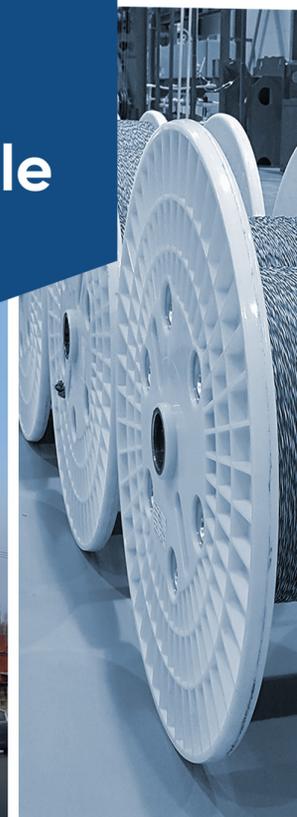
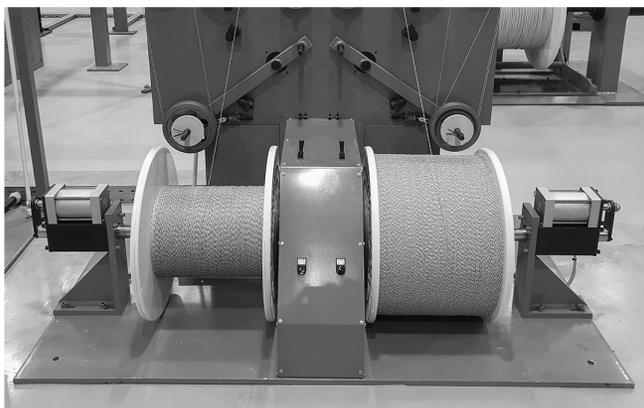
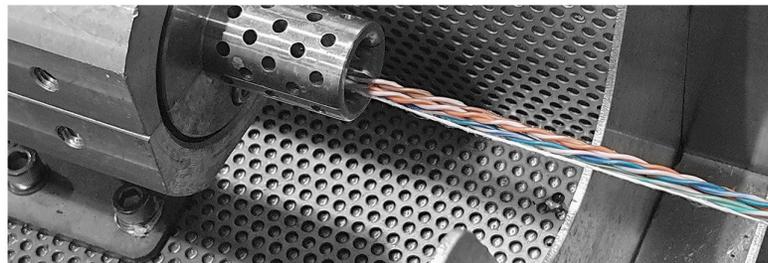
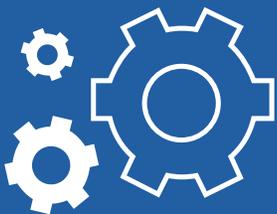


СДЕЛАНО В РОССИИ

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗАВОДА 2022

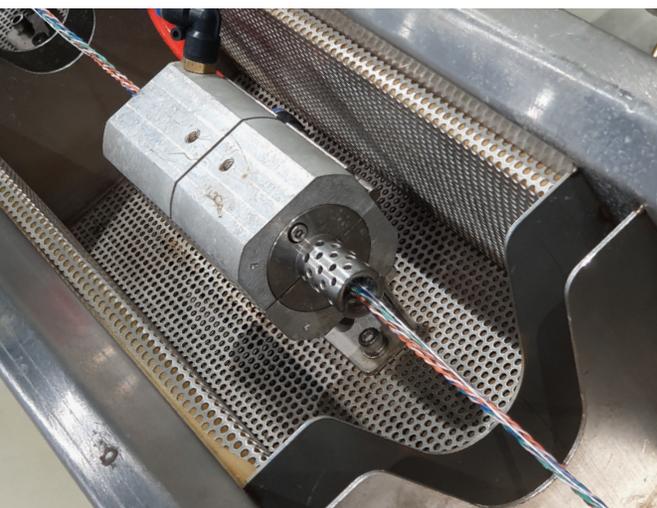


Кабельный завод «Датикабель» был образован совсем недавно, в 2021 году, но уже сумел стать важным игроком на рынке кабельно-проводниковой продукции для сферы телекоммуникаций.

Импортозамещение

Основной целью создания завода, была идея создания отечественного завода на Территории РФ, что позволило бы потенциальным заказчикам уменьшить затраты на логистику и снять таможенные трудности при импорте кабеля в Россию. Сотрудничество с Российским заводом позволяет:

- экономить на транспортных расходах
- уменьшить цену продукции для конечного пользователя
- снизить сроки поставки продукции
- повышает ответственность производителя





1

НОВОЕ СПРОЕКТИРОВАННОЕ
ЗДАНИЕ ЗАВОДА



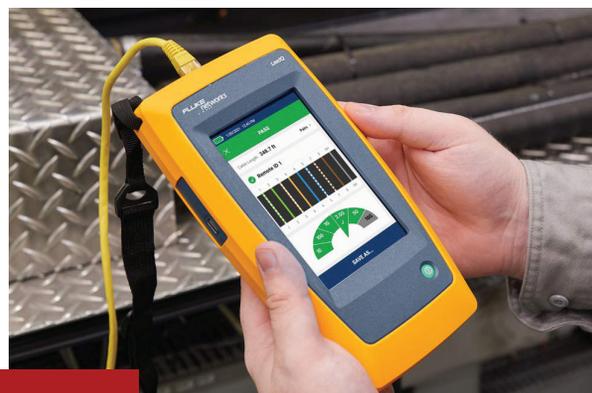
2

МАКСИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
К СТЕРИЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА



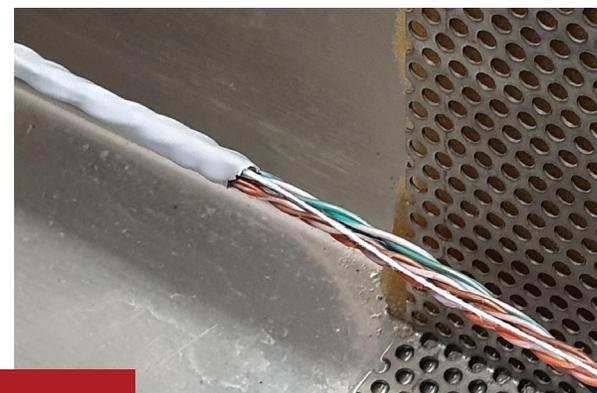
3

КАБЕЛЬ ИЗ ЧИСТОЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ МЕДИ



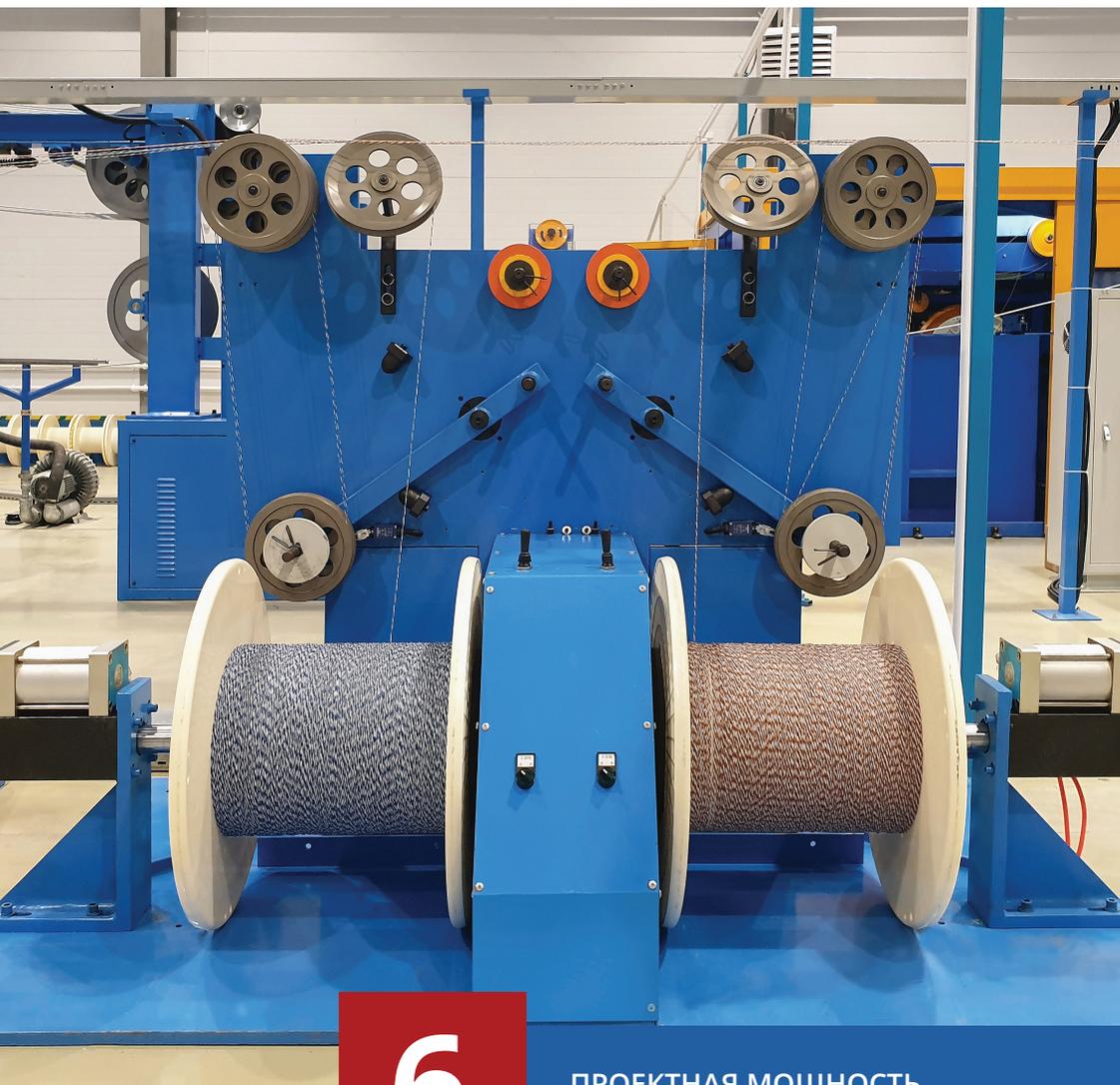
4

ЗАПАС ХАРАКТЕРИСТИК
В 7-8 ДБ НА 90 МЕТРОВ



5

ПРОЧНАЯ ОБОЛОЧКА СОХРАНЯЕТ
ФОРМУ КАБЕЛЯ



6

ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ
52000 КМ КАБЕЛЯ В ГОД



ПРОИЗВОДСТВО
В 60 КМ ОТ МОСКВЫ



СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ
ГОСТ 54429-2011, ISO/IEC 11801,
EN 50173-1, TIA/EIA-568-C.2



СЕРТИФИКАТЫ
СООТВЕТСТВИЯ
И ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

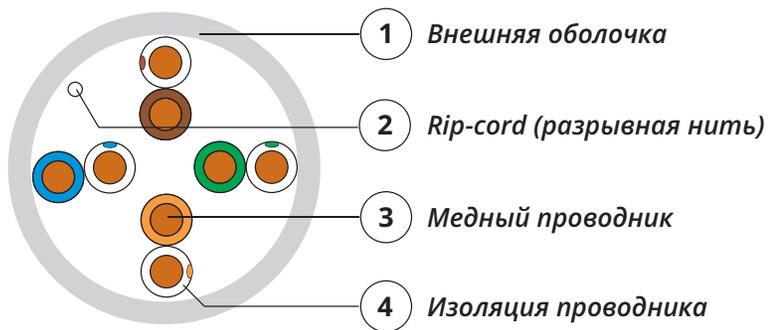
Основным типом кабелей в производстве являются:

Кабель витая пара

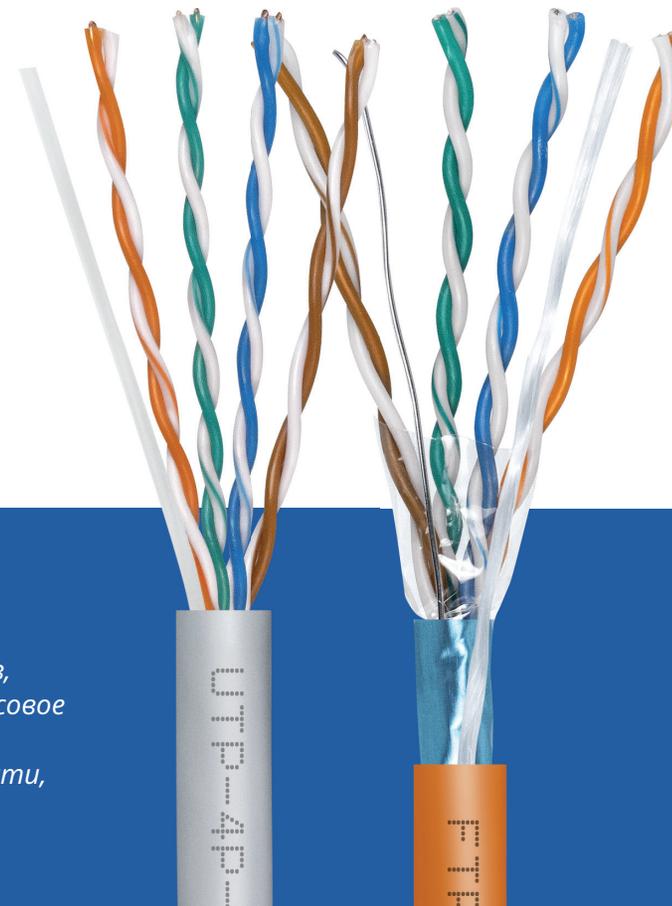
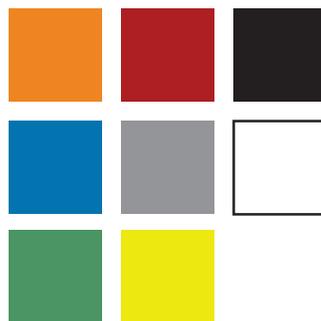
**CAT.
5E**
**Диаметр проводников
от 0,45 до 0,51 мм**

В настоящее время завод «Датикабель» может предложить кабели парной скрутки из моножилы от 1 до 4 пар в оболочке и без. Завод располагает оборудованием для изготовления кабелей с любым типом экранирования - конструкций от **F/UTP** до **SF/FTP**.

Конструкция кабеля:



Цвета оболочки

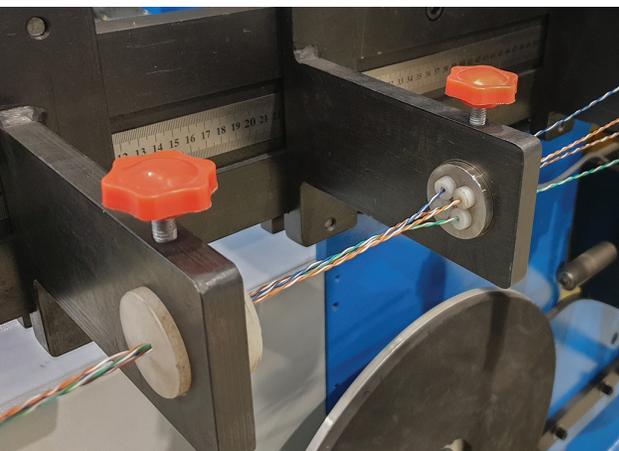


- PE – полиэтилен, используется в кабелях для внешней прокладки;
- ПВХ нг(A)-LS - оболочка с пониженным дымо- и газовыделением (low smoke);
- LSZH нг(A)-HF - оболочка с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов, применяется в кабелях, предназначенных для прокладки в местах, где возможно массовое скопление людей.
- ПВХ нг(A)-LSLTx - оболочка с маленьким дымовыделением и низким уровнем токсичности, рекомендована для монтажа в больницах, школах, дошкольных учреждениях и т.п.

Кабель витая пара

**CAT.
6****Диаметр проводников 0,57 мм (23 AWG)**

- PE – полиэтилен, используется в кабелях для внешней прокладки;
- ПВХ нг(A)-LS - оболочка с пониженным дымо- и газовыделением (low smoke);
- ПВХ LSZH нг(A)-HF - оболочка с низким дымовыделением и нулевым содержанием галогенов, применяется в кабелях, предназначенных для прокладки в местах, где возможно массовое скопление людей.
- ПВХ нг(A)-LSLTx - оболочка с маленьким дымовыделением и низким уровнем токсичности, рекомендована для монтажа в больницах, школах, дошкольных учреждениях и т.п.



Контроль качества продукции

Кабельный завод ДатаКабель производит **обязательное тестирование на всех этапах производства**, оно включает испытания входного материала, составляющих на разных этапах, а также конечной продукции.



сводка теста: удовлетворительно

ИД кабеля: **TEST_5E_5**
 Врем. предел: ISO11801 PL Class D
 Дата / Время: 08/16/2021 05:03:31 PM
 Оператор: Operator
 Запас 8.3 dB (NEXT 3.6-4.5)
 Тип кабеля: Cat 5e U/UTP
 NVP: 68.0%

Осн.: Versiv C/H: 18220156
 Версия ТПО: V8.6 Build 2
 Дата калибровки: 08/13/2021
 Адаптер: DSX-5000 (DSX-PLA004)
 C/H: 4283069

Удален.: Versiv C/H: 18220213
 Версия ТПО: V8.6 Build 2
 Дата калибровки: 08/13/2021
 Адаптер: DSX-5000R (DSX-PLA004)
 C/H: 4283070

| | | |
|---------------------------------|------------|-------|
| Длина (м), Лимит 90.0 | [Пара 3,6] | 90.1 |
| Обозн. задержка (нс), Лимит 498 | [Пара 7,8] | 454 |
| Разн. задержка (нс), Лимит 44 | [Пара 7,8] | 12 |
| Сопротивл. (Ом), Лимит 21.00 | [Пара 7,8] | 16.57 |

Вносимые потери Запас (дБ) [Пара 7,8] 1.8
 Частота (МГц) [Пара 7,8] 100.0
 Предел (дБ) [Пара 7,8] 20.4

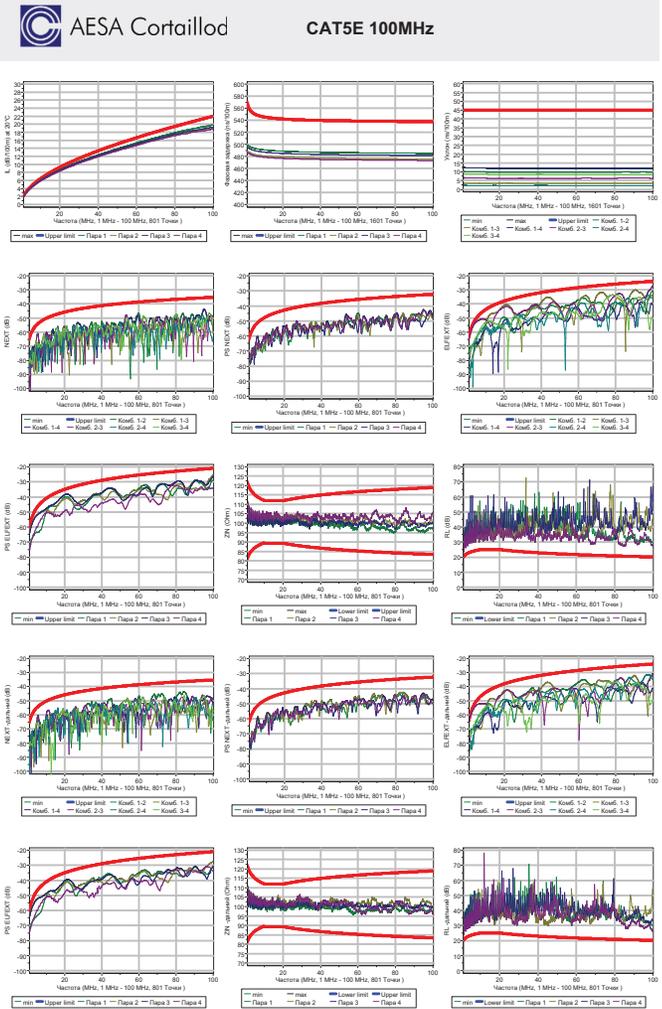
| Наихудш. разн | | Наихудш. знач | | |
|----------------|---------|---------------|---------|---------|
| удовлетворите | ОСН | удал. | ОСН | удал. |
| наихудшая пара | 1.2-4.3 | 3.6-4.5 | 3.6-4.5 | 3.6-4.5 |
| NEXT (дБ) | 10.1 | 8.3 | 13.3 | 9.5 |
| Част. (МГц) | 35.0 | 43.8 | 95.5 | 93.9 |
| Предел (дБ) | 39.5 | 38.2 | 32.6 | 32.8 |
| наихудшая пара | 1.2 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| PS NEXT (дБ) | 11.6 | 10.7 | 14.1 | 11.8 |
| Част. (МГц) | 35.0 | 44.0 | 96.3 | 93.8 |
| Предел (дБ) | 36.5 | 35.1 | 29.6 | 29.9 |
| удовлетворите | ОСН | удал. | ОСН | удал. |
| наихудшая пара | 3.6-4.5 | 3.6-4.5 | 3.6-4.5 | 4.5-3.6 |
| ACR-F (дБ) | 11.4 | 11.3 | 13.9 | 14.2 |
| Част. (МГц) | 29.6 | 29.4 | 93.3 | 93.5 |
| Предел (дБ) | 29.2 | 29.3 | 19.2 | 19.2 |
| наихудшая пара | 3.6 | 3.6 | 4.5 | 3.6 |
| PS ACR-F (дБ) | 11.4 | 11.5 | 15.4 | 15.1 |
| Част. (МГц) | 1.0 | 1.1 | 92.0 | 100.0 |
| Предел (дБ) | 55.6 | 54.6 | 16.3 | 15.6 |
| удовлетворите | ОСН | удал. | ОСН | удал. |
| наихудшая пара | 1.2-4.5 | 3.6-4.5 | 3.6-4.5 | 3.6-4.5 |
| ACR-N (дБ) | 11.0 | 9.5 | 15.4 | 11.6 |
| Част. (МГц) | 35.0 | 44.0 | 95.5 | 93.9 |
| Предел (дБ) | 27.8 | 25.0 | 12.7 | 13.1 |
| наихудшая пара | 1.2 | 3.6 | 3.6 | 3.6 |
| PS ACR-N (дБ) | 12.4 | 12.1 | 16.5 | 14.3 |
| Част. (МГц) | 35.0 | 44.0 | 96.3 | 94.8 |
| Предел (дБ) | 24.8 | 22.0 | 9.6 | 9.9 |
| удовлетворите | ОСН | удал. | ОСН | удал. |
| наихудшая пара | 3.6 | 1.2 | 3.6 | 3.6 |
| RL (дБ) | 8.6 | 8.2 | 9.8 | 10.2 |
| Част. (МГц) | 3.6 | 3.6 | 99.5 | 80.0 |
| Предел (дБ) | 19.0 | 19.0 | 12.0 | 13.0 |

Совместимость с сетевыми стандартами:
 10GBASE-T 10GBASE-TX 10GBASE-T4
 100BASE-1 2.5GBASE-T ATM-25
 ATM-51 ATM-158 100VG-AnyLAN
 TR-4 TR-15 Active TR-15 Passive

Основным устройством, тестирующим электрические характеристики кабеля, является **швейцарская Автоматическая система измерения для LAN кабелей AESA LYRA 604DT LF-HF 600 MHz.**

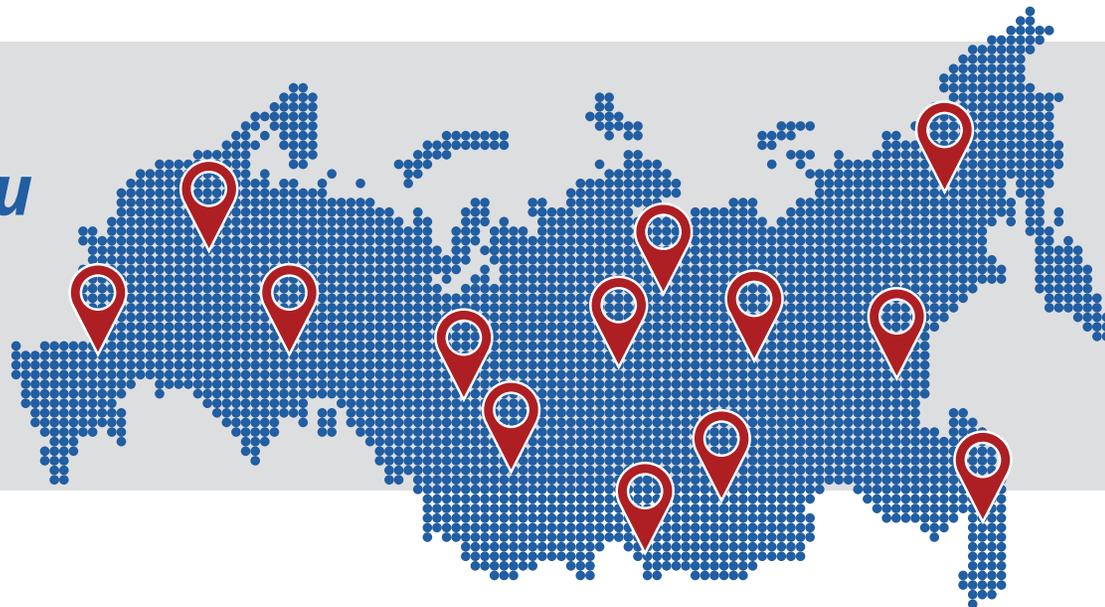


Аппарат AESA измеряет передаточные характеристики кабеля и сравнивает их со значениями из ГОСТ 54429-2011.



Доставка по всей России

На сегодняшний день завод «Датикабель» постоянно расширяет географию присутствия. Дистрибьюторы обеспечивают доставку различными видами транспорта по всей территории Российской Федерации.



Почему мы

- 1** контроль производства на каждом этапе и постоянное тестирование готовой продукции
- 2** гарантия стабильно высокого качества
- 3** индивидуальный подход к каждому клиенту
- 4** соответствие самым строгим мировым стандартам
- 5** использование в производстве только высококачественных материалов
- 6** совместимость с системами других производителей и компонентами различных поколений



Наши контакты

 Россия, Московская область, городской округ Серпухов, дер. Петровское, тер. Квартал Б, 2

 info@datacable.ru

 Пн-Пт: с 9.00 до 18.00 / Сб-Вс: Выходной

 8 (495) 799-24-86

 Технический отдел работает ежедневно с 9.00 до 23.00

WWW.DATACABLE.RU

ГАРАНТИЯ СТАБИЛЬНО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА!

