

**Структура кабеля оптического для морской прокладки,
с однослойной бронезащитой, типа SA.**

ОПП-1000-12Е-50-SA

ТУ 3587-006-56318613-2014

Декларация о соответствии от 09.06.2015 г.,
регистрационный № Д-КБ-3978, от 06.07.2015 г.

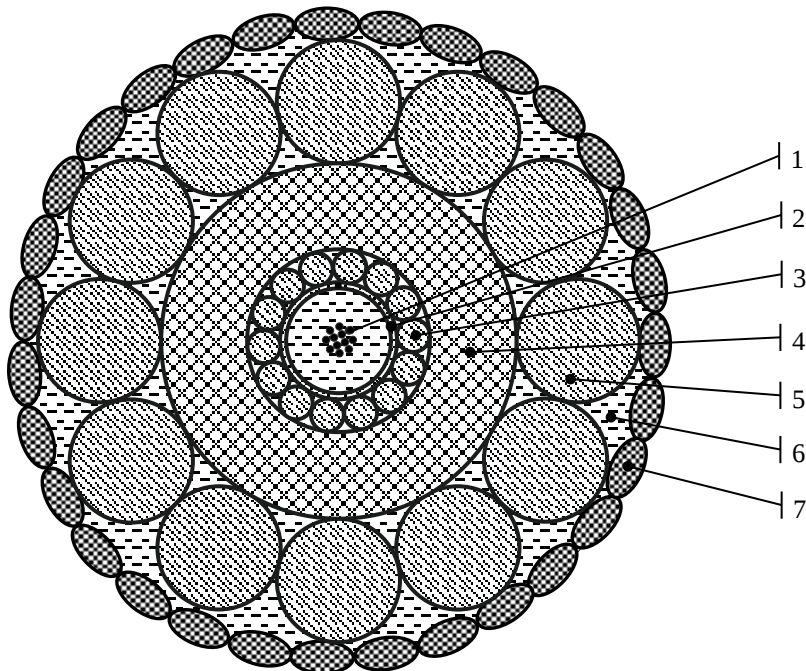


Рисунок не в масштабе

1. Двенадцать одномодовых оптических волокон повышенной прочности с величиной Proof test $\geq 1,38$ ГПа (≥ 200 kpsi), с пониженным коэффициентом затухания и улучшенными изгибными характеристиками, соответствующие рекомендациям МСЭ-Т G.652.D+G.657.A1.
2. Стальная трубка. Внутреннее пространство заполнено гидрофобным компаундом.
3. Повив круглых высокоуглеродистых стальных оцинкованных канатных проволок. Межпроволочное пространство заполнено гидрофобным компаундом.
4. Внутренняя оболочка, выполненная из полиэтилена средней или высокой плотности.
5. Бронеповив из круглых высокоуглеродистых стальных оцинкованных канатных проволок.
6. Свободное пространство, заполненное битумом.
7. Повив полипропиленовых нитей.

Количество оптических волокон в кабеле - 12 шт (Proof test $\geq 1,38$ ГПа (≥ 200 kpsi)).

Номинальный наружный диаметр кабеля – 17,4 мм.

Расчетная масса кабеля - 800 кг/км.

Расчетный вес кабеля в воде - 560 кг/км

Стойкость кабеля к растягивающим усилиям:

- обрывная прочность кабеля (BTS) – 159,0 кН
- динамическое, в течение 1 часа (NTTS) – 119,0 кН;
- при прокладке или ремонте (подъеме) кабеля, в течение 48 часов (NOTS) – 95,0 кН;
- статическое, в течение всего срока службы (NPTS) – 50,0 кН;