

## Термостойкие кабели

Критерии применения	Кабели и провода																														
	Стр.	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	191	192	193	194	194	194	195	196	197	198	199		
<b>Применение</b>																															
прокладка внутри и снаружи оборудования	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
внутренняя прокладка в электрических шкафах	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
в сухих помещениях	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
в сухих и влажных помещениях	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
вне помещений, неподвиж. прокладка (доп. механич. защита)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
стойкость к воздействию химических веществ	Пожалуйста, см. таблицу технических данных T1																														
в средах, чувствительных к электромагнитным помехам			✓				✓																								
для экстремальных условий эксплуатации в покрасочных цехах											✓	✓	✓	✓	✓	✓										✓	✓				
<b>Стандарты</b>																															
Без галогенов в соотв. с IEC 60754-1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
низкое выделение дыма в соотв. с IEC 61034		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
низкая токсичность дыма в соотв. с NES 02-713		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
не поддерживают горение в соотв. с IEC 60332-1-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
не распр. горение в соотв. с IEC 60332-3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
На основе VDE/HAR/DIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
с VDE/HAR сертификатом																															
с UL/CSA сертификатом																															
с GL/DNV сертификатом	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Температурный диапазон</b>																															
+1565 °C																															
+650 °C																															
+400 °C																															
+350 °C																															
+300 °C																															
+260 °C																															
+200 °C																															
+180 °C																															
+145 °C																															
+125 °C																															
+105 °C																															
+90 °C																															
-20 °C																															
-35 °C																															
-50 °C																															
-80 °C																															
-100 °C																															
-140 °C																															
-190 °C																															
<b>Номинальное напряжение</b>																															
300/500 В	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
450/750 В		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
600/1000 В		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10 кВ																															
600 В в соотв. с UL/CSA																															
1000 В в соотв. с UL/CSA																															
<b>Конструкция</b>																															
однопроводные жилы, 1 кл. гибкости по VDE 0295																															
гибкие жилы, 5 кл. гибкости по VDE 0295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
изоляция жилы/оболочка из ПВХ, термостойкая	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
безгалогеновая специальная изоляция жилы/оболочка		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
изоляция жилы/оболочка из силикона																															
оболочка из силикона, износостойкая (EWKF)																															
изоляция жилы/оболочка из фторполимера (FEP/PTFE)																															
изоляция жилы/оболочка из стекловолокна																															
цифровая маркировка жил в соотв. с VDE 0293		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
цветовая маркировка жил в соотв. с VDE 0293-308	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
индивидуальные цвета																															
общий экран																															
армирование стальной проволокой																															