

A3-1 Таблицы выбора

A3-1: Кабели для подъёмно-транспортных средств

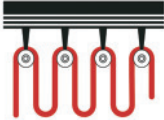
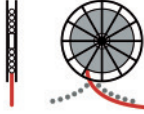

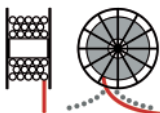
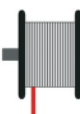
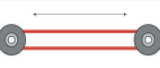

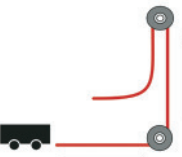

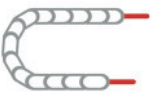
Критерии применения	Кабели и провода										
	Стр. 164	171	169	170	166	167	168	165	161	162	163
Применение	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>для кабельных тележек</p> <p>принудительная перемотка через ролики/на барабаны</p> <p>намотка на барабан/изменение направления под раст. нагрузкой</p> <p>для свободного подвешивания в лифтовом/подъёмно-трансп. оборуд.</p> <p>для свободного подвешивания с дополнительной нагрузкой</p> <p>для применения вне помещений</p> <p>для короткого пути подъёма, внутри помещений</p> <p>для короткого пути подъёма, вне помещений</p> <p>для применения в буксируемых кабельных цепях</p> </div> <div style="width: 65%;"> <p>См. таблицы выбора "Применение" A3-2</p> <p>См. таблицы выбора "Применение" A3-2</p> <p>См. таблицы выбора "FD" A3-2</p> </div> </div>										
Стандарты	<p>В соответствии с VDE/HAR/DIN</p> <p>с VDE одобрением</p> <p>с VDE регистрацией</p> <p>не распростран. горение в соответствии с IEC 60332.1-2</p>										
Температурный диапазон	<p>+80 °C</p> <p>+70 °C</p> <p>+60 °C</p> <p>+5 °C</p> <p>0 °C</p> <p>-5 °C</p> <p>-10 °C</p> <p>-15 °C</p> <p>-20 °C</p> <p>-25 °C</p> <p>-30 °C</p> <p>-40 °C</p>										
Радиус изгиба	<p>5 x D</p> <p>6.5 x D</p> <p>7.5 x D</p> <p>10 x D</p> <p>12.5 x D</p> <p>20 x D</p>										
Номинальное напряжение	<p>300/500 В</p> <p>450/750 В</p> <p>600/1000 В</p>										
Конструкция	<p>изоляция жил из ПВХ</p> <p>изоляция жил из резины</p> <p>несущий элемент: пеньковый трос/текстильный трос</p> <p>несущий элемент: стальной трос, расположенный внутри</p> <p>несущий элемент: стальной трос, расположенный снаружи</p> <p>несущий элемент: кевларовый трос</p> <p>наружная оболочка с усиливающей оплёткой</p> <p>оболочка из ПВХ</p> <p>оболочка из резины</p>										

✓ Основное применение
 ✓ Возможное применение

● Подвижная прокладка
 □ Неподвижная и подвижная прокладка
 ▲ Неподвижная прокладка

* Мин. температура проводника -15 °C при подвижной прокладке и номинальном напряжении U₀/U = 450/750 В, только при номинальном сечении жилы от 1.5 мм²
 ** Мин. радиус изгиба 5 x D только при наружном диаметре < 21.5 мм

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ

Критерии применения	Кабели и провода																				
	Стр.	161	162	163	164	170	165	166	167	168	169	171									
		ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU	ÖLFLEX® CRANE PUR	ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® LIFT F									
Применение																					
Кабельные тележки					✓	✓					✓	✓									
Барабаны малой загрузки (один виток, несколько слоев)		✓	✓	✓																	
Барабаны средней загрузки (множество витков, один слой)		✓	✓	✓																	
Барабаны большой загрузки (множество витков, несколько слоев)			✓	✓																	
Вертикальная размотка			✓	✓																	
Компенсаторы (горизонтальные)			✓	✓																	
Компенсаторы (вертикальные)				✓																	
Изменение направления под растягивающей нагрузкой			✓	✓																	
Подвесной пульт управления			✓	✓			✓														
Кабельная цепь		✓	✓	✓	✓						✓	✓									
Лифт								✓	✓	✓	✓	✓									

✓ Основное применение
 ✓ Возможное применение