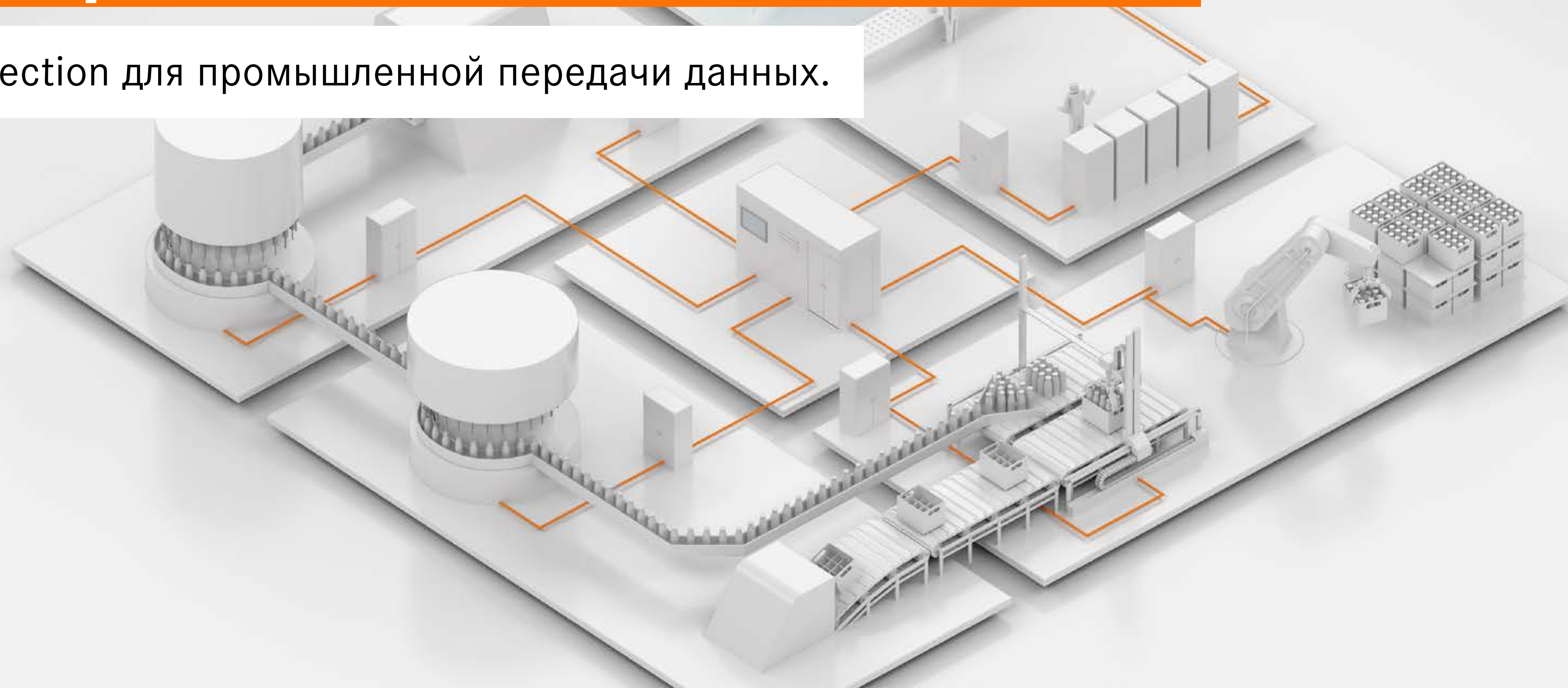


Сделайте правильный выбор:

Наше портфолио Industrial Ethernet

Решения Smart Connection для промышленной передачи данных.





# LAPP предлагает независимый протокол-портфолио промышленных продуктов Ethernet для подключения в промышленных сетях с возможностью перехода на товары.

## Мы ориентированы на качество

Интернет вещей и Индустрия 4.0 увеличивают спрос на технологии подключения. Передача данных должна быть гарантирована в любое время, чтобы избежать ситуаций, которые могут привести к простоям производства или даже к опасности для людей.

В LAPP мы понимаем риски и обращаем внимание на качество и функциональность наших продуктов и всех компонентов, которые мы поставляем нашим клиентам.

## Передача данных в суровых условиях

LAPP имеет многолетний опыт в разработке и производстве кабелей и кабельных аксессуаров для тяжелых условий эксплуатации, для различных отраслей, таких как автомобилестроение, производство продуктов питания и напитков, ветроэнергетика или железная дорога, а также как в стационарных условиях, так и при постоянных перемещениях или роботизированных приложениях.

## Быстрее, проще, компактнее, надежнее

Наши инновации обусловлены проблемами наших клиентов. Как производитель, мы постоянно разрабатываем инновационные решения для наиболее важных задач будущего.



Быстро, легко и всесторонне: в нашей таблице выбора в кратком виде представлены все продукты и аксессуары. От медных кабелей для различных стандартов протоколов и областей применения до нескольких типов разъемов, таких как типы RJ45 и M12.

## Краткий обзор преимуществ:

- Протокол консультации независимых экспертов
- Один поставщик для всех ваших проектов по производству
- Широчайший ассортимент медных кабелей с высокими эксплуатационными характеристиками
- Высочайшая доступность материалов
- Кабели, патчкорды или сборки по индивидуальному заказу
- Доступность в более чем 100 точках по всему миру
- Продукция для стационарных, гибких, тяговых цепей и торсионных установок





## Детали разъема

Артикул	Конструкция	Мин. внеш. диаметр (мм)	Макс. внеш. диаметр (мм)	Мин. диаметр жилы (мм)	Макс. диаметр жилы (мм)	Кол-во	AWG (1-проволочн.)	AWG (7-проволочн.)	AWG (19-проволочн.)
<b>RJ45 Вилка</b>									
<b>Цветовая кодировка PROFINET (2 пары)</b>									
<a href="#">21700605</a>	Прямой, с защелкой	5	9	1	1.6	10	24 - 22	27 - 22	22*
<a href="#">21700651</a>	Прямой, с кабельным вводом	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	22*
<a href="#">21700638</a>	Угловой, с кабельным вводом	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	22*
<b>Цветовая кодировка EIA/TIA 568A</b>									
<a href="#">21700600</a>	Прямой, с защелкой	5	9	1	1.6	10	24 - 22	27 - 22	
<a href="#">21700652</a>	Прямой, с кабельным вводом	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
<a href="#">21700636</a>	Угловой, с кабельным вводом	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
<b>Цветовая кодировка EIA/TIA 568B</b>									
<a href="#">21700601</a>	Прямой, с защелкой	5	9	1	1.6	10	24 - 22	27 - 22	
<a href="#">21700653</a>	Прямой, с кабельным вводом	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
<a href="#">21700637</a>	Угловой, с кабельным вводом	5.5	10	1	1.6	1	24 - 22	27 - 22	
<b>Цветовая кодировка EIA/TIA 568A для маленьких диаметров</b>									
<a href="#">21700615</a>	Прямой, с защелкой	5	9	0.85	1.1	10	26 - 24	27 - 24	26*
<a href="#">21700654</a>	Прямой, с кабельным вводом	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
<a href="#">21700639</a>	Угловой, с кабельным вводом	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
<b>Цветовая кодировка EIA/TIA 568B для маленьких диаметров</b>									
<a href="#">21700616</a>	Прямой, с защелкой	5	9	0.85	1.1	10	26 - 24	27 - 24	26*
<a href="#">21700655</a>	Прямой, с кабельным вводом	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
<a href="#">21700640</a>	Угловой, с кабельным вводом	5.5	10	0.85	1.1	1	26 - 24	27 - 24	26*
<b>RJ45 Розетка</b>									
<b>Цветовая кодировка EIA/TIA 568A</b>									
<a href="#">21700611</a>	ED-IE-AX-RJ45F-6A-A-FC	5	9	0.9	1.6	24	26 - 22	27 - 22	
<b>Цветовая кодировка EIA/TIA 568B</b>									
<a href="#">21700612</a>	ED-IE-AX-RJ45F-6A-B-FC	5	9	0.9	1.6	24	26 - 22	27 - 22	
<b>M 12 D-кодировка</b>									
<b>M 12 D-кодировка, вилка, прямая, цветовая кодировка согласно PROFINET</b>									
<a href="#">21700647</a>	ED-IE-AX-M12D-5-PN-67-FC	6.2	9.7	0,85	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
<b>M 12 D-кодировка, вилка, прямая, цветовая кодировка согласно TIA 568</b>									
<a href="#">21700648</a>	ED-IE-AX-M12D-5-67	5	6.1	0,85	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
<b>M 12 D-кодировка, вилка, прямая, цветовая кодировка согласно TIA 568</b>									
<a href="#">22261016</a>	AB-C4-M12FSD-SH	4	8	1	1,6	1	26 - 22	26 - 22	
<b>M12 X-кодировка</b>									
<b>M 12 X-кодировка вилка, прямая</b>									
<a href="#">21700602</a>	ED-IE-AX-M12X-6A-67-Fc	6.3	9.7	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	
<b>M 12 X-кодировка розетка, прямая</b>									
<a href="#">21700621</a>	ED-IE-AX-M12XF-6A-67-Fc	6.3	9.7	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	
<b>M 12 X-кодировка розетка, для монтажа на стенку</b>									
<a href="#">21700622</a>	ED-IE-AX-M12XF-RM-6A-67-Fc	6.3	9.7	0.85	1.6	1	26 - 22	26 - 22	



Прямой, с защелкой | Прямой, с кабельным вводом | Угловой, с кабельным вводом



Вилка | Розетка



Вилка | Розетка | Розетка (монтаж на стенку)

## Свяжитесь с нами:

Хотите узнать больше о наших надежных решениях для подключения? Мы будем рады дать экспертный совет по интересующим вопросам.

### LAPP Казахстан

г. Нур-Султан, пр-т. Абая, 13, оф. 1004

Тел.: +7 7172 47 61 44 | [info@lappgroup.kz](mailto:info@lappgroup.kz) |

Больше информации:

[www.lapp.kz](http://www.lapp.kz)

### Заметки с пояснениями

#### Класс / Тип

A - Кабели для стационарной установки  
 B - Кабели для гибких применений  
 C - Кабели для непрерывного изгиба  
 PoE - питание через Ethernet

#### Материал внешней оболочки

NF - Безгалогенное соединение  
 PUR - Полиуретан  
 ПВХ - поливинилхлорид  
 TPE - термопластичный эластомер  
 FRNC - огнестойкий, неагрессивный состав

#### Экранирование

F / UTP - общий экран из фольги, неэкранированные витые пары  
 S / FTP - общий экран с оплеткой, витые пары с фольгой  
 SF / UTP - общий экран из оплетки и экран из фольги, неэкранированные витые пары

#### Высокий спрос

Такой продукт пользуется частым спросом, что обеспечивает его хорошее наличие на складе.  
 Разъемы  
 Y \* - свойства передачи ограничены коннектором