

Single core cables in FEP insulation  
 Одножильный кабель в FEP изоляции  
 Przewody jednożyłowe w izolacji z tworzywa fluoroorganicznego

LgF

RoHS



**Technical data / Технические данные / Charakterystyka:**

Flexible tinned copper core in FEP insulation.

Гибкая луженная медная проволока в FEP изоляции.

Przewody o żyłе wielodrutowej miedzianej cynowanej w izolacji z tworzywa fluoroorganicznego FEP.

Excellent resistance to aggressive chemical atmospheres.  
 Excellent resistance to humidity and UV and mechanical strength.

Очень хорошая сопротивляемость к агрессивной химической среде.  
 Очень хорошая сопротивляемость к влажности, ультрафиолету и механическим воздействиям.

Bardzo dobra odporność na agresywną atmosferę.  
 Bardzo dobra odporność na wilgoć i promieniowanie ultrafioletowe.  
 Bardzo dobra odporność mechaniczna.

Temperature range / диапазон температур / zakres temperatury -200°C ÷ +200°C

Working voltage / рабочее напряжение / napięcie pracy 450/750V

Test voltage / испытательное напряжение / próba napięciowa 2000V

**Application / Применение / Zastosowanie:**

Wiring of household appliances and electronics, hot or cold and aggressive environments.

Для бытовых электроприборов и электроники. А также для использования при высоких и низких температурах, в агрессивной среде.

Do wiązek kablowych w urządzeniach AGD i elektronicznych, gorącym, zimnym oraz agresywnym środowisku.

**Construction / Конструкция / Budowa:**

1 – Flexible tinned copper core - class 5 /  
 гибкая луженная медная жила - класс 5 /  
 żyła wielodrutowa miedziana ocynowana klasy 5

2 – FEP insulation / FEP изоляция /  
 izolacja tworzywa fluoroorganiczne (FEP)



cross section / поперечное сечение/ przekrój	LgF 450/750V			
	diameter core ca./ диаметр жилы/ średnica linki	outer thickness ca./ толщина/ grubość powłoki	nominal diameter cable ca./ номинальный диаметр кабеля/ znamionowa średnica przewodu	cable weight ca./ вес кабеля/ orientacyjna waga przewodu
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/cm
0,5	0,9	0,2	1,3	10
0,75	1,15	0,2	1,45	12,5
1	1,3	0,2	1,7	15
1,5	1,6	0,3	1,95	23
2,5	2,0	0,3	2,5	31
4	2,55	0,3	3,2	46
6	3,10	0,35	3,9	65
10	4,40	0,4	5,2	105

Other kinds of cross sec., constructions etc. available on request / Другие размеры поперечного сечения, другая конструкция и т.д. доступны по запросу / Inne przekroje, konstrukcje, itp. dostępne na zamówienie