

## Повышенная эффективность благодаря стандартизации и децентрализации

Отраслевое объединение немецких станкостроителей Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e. V. (VDW) совместно с DESINA® (DEcentralised and Standardised INstallation technology) разработали общую концепцию по стандартизации электро монтажа машин и оборудования. Применение новейших технологий облегчает монтаж, ускоряет монтажные и ремонтно-восстановительные работы, повышает их качество. Децентрализация означает, что элементы управления и его функции должны быть выделены из центральных распределительных электрощкафов и перемещены на другой уровень.



## Продукция LAPP в соответствии со стандартом DESINA®

На основе существующих fieldbus систем отраслевое объединение немецких станкостроителей VDW совместно с заводами-поставщиками в области машино- и автомобилестроения разработали новые стандарты для электрических соединителей и повышения эффективности при монтаже. Как ведущий поставщик для машиностроения LAPP признает концепцию DESINA®. Мы разрабатываем для Вас в кратчайшие сроки решения, полностью соответствующие требованиям стандарта DESINA®: от отдельных компонентов до готовых к монтажу конфекцианированных кабелей и проводов.

Критерии применения	Кабели и провода																																						
	ÖLFLEX® CLASSIC 0,6/1 KV неэкранированный	ÖLFLEX® SERVO 719	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	ÖLFLEX® SERVO 728 CY	ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP	ÖLFLEX® CLASSIC 400 P	ÖLFLEX® 140	ÖLFLEX® 408 P	ÖLFLEX® 409 P	ÖLFLEX® 440 P	ÖLFLEX® 150	ÖLFLEX® 191	ÖLFLEX® 100 H	ÖLFLEX® 110 H	ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	ÖLFLEX® FD 855 P	ÖLFLEX® CHAIN 809 SC	ÖLFLEX® FD 90	ÖLFLEX® FD 90 CY	ÖLFLEX® CHAIN PN чёрный	ÖLFLEX® CHAIN PN серебристо-серый	ÖLFLEX® FD 891/891 CY	ÖLFLEX® FD 891 P	ÖLFLEX® CHAIN 896 P	UNITRONIC® FD P plus, FD CP plus, FD CP (TP) plus	UNITRONIC® SENSOR DESINA®	ÖLFLEX® TRAY II, TRAY II CY	ÖLFLEX® TORSION (D) FRNC	SERVO кабели в соотв. со стандартом INDRAMAT®	SERVO кабели в соотв. со стандартом LENZE®	SERVO кабели в соотв. со стандартом FANUC®	SERVO кабели в соотв. со стандартом SIEMENS® 6FX 8 PLUS	UNITRONIC® BUS PB FD Y HYBRID			
<b>Характеристики</b>																																							
<b>Servo кабели</b> экранированные оранжевая оболочка RAL 2003	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Кабели для измерительных систем</b> экранированные зелёная оболочка RAL 6018	●		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Силовые кабели</b> неэкранированные чёрная оболочка RAL 9005	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Кабели управления на 24 В</b> неэкранированные серая оболочка RAL 7040 (идентичная 7001)	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Комбинированные кабели для Fieldbus</b> с медными жилами и оптическим волоком фиолетовая оболочка RAL 4001	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>PROFIBUS DP Hybrid кабель</b>																																						✓	
<b>Кабели для системы датчиков/ исполнительных элементов</b> неэкранированные жёлтая оболочка RAL 1021	●																																						
маркировка DESINA® на оболочке		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Подходят для применения в буксируемых кабельных цепях				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Оболочка из компаунда с повышенной маслостойкостью		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
С сертификацией в соотв. со стандартами UL и/или CSA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Основное применение  
✓ Возможное применение