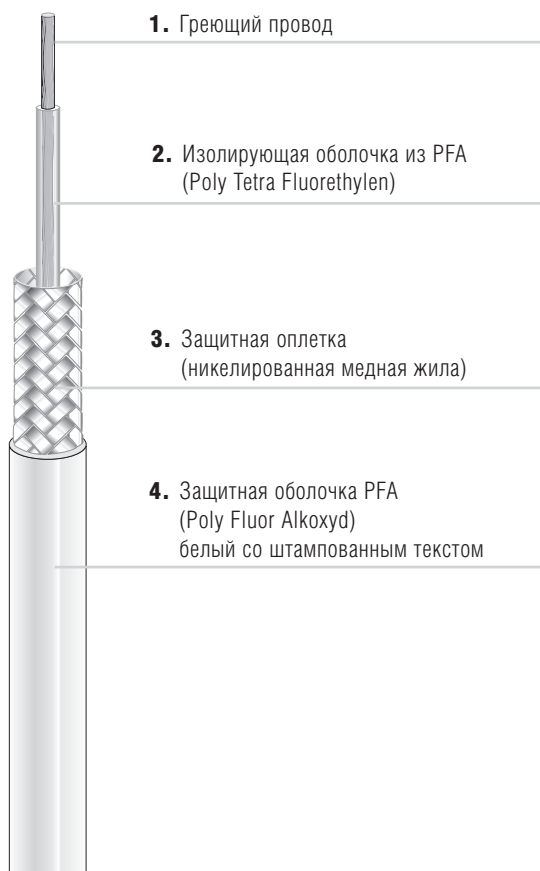




## Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL premium



### Преимущества

- Постоянная выходная мощность на 1 метр
- Стоек к парочистке, Высокая стойкость к химическому воздействию
- легкий монтаж, простая сборка на строительной площадке
- Допуск ATEX согласно стандарту EN 60079
- пригодный к использованию во взрывоопасной среде (ударопрочность 7 Дж)

### Описание

EKL premium – это гибкий греющий кабель с постоянным удельным сопротивлением. Греющий кабель легко прокладывается благодаря его небольшим внешним размерам, даже по предметам неправильной формы, например, насосам, клапанам и фланцам. Конечная сборка без проблем возможна на строительной площадке, она также облегчается благодаря нанесенной маркировке метров.

благодаря усиленной конструкции EKL-premium может использоваться также и при повышенных механических нагрузках (7 Дж).

### Взрывозащита

#### Обозначение

Ex II 2G Ex e II  
Ex II D Ex tD A21

#### Сертификат испытаний

KEMA 10 ATEX 0035 U  
IECEx KEM 10.0011U

### Технические данные

<b>Номинальное напряжение</b>	450/750 В (U <sub>0</sub> /U)
<b>Испытательное напряжение</b>	2,5 kV (жила/оплетка)
<b>Сопротивление защитной оплетки</b>	< 18,2 Ω/km
<b>Номинальная температура</b>	-60 °C ... +260 °C
<b>Мин. температура прокладки</b>	-60 °C
<b>Радиус изгиба</b>	Мин. 15 мм, Мин. 25 мм для 1R08 и 1R71
<b>Ударопрочность</b>	7 Дж (согласно EN60079)

### Таблица для подбора EKLpremium

Обозначение	Ω/km при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа	Обозначение	Ω/km при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа
EKL premium 1R08	1,08	10,20	<b>27-5821-756K1R08</b>	EKL premium 0150	150	4,84	<b>27-5822-756K0150</b>
EKL premium 1R71	1,71	8,60	<b>27-5821-756K1R71</b>	EKL premium 0180	180	4,56	<b>27-5822-756K0180</b>
EKL premium 02R9	2,9	7,60	<b>27-5821-756K02R9</b>	EKL premium 0200	200	4,70	<b>27-5822-756K0200</b>
EKL premium 0004	4	6,55	<b>27-5821-756K0004</b>	EKL premium 0320	320	4,83	<b>27-5826-756K0320</b>
EKL premium 04R4	4,4	6,70	<b>27-5821-756K04R4</b>	EKL premium 0360	360	4,42	<b>27-5822-756K0360</b>
EKL premium 07R2	7,2	5,54	<b>27-5821-756K07R2</b>	EKL premium 0380	380	4,73	<b>27-5826-756K0380</b>
EKL premium 0010	10	5,35	<b>27-5821-756K0010</b>	EKL premium 0480	480	4,61	<b>27-5826-756K0480</b>
EKL premium 11R7	11,7	5,20	<b>27-5821-756K11R7</b>	EKL premium 0600	600	4,50	<b>27-5826-756K0600</b>
EKL premium 0015	15	5,02	<b>27-5821-756K0015</b>	EKL premium 0650	650	4,46	<b>27-5826-756K0650</b>
EKL premium 17R8	17,8	4,90	<b>27-5821-756K17R8</b>	EKL premium 0700	700	4,43	<b>27-5826-756K0700</b>
EKL premium 0025	25	4,87	<b>27-5822-756K0025</b>	EKL premium 0810	810	4,59	<b>27-5822-756K0810</b>
EKL premium 31R5	31,5	5,19	<b>27-5822-756K31R5</b>	EKL premium 1000	1000	4,49	<b>27-5822-756K1000</b>
EKL premium 0050	50	4,87	<b>27-5822-756K0050</b>	EKL premium 1440	1440	4,34	<b>27-5822-756K1440</b>
EKL premium 0065	65	4,71	<b>27-5822-756K0065</b>	EKL premium 1750	1750	4,27	<b>27-5822-756K1750</b>
EKL premium 0080	80	4,61	<b>27-5822-756K0080</b>	EKL premium 2000	2000	4,52	<b>27-5824-756K2000</b>
EKL premium 0100	100	5,16	<b>27-5822-756K0100</b>	EKL premium 3000	3000	4,35	<b>27-5824-756K3000</b>
				EKL premium 8000	8000	4,07	<b>27-5824-756K8000</b>