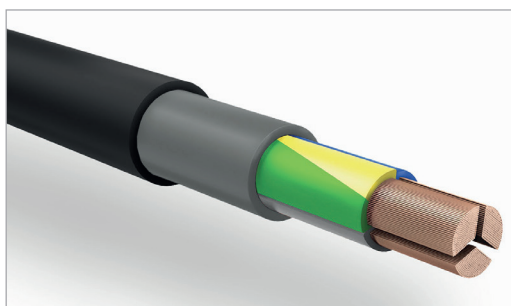
ООО НПП «ИНТЕХ» – разработчик и производитель инновационной кабельно-проводниковой продукции для нужд нефтяной, химической и газовой промышленности.

В 2013 г. ученые и инженеры научного производственного предприятия «ИНТЕХ», представили свою новейшую разработку: **кабели силовые ИнСил[®]** с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов, выпускаемые по **ТУ 3500-002-92800518-2013**.

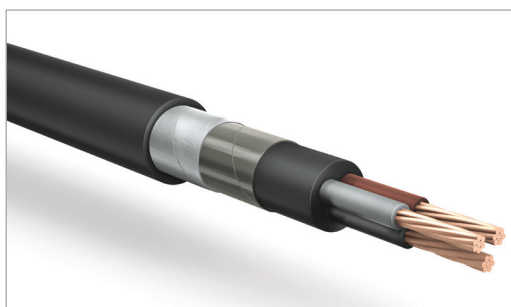
Кабели ИнСил[®] разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах.



Кабели ИнСил[®], выпускаемые по **ТУ 3500-002-92800518-2013**, предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частоты 50 Гц; 0,69 кВ номинальной частоты до 400 Гц, а также для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, величиной до 2,4 номинального переменного напряжения U_0 и передачи электрических сигналов управления и контроля частотой до 1200 Гц.



Кабели ИнСил[®], выпускаемые по **ТУ 3500-006-92800518-2015**, предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение от 6 до 35 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц.



Силовые кабели ИнСил[®] предназначены для прокладки кабельных линий в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, в том числе, на опасных производственных объектах и во взрывоопасных зонах классов: **0; 1; 2; 20; 21; 22; В-1; В-1(а-г);**

В-2 (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), а также на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, в береговых и плавучих сооружениях, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Кабели соответствуют требованиям пожарной безопасности по **ГОСТ 31565-2012**.

Срок службы – не менее 30 лет.

- Температурный диапазон эксплуатации в стандартном исполнении расширен: от **-50 °C** до **+80 °C**
- Холодостойкие кабели рассчитаны на эксплуатацию при температуре **-60 °C** и выпускаются не только в исполнении нг(А)-ХЛ, но и в исполнениях нг(А)-LS-ХЛ; нг(А)-HF-ХЛ; нг(А)-FRLS-ХЛ; нг(А)-FRHF-ХЛ, прокладка их возможна при температуре до **-35 °C**
- Теплостойкое исполнение предназначено для работы при температуре до **+125 °C**
- Увеличена допустимая температура нагрева жил
- Введена стойкость к воздействию УФ-излучения, морской воды, смазочных масел, бензина и дизельного топлива
- Специальные требования **ТУ 3500-002-92800518-2013** исключают отклонение фактического сечения токопроводящих жил от номинального значения. Жилы полностью соответствуют **ГОСТ 22483-2012**, при этом нормирована минимальная масса жил

Поставка кабелей возможна только организациями, имеющими официальное разрешение владельца товарного знака «кабел ИнСил» - ООО НПП «ИНТЕХ».

Кабели без экрана, без брони

с алюминиевыми жилами	с медными жилами
ИнСил-АВВ	ИнСил-ВВ
ИнСил-АПП	ИнСил-ПП
ИнСил-АРэпВ	ИнСил-РкВ
ИнСил-АРэпП	ИнСил-РэпВ
ИнСил-АРэпРх	ИнСил-РкП
ИнСил-АТТ	ИнСил-РэпП
ИнСил-АПвВ	ИнСил-РкРх
ИнСил-АПвП	ИнСил-РэпРх
ИнСил-АПвРх	ИнСил-ТТ
	ИнСил-ПвВ
	ИнСил-ПвП
	ИнСил-ПвРх

Кабели без экрана, с броней из стальных оцинкованных лент

с алюминиевыми жилами	с медными жилами
ИнСил-АВБВ	ИнСил-ВБВ
ИнСил-АВБШп	ИнСил-ВБШп
ИнСил-АПБП	ИнСил-ПБП
ИнСил-АРэпБВ	ИнСил-РкБВ
ИнСил-АРэпБП	ИнСил-РэпБВ
ИнСил-АРэпБРх	ИнСил-РкБП
ИнСил-АТБТ	ИнСил-РэпБП
ИнСил-АПвБВ	ИнСил-РкБРх
ИнСил-АПвБП	ИнСил-РэпБРх
ИнСил-АПвБРх	ИнСил-ТБТ
ИнСил-АПвБШп	ИнСил-ПвБВ
ИнСил-АРэпБШп	ИнСил-ПвБП
	ИнСил-ПвБРх
	ИнСил-ПвБШп
	ИнСил-РкБШп
	ИнСил-РэпБШп

Кабели без экрана, с броней из стальных оцинкованных проволок

с алюминиевыми жилами	с медными жилами
ИнСил-ПвКШп	ИнСил-ПвКВ
ИнСил-АРэпКШп	ИнСил-ПвКП
	ИнСил-ПвКРх
	ИнСил-ПвКШп
	ИнСил-РкКШп
	ИнСил-РэпКШп

Материалы изоляции, наружной оболочки или защитного шланга:

- В – поливинилхлоридный пластикат
- Рк – кремнийорганическая резина
- П – полимерная композиция, не содержащая галогенов
- Т – термопластичный эластомер
- Пв – сшитый полиэтилен
- Рх – полихлоропреновая резина
- Шп – полиэтилен
- Рэп – этиленпропиленовая резина

Кабели с экраном, без брони

с алюминиевыми жилами	с медными жилами
ИнСил-АВВЭ	ИнСил-ВВЭ
ИнСил-АППЭ	ИнСил-ППЭ
ИнСил-АРэпВЭ	ИнСил-РкВЭ
ИнСил-АРэпПЭ	ИнСил-РэпВЭ
ИнСил-АРэпРхЭ	ИнСил-РкПЭ
ИнСил-АТТЭ	ИнСил-РэпПЭ
ИнСил-АПвВЭ	ИнСил-РкРхЭ
ИнСил-АПвПЭ	ИнСил-РэпРхЭ
ИнСил-АПвРхЭ	ИнСил-ТТЭ
	ИнСил-ПвВЭ
	ИнСил-ПвПЭ
	ИнСил-ПвРхЭ

Кабели без экрана, с броней из стальных оцинкованных проволок

с алюминиевыми жилами	с медными жилами
ИнСил-АВКВ	ИнСил-ВКВ
ИнСил-АВКШп	ИнСил-ВКШп
ИнСил-АПКП	ИнСил-ПКП
ИнСил-АРэпКВ	ИнСил-РкКВ
ИнСил-АРэпКП	ИнСил-РэпКВ
ИнСил-АРэпКРх	ИнСил-РкКП
ИнСил-АТКТ	ИнСил-РэпКП
ИнСил-АПвКВ	ИнСил-РкКРх
ИнСил-АПвКП	ИнСил-РэпКРх
ИнСил-АПвКРх	ИнСил-ТКТ

Кабели с экраном, с броней из стальных оцинкованных лент «ИнСил-ПРО»	Кабели с экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок «ИнСил-ПРО»
--	--

ИнСил-ПРО-ВЭБВ	ИнСил-ПРО-ВЭКВ
ИнСил-ПРО-ВЭБШп	ИнСил-ПРО-ВЭКШп
ИнСил-ПРО-ПЭБП	ИнСил-ПРО-ПЭКП
ИнСил-ПРО-РкЭБВ	ИнСил-ПРО-РкЭКВ
ИнСил-ПРО-РэпЭБВ	ИнСил-ПРО-РэпЭКВ
ИнСил-ПРО-РкЭБП	ИнСил-ПРО-РкЭКП
ИнСил-ПРО-РэпЭБП	ИнСил-ПРО-РэпЭКП
ИнСил-ПРО-РкЭБРх	ИнСил-ПРО-РкЭКРх
ИнСил-ПРО-РэпЭБРх	ИнСил-ПРО-РэпЭКРх
ИнСил-ПРО-ТЭБТ	ИнСил-ПРО-ТЭКТ
ИнСил-ПРО-ПвЭБВ	ИнСил-ПРО-ПвЭКВ
ИнСил-ПРО-ПвЭБП	ИнСил-ПРО-ПвЭКП
ИнСил-ПРО-ПвЭБРх	ИнСил-ПРО-ПвЭКРх
ИнСил-ПРО-ПвЭБШп	ИнСил-ПРО-ПвЭКШп
ИнСил-ПРО-РкЭБШп	ИнСил-ПРО-РкЭКШп
ИнСил-ПРО-РэпЭБШп	ИнСил-ПРО-РэпЭКШп