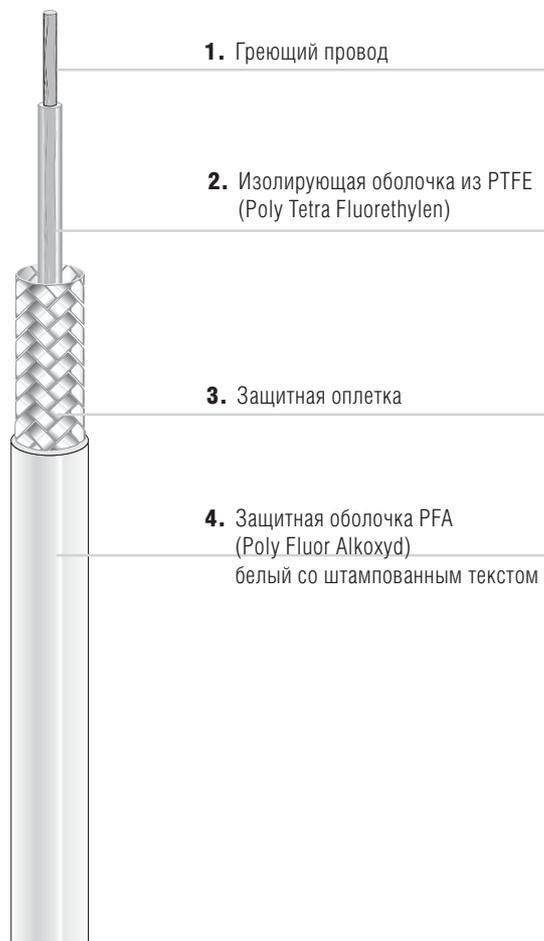




## Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL medium



### Преимущества

- Постоянная выходная мощность на 1 метр
- Стоек к парочистке, Высокая стойкость к химическому воздействию
- легкий монтаж, простая сборка на строительной площадке
- оптимальное отношение цена/качество
- пригодный к использованию во взрывоопасной среде

### Описание

EKL medium является крайне гибким обогревом с постоянным удельным сопротивлением. Благодаря незначительным габаритным размерам греющий кабель легко устанавливается, также в таких неправильных формах как насосы, гидроклапана и муфты.

Сборка на строительных площадках возможна без затруднений. Электрическое подключение греющего кабеля EKL Medium осуществляется на выбор через подсоединение D или Plexo E.

### Взрывозащита

**Обозначение** Ex II 2GD EEx e II IP 6X  
**Сертификат испытаний** LCIE 06 ATEX 0006 U

### Технические данные

**Номинальное напряжение** 500 В  
**Испытательное напряжение** Мин. 2,2 кВ (жила/оплетка)  
**Механическая прочность** Ударная энергия 4 Нм  
**Сопротивление защитной оплетки** < 18,2 Ω/км  
**Номинальная температура** +195 °C  
**Температура использования** макс. +260 °C  
 продолжительно, выключено  
**Мин. температура прокладки** -20 °C  
**Радиус изгиба** Мин. 5 внешних диаметров  
**Вес** < 160 г/м

### Таблица для подбора EKL medium

Обозначение	Ω/км при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа	Обозначение	Ω/км при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа
EKL medium 01R9	1,9	8,35 <sup>1)</sup>	<b>27-5821-562701R9</b>	EKL medium 0280	280	3,94	<b>27-5825-56270280</b>
EKL medium 02R9	2,9	7,25 <sup>1)</sup>	<b>27-5821-562702R9</b>	EKL medium 0360	360	3,90	<b>27-5822-56270360</b>
EKL medium 04R4	4,4	5,99 <sup>1)</sup>	<b>27-5821-562704R4</b>	EKL medium 0450	450	3,95	<b>27-5826-56270450</b>
EKL medium 07R2	7,2	5,43 <sup>1)</sup>	<b>27-5821-562707R2</b>	EKL medium 0650	650	3,95	<b>27-5826-56270650</b>
EKL medium 11R7	11,7	4,69	<b>27-5821-562711R7</b>	EKL medium 0800	800	3,86	<b>27-5826-56270800</b>
EKL medium 0025	25	4,35	<b>27-5822-56270025</b>	EKL medium 1000	1000	3,97	<b>27-5822-56271000</b>
EKL medium 31R5	31,5	4,68	<b>27-5822-562731R5</b>	EKL medium 1300	1300	3,79	<b>27-5826-56271300</b>
EKL medium 0050	50	4,35	<b>27-5822-56270050</b>	EKL medium 1470	1470	3,82	<b>27-5822-56271470</b>
EKL medium 0080	80	4,09	<b>27-5822-56270080</b>	EKL medium 1900	1900	4,02	<b>27-5824-56271900</b>
EKL medium 0100	100	3,99	<b>27-5822-56270100</b>	EKL medium 2900	2900	3,84	<b>27-5824-56272900</b>
EKL medium 0180	180	4,05	<b>27-5822-56270180</b>	EKL medium 4000	4000	3,73	<b>27-5824-56274000</b>
EKL medium 0230	230	4,02	<b>27-5825-56270230</b>	EKL medium 6000	6000	3,63	<b>27-5824-56276000</b>
EKL medium 0250	250	3,99	<b>27-5825-56270250</b>	EKL medium 8000	8000	3,55	<b>27-5824-56278000</b>

<sup>1)</sup> Не подходит для 27-59M1-1100