

A3-1 Таблицы выбора

A3-1: Кабели для подъёмно-транспортных средств

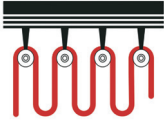
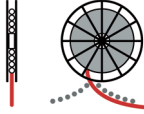
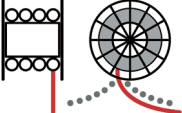
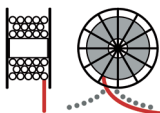
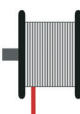


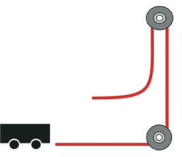

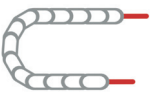
Критерии применения	Кабели и провода																	
	Стр.	155	162	160	161	157	158	159	156	152	153	154						
Применение		ÖLFLEX® CRANE	ÖLFLEX® LIFT F*	ÖLFLEX® CRANE F	ÖLFLEX® CRANE CF	ÖLFLEX® LIFT	ÖLFLEX® LIFT T	ÖLFLEX® LIFT S	ÖLFLEX® CRANE 2S	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**	ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTOU	ÖLFLEX® CRANE PUR						
для кабельных тележек		✓	✓	✓	✓													
принудительная перемотка через ролики/на барабаны																		См. таблицы выбора "Применение" A3-2
намотка на барабан/изменение направления под раст. нагрузкой																		См. таблицы выбора "Применение" A3-2
для свободного подвешивания в лифтовом/подъёмно-трансп. оборуд.		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓						
для свободного подвешивания с дополнительной нагрузкой		✓							✓		✓	✓						
для применения вне помещений		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
для короткого пути перемещения, внутри помещений		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
для короткого пути перемещения, вне помещений		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓						
для применения в буксируемых кабельных цепях																		См. таблицы выбора "FD" A3-2
Стандарты																		
На основе стандартов VDE/HAR/DIN		✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓						
с VDE сертификацией										✓								
с VDE регистрацией						✓	✓											
не распростран. горение в соответствии с IEC 60332.1-2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Температурный диапазон																		
+90 °C				□	□													
+80 °C		□								□	□	□						
+70 °C			□			□	□	□	□									
+60 °C																		
+5 °C																		
0 °C			●															
-5 °C																		
-10 °C																		
-15 °C			●			●	●	●	●									
-20 °C																		
-25 °C		●		●	●					●	●							
-30 °C																		
-40 °C		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□						
Радиус изгиба																		
7.5 x D										✓	✓	✓						
10 x D			✓	✓	✓													
12.5 x D		✓																
20 x D						✓	✓	✓	✓									
Номинальное напряжение																		
300/500 В		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
450/750 В			✓															
600/1000 В										✓	✓	✓						
Конструкция																		
изоляция жил из ПВХ			✓			✓	✓	✓	✓									
Изоляция из термопластичного эластомера (TPE)																		✓
изоляция жил из резины		✓		✓	✓					✓	✓							
несущий элемент: пеньковый трос/текстильный трос		✓																
несущий элемент: стальной трос, расположенный внутри																		
несущий элемент: стальной трос, расположенный снаружи																		
несущий элемент: кевларовый трос																		
наружная оболочка с усиливающей оплёткой																		
оболочка из ПВХ			✓			✓	✓	✓	✓									
Оболочка из полиуретана (PUR)																		
оболочка из резины		✓		✓	✓					✓	✓							

✓ 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

Критерии применения		Кабели и провода																		
		Стр.	152	153	154	155	161	156	157	158	159	160	162							
			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							
Кабельные тележки						✓	✓					✓	✓							
Барабаны, лёгкие нагрузки (один виток, несколько слоев)			✓	✓	✓															
Барабаны, средние нагрузки (множество витков, один слой)			✓	✓	✓															
Барабаны, большие нагрузки (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

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