



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КООРДИНАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО" (ООО "КИА")  
наименование аккредитованного в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, выполнившего поверку

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.310033

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ГДИ/08-08-2022/176827330

Действительно до 07.08.2023

Средство измерений Анализаторы кабельные; DTX-1200/1800/LT с модулями DTX-MFM/SFM; DTX-1800; Per. № 29704-05  
наименование и обозначение типа, модификация (при наличии) средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской номер 1266011 / 1266012  
заводской (серийный) номер или буквенно-цифровое обозначение

в составе основной и удаленный блоки с адаптерами DTX- CHA001 № MBCGVG7/ MBHDCCD; DTX-PLA002 № MCCUSEV / MBPPS87;

поверено в полном объеме  
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

или которые исключены из поверки

в соответствии с Инструкция. Анализаторы кабельные DTX-1200/1800/LT с волоконно-оптическими модулями DTX-MFM/SFM фирмы «Fluke Networks», США. МП  
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: магазин сопротивления P4834 № 0766, 11326-90; анализатор цифровых линий связи ANT-20 № BG-088, регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов и (или) 15963-07;  
средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: температура: 23; атм. давление: 100; отн. влажность: 51  
перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений

и на основании результатов периодической поверки признано **пригодным** к применению.

Постоянный адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-176827330>

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: 176827330

Поверитель Будков Юрий Юрьевич  
фамилия, инициалы

Знак поверки:



подпись

Полин Е.П.  
фамилия, инициалы


Главный метролог  
должность руководителя или другого уполномоченного лица

Дата поверки 08.08.2022

# Информация о калибровке

## CALIBRATION DATA

Сертификат No: 0019640

<b>Прибор</b>	Описание	КАБЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР
	Производитель	FLUKE NETWORKS
	Модель	DTX-1800
	Серийный номер	1266011-1266012
<b>Клиент</b>	Название	ИП Прокопов Д.П.
	Город	Москва
	Номер рег.	RU
<b>Порядковый номер</b>	Рег. номер	000019930
<b>Условия окружающей среды</b>	Температура внутр.	(23.0 ± 3.0) °C
	Влажность внутр.	(45 ± 20) %rh
<b>Процедура калибровки</b>	Автоматический режим	
<b>Полученные результаты</b>	Прибор соответствует метрологическим характеристикам по всем параметрам.	
<b>Дата калибровки</b>	08 августа 2022	Дата выпуска : 08 августа 2022
<b>Дата повторной калибровки</b>	08 августа 2023	
<b>Место калибровки</b>	Россия, Москва	
<b>Проверено</b>	Начальник лаборатории	

Андреев Ю.А.

Эта калибровка выполняется в лабораторных условиях. Все измерения соответствуют национальным и / или международным стандартам или были получены с помощью утвержденных методов измерения соотношения. Стандарты, используемые для этой калибровки, проходят аккредитацию ISO / IEC 17025: 2005. Этот сертификат действителен целиком.

### Замечания

- Если тестируемый прибор используется в суровых условиях, мы рекомендуем уменьшить период калибровки. За интервал калибровки (срок) ответственность несет конечный пользователь;
- Согласно европейской норме «Эксплуатация электроустановок» NEN-EN 50110-1 выпуска 2005 г. проверка безопасности не требуется. Поэтому не выполняется.

ID кабеля	Сводка	Врем. предел	Длина	Запас	Дата / Время
FOLAN F/UTP 5E LSLTX-4PR	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	88.5 m	1.0 dB (NEXT)	27.03.2023 03:13 PM
FOLAN F/UTP 5E ZH-HF-4PR	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	88.3 m	5.2 dB (NEXT)	27.03.2023 02:58 PM
FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-1	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	6.4 dB (NEXT)	27.03.2023 02:45 PM
FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-2	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.6 m	5.8 dB (NEXT)	27.03.2023 02:46 PM
FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-3	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	5.7 dB (NEXT)	27.03.2023 02:47 PM
FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-4	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.8 m	5.8 dB (NEXT)	27.03.2023 02:47 PM
FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-5	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.0 m	5.5 dB (NEXT)	27.03.2023 02:48 PM
FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-6	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	7.3 dB (NEXT)	27.03.2023 02:48 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-1	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	5.4 dB (NEXT)	27.03.2023 02:30 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-10	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	8.1 dB (NEXT)	27.03.2023 02:38 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-2	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	6.3 dB (NEXT)	27.03.2023 02:34 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-3	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	6.8 dB (NEXT)	27.03.2023 02:34 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-4	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	5.4 dB (NEXT)	27.03.2023 02:35 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-5	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	5.7 dB (NEXT)	27.03.2023 02:35 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-6	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.6 m	5.4 dB (NEXT)	27.03.2023 02:36 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-7	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.8 m	6.1 dB (NEXT)	27.03.2023 02:36 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-8	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.6 m	5.0 dB (NEXT)	27.03.2023 02:37 PM
FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-9	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.6 m	5.9 dB (NEXT)	27.03.2023 02:37 PM
FOLAN U/UTP 5E LSLTX-4PR	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.2 m	8.6 dB (NEXT)	27.03.2023 02:01 PM
FOLAN U/UTP 5E PVC-LS-4PR	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.0 m	9.1 dB (NEXT)	27.03.2023 01:58 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PC	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.8 m	2.2 dB (NEXT)	27.03.2023 02:11 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PK	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.8 m	3.6 dB (NEXT)	27.03.2023 02:08 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PO	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.8 m	2.3 dB (NEXT)	27.03.2023 02:09 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PZ	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.8 m	1.7 dB (NEXT)	27.03.2023 02:04 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PC	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.8 m	3.3 dB (NEXT)	27.03.2023 02:15 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PK	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.2 m	2.7 dB (NEXT)	27.03.2023 02:13 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PKP	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.0 m	3.5 dB (NEXT)	27.03.2023 02:16 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PO	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.2 m	2.8 dB (NEXT)	27.03.2023 02:14 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PZ	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.0 m	3.5 dB (NEXT)	27.03.2023 02:12 PM
FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-4PR	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.2 m	7.3 dB (NEXT)	27.03.2023 01:49 PM

Суммарная длина:	2732.8 м
Количество отчетов:	30
Количество отчетов PASS:	30
Количество отчетов FAIL:	0
Количество отчетов с предупреждениями:	0
Только документация:	0



## ID кабеля: FOLAN F/UTP 5E LSLTX-4PR

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 03:13:58 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 1.0 dB (NEXT 1,2-4,5)**

Тип кабеля: Cat 5e F/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 3,6]	88.5
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	448
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	20
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	4.1
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

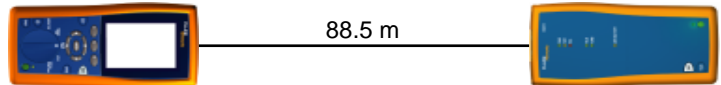
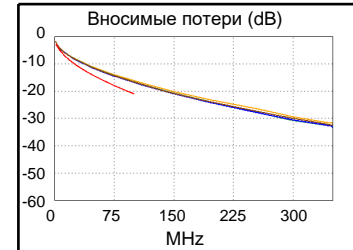
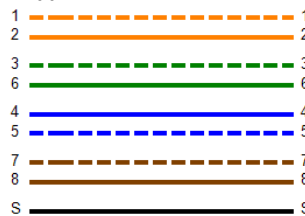
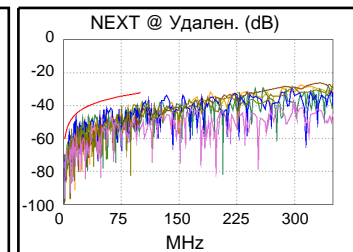
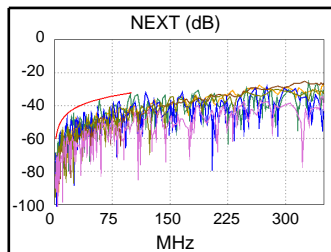


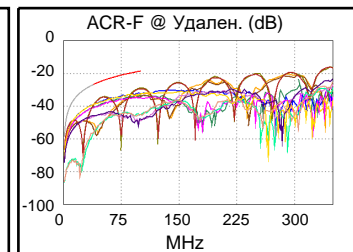
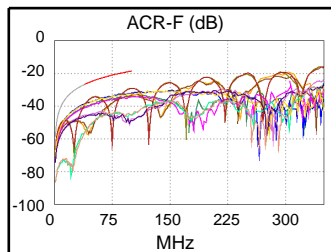
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



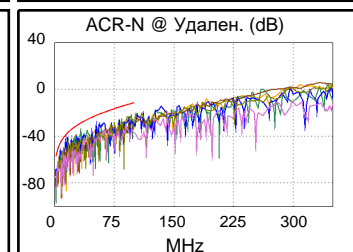
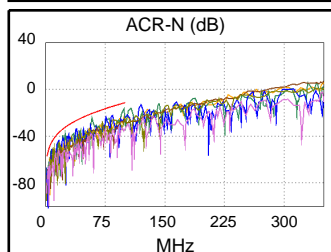
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-7,8	1,2-4,5	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	1.0	2.5	1.0	6.3
Част. (МГц)	98.5	16.3	98.5	96.3
Предел (дБ)	32.4	45.1	32.4	32.6
наихудшая пара	1,2	7,8	1,2	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	2.5	5.1	2.5	7.1
Част. (МГц)	98.5	16.3	98.5	96.3
Предел (дБ)	29.4	42.1	29.4	29.6



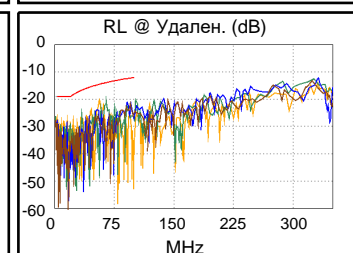
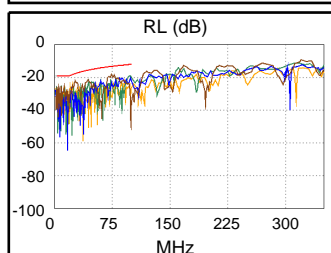
	ОСН.		удал.	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	8.1	8.1	10.5	10.1
Част. (МГц)	1.3	1.3	99.3	98.3
Предел (дБ)	56.7	56.7	18.7	18.8
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.6	9.6	12.2	12.2
Част. (МГц)	1.0	1.0	98.8	99.8
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.7	15.6



	ОСН.		удал.	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-7,8	1,2-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	4.0	3.8	5.0	10.3
Част. (МГц)	58.3	16.3	98.5	96.3
Предел (дБ)	20.5	37.2	11.6	12.0
наихудшая пара	1,2	7,8	1,2	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	6.5	6.4	7.2	11.8
Част. (МГц)	21.5	16.3	98.5	96.3
Предел (дБ)	30.9	34.2	8.6	9.0



	ОСН.		удал.	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	1,2	7,8	1,2
<b>RL (dB)</b>	4.3	5.3	4.7	5.3
Част. (МГц)	26.9	56.3	73.5	56.3
Предел (дБ)	17.7	14.5	13.3	14.5



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN F/UTP 5E ZH-HF-4PR

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:58:36 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 5.2 dB (NEXT 3,6-7,8)**

Тип кабеля: Cat 5e F/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

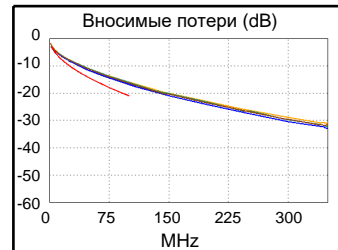
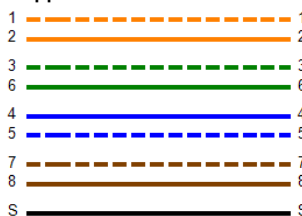
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 3,6]	88.3
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	451
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	24
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.3
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	4.2
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0



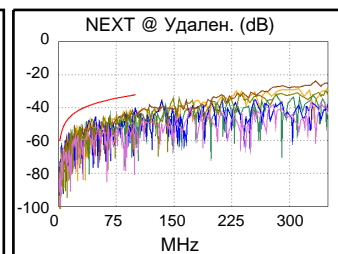
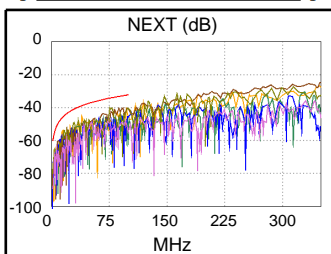
88.3 m



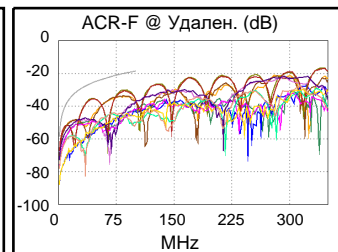
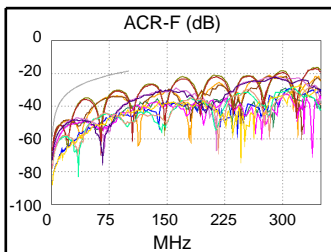
### Схема разводки (T568B) УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО



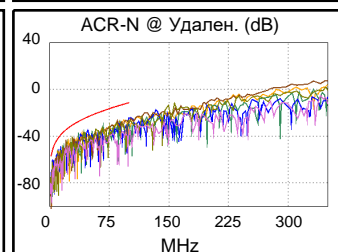
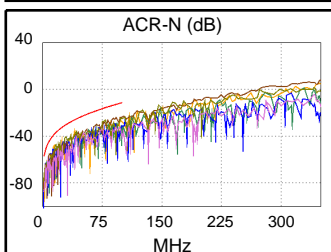
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.2	7.9	5.2	7.9
Част. (МГц)	75.8	100.0	75.8	100.0
Предел (дБ)	34.3	32.3	34.3	32.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.3	7.9	7.0	8.4
Част. (МГц)	76.0	84.3	99.8	93.0
Предел (дБ)	31.3	30.5	29.3	29.8



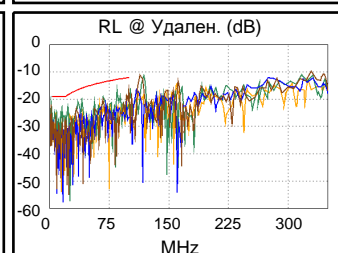
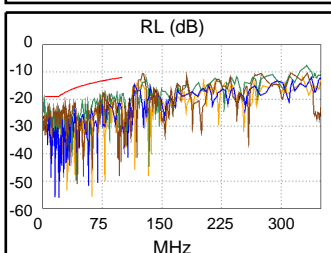
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	9.0	9.0	10.2	10.2
Част. (МГц)	1.5	1.5	86.3	86.3
Предел (дБ)	55.1	55.1	19.9	19.9
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.6	9.5	11.8	11.7
Част. (МГц)	1.0	1.0	85.0	87.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	17.0	16.8



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	1,2-3,6	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	8.6	8.6	11.9	12.5
Част. (МГц)	14.0	3.8	99.0	100.0
Предел (дБ)	38.8	51.4	11.5	11.3
наихудшая пара	3,6	7,8	3,6	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.6	10.1	11.9	13.8
Част. (МГц)	40.5	3.6	100.0	99.3
Предел (дБ)	22.8	48.7	8.3	8.5



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	3.1	4.0	3.8	4.0
Част. (МГц)	8.0	15.8	76.8	84.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.2	12.7



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4  
 1000BASE-T 2.5GBASE-T ATM-25  
 ATM-51 ATM-155 100VG-AnyLan  
 TR-4 TR-16 Active TR-16 Passive



**ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-1**

**Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:45:40 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 6.4 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	459
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.5
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

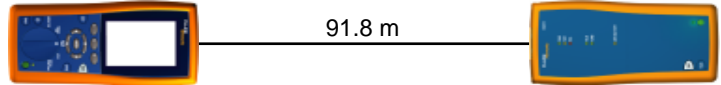
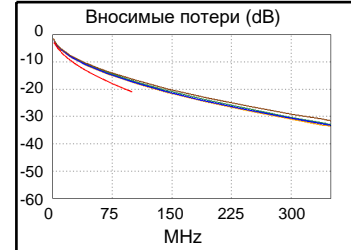
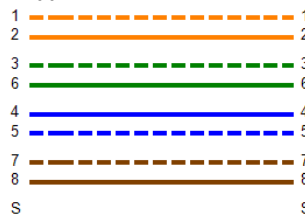


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.3	6.4	7.5	7.9
Част. (МГц)	88.8	74.0	94.5	99.0
Предел (дБ)	33.2	34.5	32.7	32.4
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.1	8.4	9.4	8.4
Част. (МГц)	45.5	99.0	94.5	99.0
Предел (дБ)	34.9	29.4	29.7	29.4

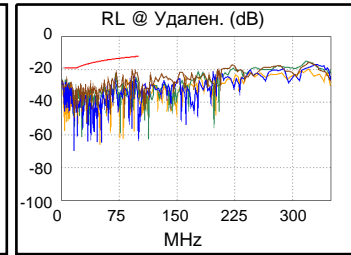
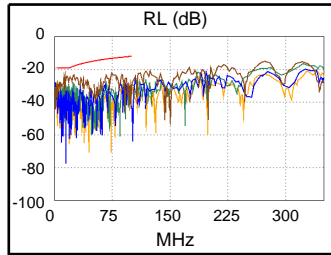
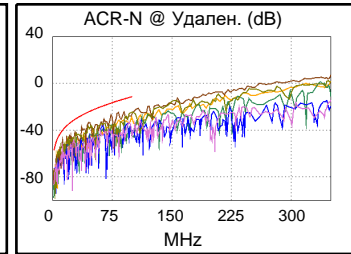
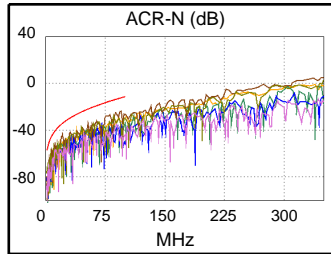
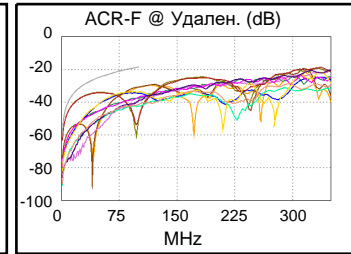
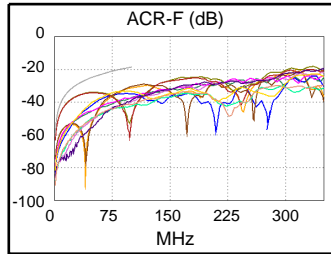
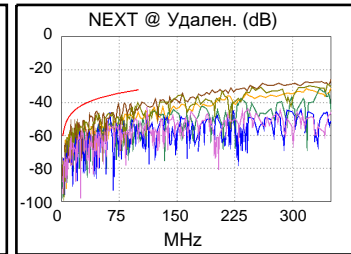
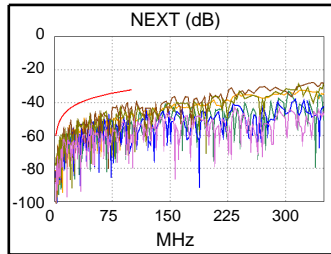
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	4.9	4.8	11.8	12.1
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	98.8
Предел (дБ)	58.6	58.6	18.6	18.7
наихудшая пара	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	7.6	7.6	12.5	13.4
Част. (МГц)	1.0	1.0	98.8	99.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.7	15.7

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	9.2	7.6	11.0	12.5
Част. (МГц)	12.1	12.1	94.5	99.0
Предел (дБ)	40.3	40.3	12.4	11.5
наихудшая пара	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.2	10.0	13.3	12.5
Част. (МГц)	12.1	12.1	94.5	99.0
Предел (дБ)	37.3	37.3	9.4	8.5

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.9	8.1	8.8	8.5
Част. (МГц)	16.6	6.8	74.3	91.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.3	12.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-2

Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:46:41 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас 5.8 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

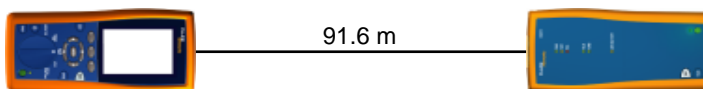
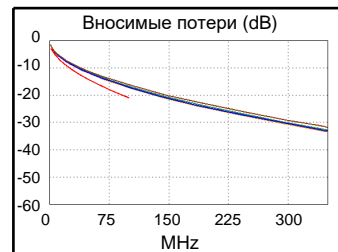
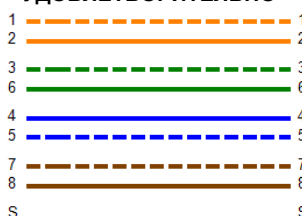


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.8	7.1	5.8	7.1
Част. (МГц)	96.3	94.8	96.3	94.8
Предел (дБ)	32.6	32.7	32.6	32.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.4	9.0	8.4	9.0
Част. (МГц)	96.3	94.8	96.3	94.8
Предел (дБ)	29.6	29.7	29.6	29.7

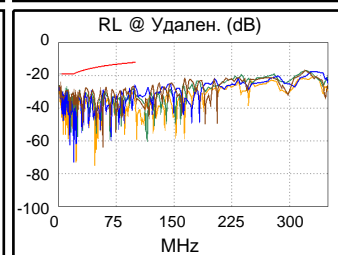
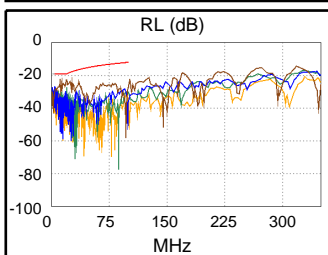
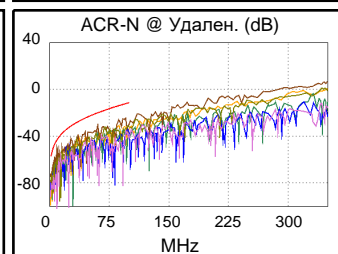
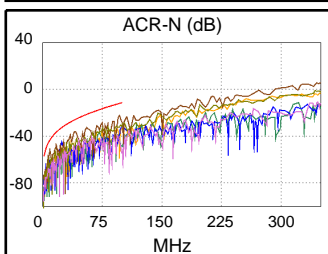
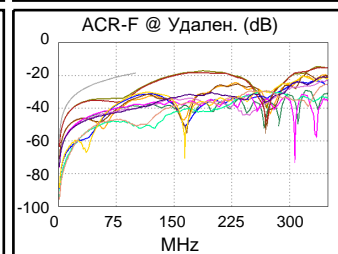
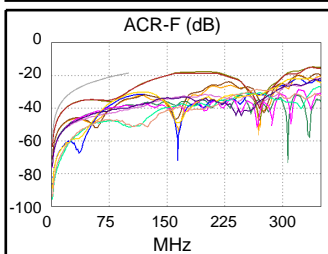
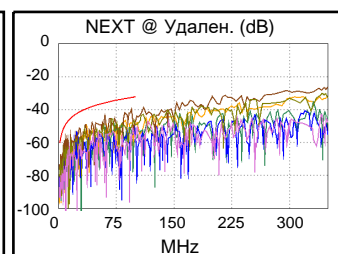
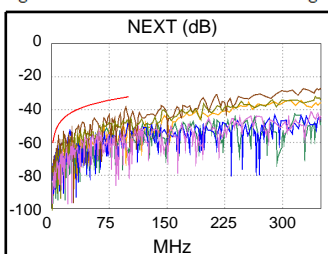
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	5.3	5.3	11.1	10.7
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	58.6	58.6	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	7.4	7.4	12.6	12.8
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.6

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	8.1	8.5	9.6	10.8
Част. (МГц)	8.8	8.9	96.3	94.8
Предел (дБ)	43.6	43.5	12.0	12.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.9	11.0	12.6	13.1
Част. (МГц)	8.8	8.8	96.3	94.8
Предел (дБ)	40.6	40.6	9.0	9.3

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.2	8.2	3.2	13.9
Част. (МГц)	18.8	11.0	18.8	99.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	19.0	12.0

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive







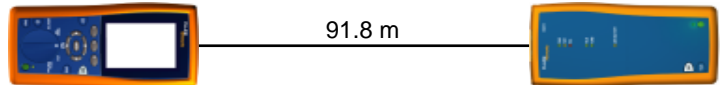
## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-3

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:47:09 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 5.7 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

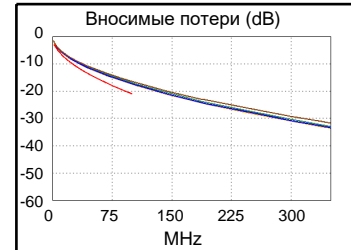
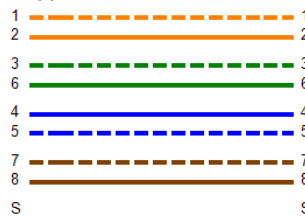
Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	459
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.6
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0



### Схема разводки (T568B) УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.7	7.8	5.7	7.8
Част. (МГц)	74.8	58.8	76.0	93.3
Предел (дБ)	34.4	36.1	34.3	32.8
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.2	8.9	7.7	9.3
Част. (МГц)	74.5	6.5	89.8	94.5
Предел (дБ)	31.4	48.5	30.1	29.7

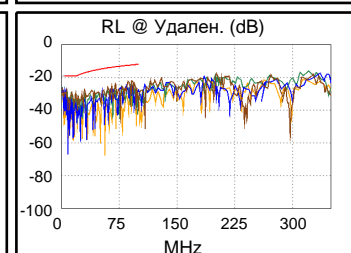
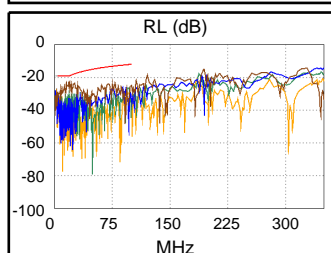
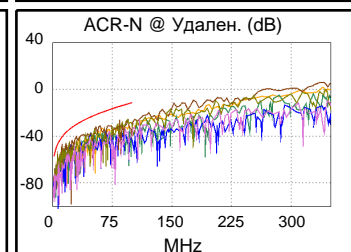
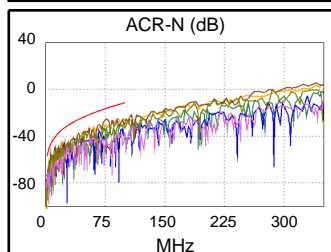
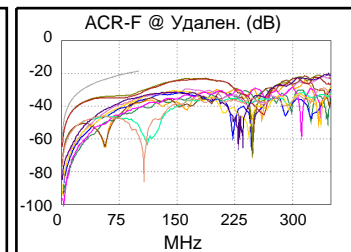
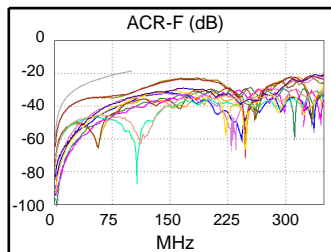
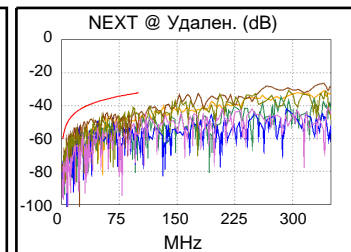
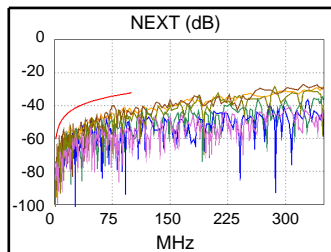
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	6.2	6.2	13.1	12.7
Част. (МГц)	1.1	1.0	100.0	99.8
Предел (дБ)	57.6	58.6	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	8.7	8.7	13.8	14.0
Част. (МГц)	1.0	1.1	100.0	99.3
Предел (дБ)	55.6	54.6	15.6	15.7

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	8.4	8.9	12.8	12.1
Част. (МГц)	12.1	6.5	97.8	93.5
Предел (дБ)	40.3	46.5	11.7	12.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.5	9.8	11.5	13.2
Част. (МГц)	6.4	6.5	89.8	94.5
Предел (дБ)	43.7	43.5	10.3	9.4

удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.3	8.4	5.4	8.4
Част. (МГц)	18.8	91.5	26.4	91.5
Предел (дБ)	19.0	12.4	17.8	12.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-4

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:47:42 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 5.8 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	90.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.8
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

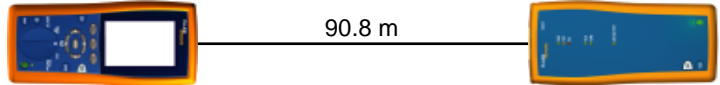
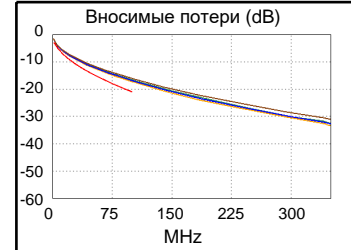
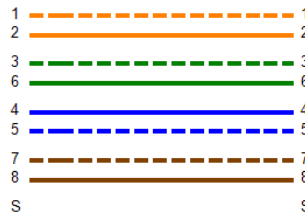
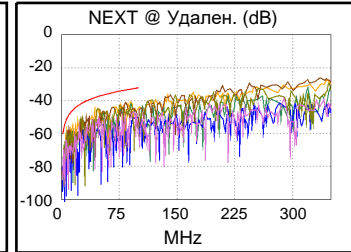
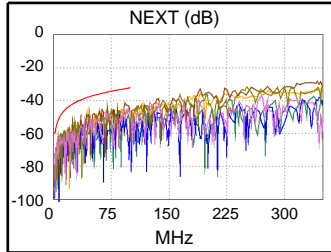


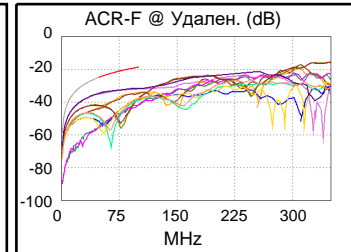
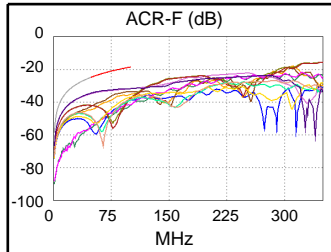
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



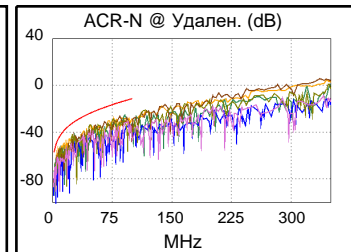
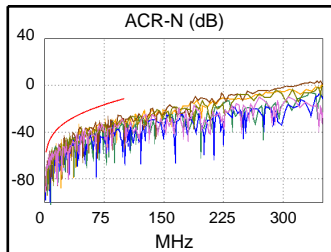
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	5.8	8.0	7.5
Част. (МГц)	93.3	46.3	93.3	89.8
Предел (дБ)	32.8	37.8	32.8	33.1
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.5	6.1	9.5	6.9
Част. (МГц)	93.3	46.3	93.3	76.0
Предел (дБ)	29.8	34.8	29.8	31.3



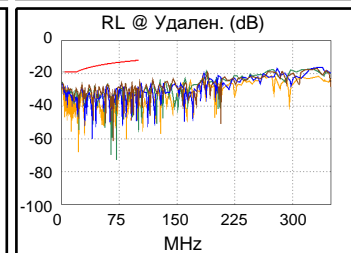
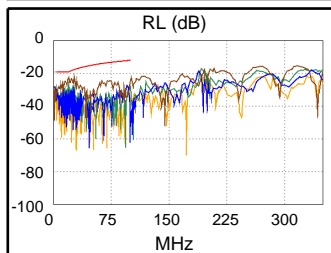
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	8.2	8.2	13.1	12.1
Част. (МГц)	1.3	1.3	99.8	92.0
Предел (дБ)	56.7	56.7	18.6	19.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	8.7	8.6	13.9	13.4
Част. (МГц)	1.0	1.0	99.8	98.8
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.7



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
-				
наихудшая пара	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	8.8	11.9	11.6
Част. (МГц)	5.4	46.3	93.3	89.8
Предел (дБ)	48.2	24.0	12.6	13.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.8	8.3	14.3	11.9
Част. (МГц)	6.8	6.9	98.5	89.8
Предел (дБ)	43.1	43.0	8.6	10.3



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.1	8.2	4.3	11.5
Част. (МГц)	20.0	26.8	26.8	60.3
Предел (дБ)	19.0	17.7	17.7	14.2



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active     TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-5

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:48:15 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 5.5 dB (NEXT 3,6-7,8)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.0
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.8
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

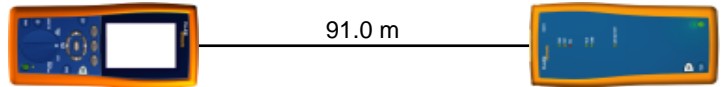
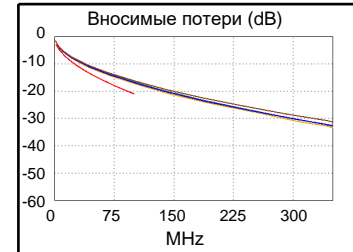
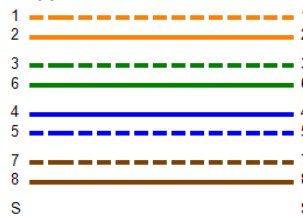
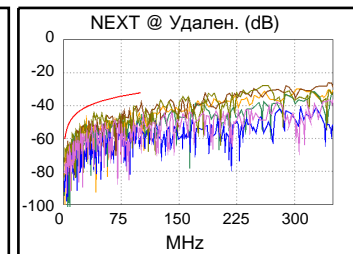
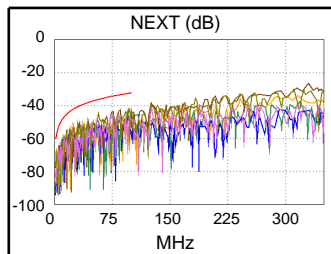


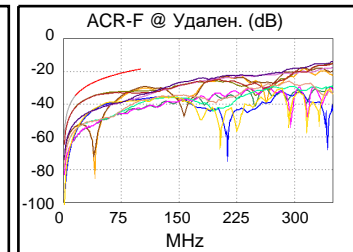
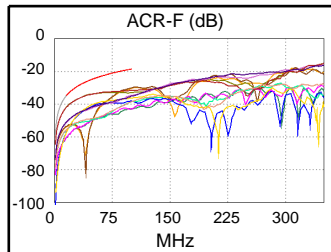
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



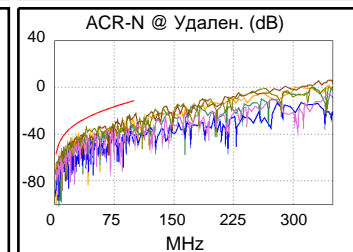
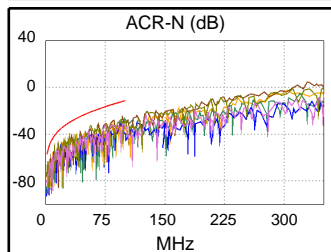
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.2	5.5	9.5	6.5
Част. (МГц)	56.3	39.8	96.5	92.0
Предел (дБ)	36.4	38.9	32.6	32.9
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.2	6.9	10.2	7.3
Част. (МГц)	29.9	39.5	96.0	92.0
Предел (дБ)	37.9	35.9	29.6	29.9



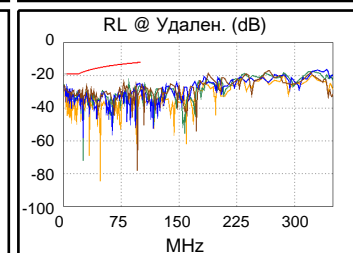
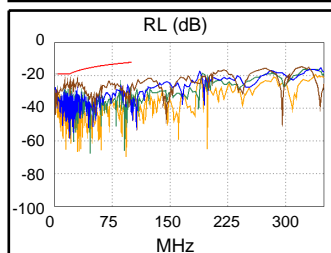
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	6.1	6.1	11.4	11.1
Част. (МГц)	1.0	1.0	99.0	99.8
Предел (дБ)	58.6	58.6	18.7	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	8.2	8.2	12.0	11.7
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	99.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.7



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>ACR-N (dB)</b>	9.9	7.1	13.5	11.0
Част. (МГц)	2.3	2.4	96.5	94.3
Предел (дБ)	55.7	55.3	12.0	12.4
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.9	8.6	14.9	11.3
Част. (МГц)	2.3	2.4	99.5	92.0
Предел (дБ)	52.7	52.3	8.4	9.9



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>RL (dB)</b>	4.9	9.1	5.7	11.6
Част. (МГц)	21.1	30.1	30.0	85.0
Предел (дБ)	18.8	17.2	17.2	12.7



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 24/6:4/-6

Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:48:42 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас 7.3 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.5
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

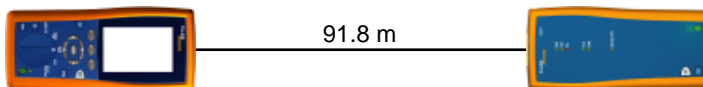
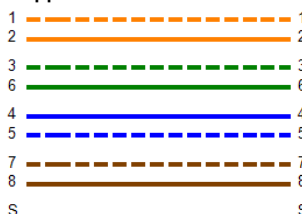
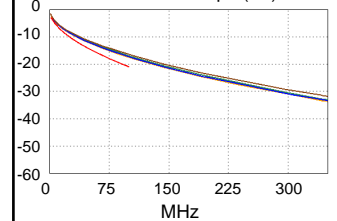


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



Вносимые потери (дБ)



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.6	7.3	8.6	7.9
Част. (МГц)	72.5	31.0	89.0	87.3
Предел (дБ)	34.6	40.6	33.1	33.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.7	8.8	10.6	8.8
Част. (МГц)	72.3	87.5	100.0	87.5
Предел (дБ)	31.6	30.3	29.3	30.3

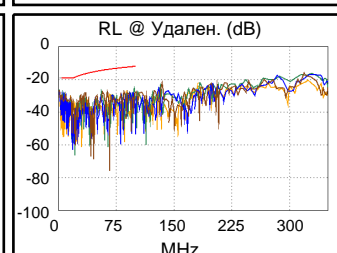
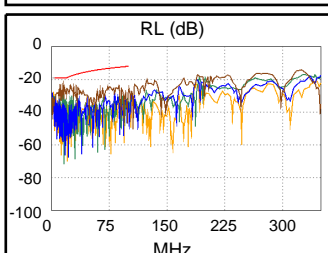
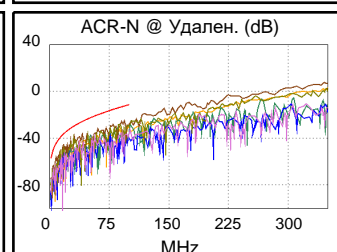
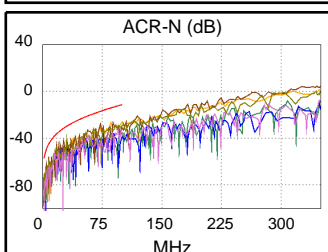
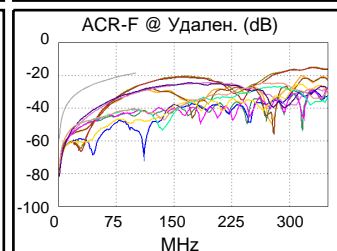
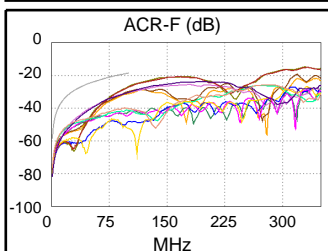
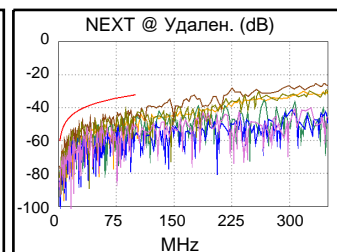
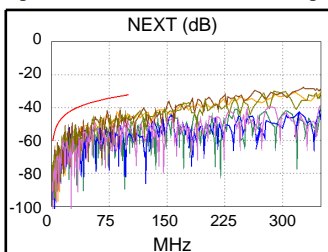
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	8.2	8.2	8.2	8.2
Част. (МГц)	99.5	99.5	99.5	99.5
Предел (дБ)	18.7	18.7	18.7	18.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	8.9	8.4	8.9	8.4
Част. (МГц)	99.3	99.0	99.8	99.8
Предел (дБ)	15.7	15.7	15.6	15.6

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	9.9	8.8	11.9	12.3
Част. (МГц)	17.5	17.5	89.0	93.5
Предел (дБ)	36.3	36.3	13.5	12.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.9	10.6	14.7	12.5
Част. (МГц)	57.5	17.5	100.0	87.5
Предел (дБ)	17.7	33.3	8.3	10.8

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	4.8	10.2	5.1	13.3
Част. (МГц)	15.5	4.5	24.3	98.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	18.2	12.1

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-1

Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:30:18 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас 5.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	459
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.6
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

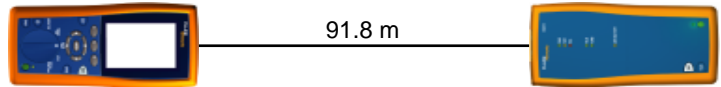
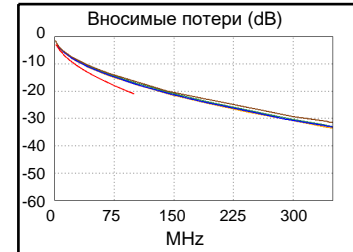
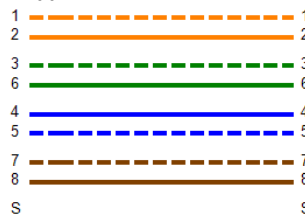
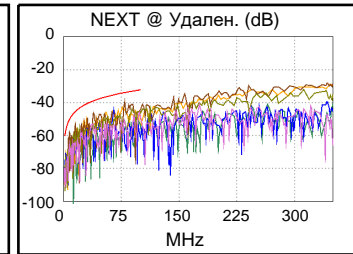
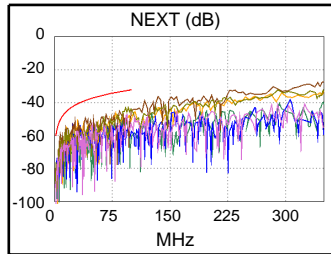


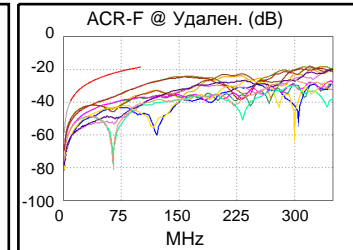
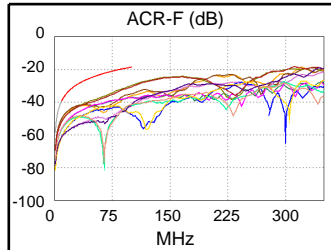
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



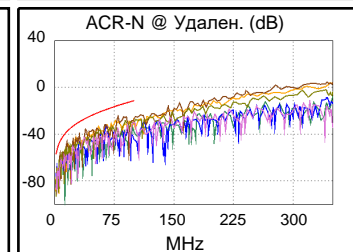
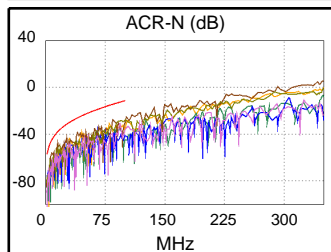
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.2	5.4	8.9	5.4
Част. (МГц)	15.4	79.3	84.5	79.3
Предел (дБ)	45.5	34.0	33.5	34.0
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.9	7.2	10.8	7.2
Част. (МГц)	15.4	79.3	100.0	79.3
Предел (дБ)	42.5	31.0	29.3	31.0



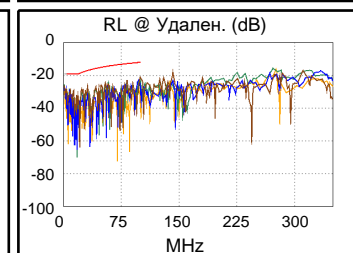
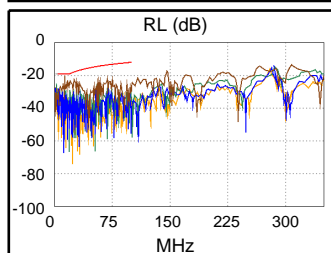
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-1,2	1,2-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	9.8	9.9	11.2	11.6
Част. (МГц)	1.5	1.5	100.0	100.0
Предел (дБ)	55.1	55.1	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.3	10.3	13.3	12.8
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.6



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	9.3	8.3	15.0	10.1
Част. (МГц)	15.4	15.3	100.0	87.5
Предел (дБ)	37.8	37.9	11.3	13.8
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.2	9.9	15.0	11.8
Част. (МГц)	15.4	15.4	100.0	87.5
Предел (дБ)	34.8	34.8	8.3	10.8



удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	4.1	8.1	8.6	8.1
Част. (МГц)	13.4	100.0	68.8	100.0
Предел (дБ)	19.0	12.0	13.6	12.0



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-10

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:38:11 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 8.1 dB (NEXT 3,6-4,5)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

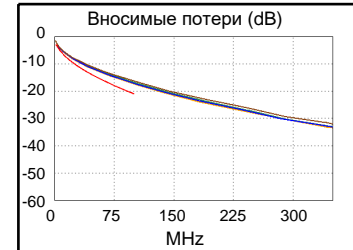
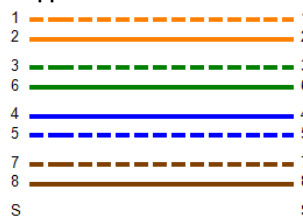
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0



91.8 m



Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	8.6	9.1	9.9
Част. (МГц)	55.3	36.5	98.3	94.8
Предел (дБ)	36.5	39.5	32.4	32.7
наихудшая пара	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.9	10.7	10.5	11.8
Част. (МГц)	47.5	45.8	98.0	94.5
Предел (дБ)	34.6	34.9	29.4	29.7

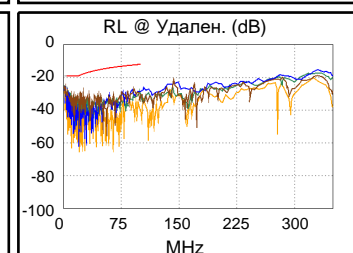
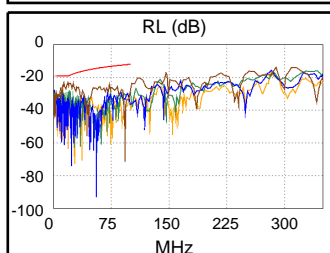
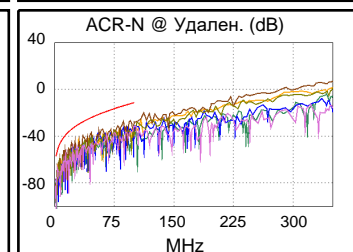
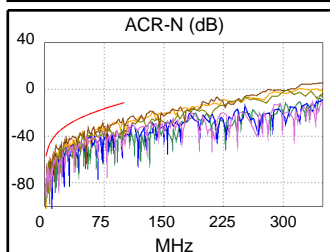
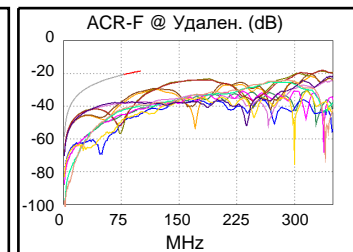
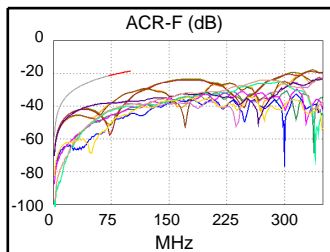
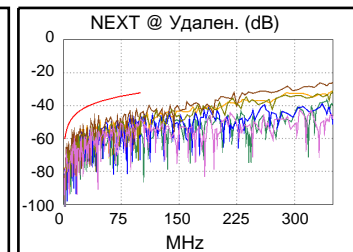
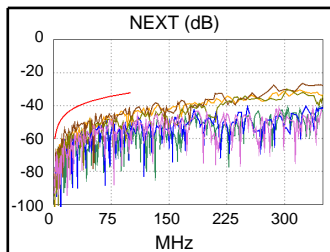
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	10.6	10.6	13.0	12.5
Част. (МГц)	1.6	1.8	99.0	99.0
Предел (дБ)	54.4	53.8	18.7	18.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.6	9.6	13.8	13.8
Част. (МГц)	1.0	1.0	99.8	99.8
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	9.4	10.5	12.8	13.6
Част. (МГц)	14.1	36.8	98.3	94.8
Предел (дБ)	38.7	27.2	11.7	12.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.5	12.0	14.6	15.8
Част. (МГц)	14.3	11.0	98.0	94.5
Предел (дБ)	35.6	38.3	8.7	9.4

удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.5	9.1	3.5	14.3
Част. (МГц)	20.0	4.6	20.0	91.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	19.0	12.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-2

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
 Версия пределов тестирования: 1.9500  
 Дата / Время: 27.03.2023 02:34:07 PM  
 Оператор: SHARAEVV  
**Запас 6.3 dB (NEXT 1,2-7,8)**  
 Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
 NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
 С/Н: 1266011  
 Версия ПО: 2.7800  
 Дата калибровки: 08.08.2022  
 Адаптер: DTX-PLA002  
 С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
 Удален.: DTX CableAnalyzer  
 С/Н: 1266012  
 Версия ПО: 2.7800  
 Дата калибровки: 08.08.2022  
 Адаптер: DTX-PLA002  
 С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

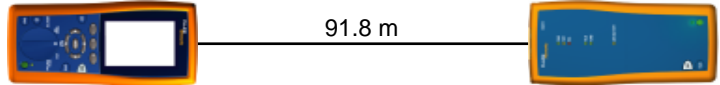
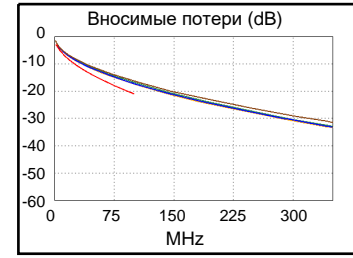
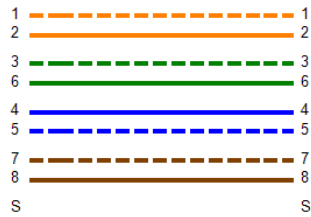
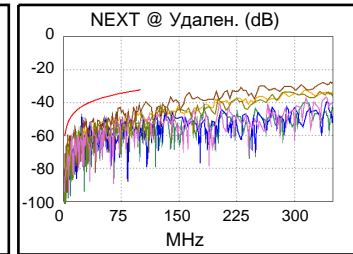
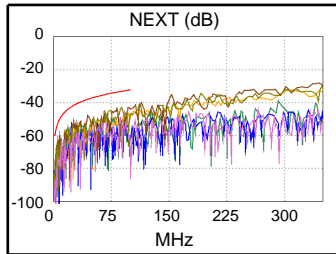


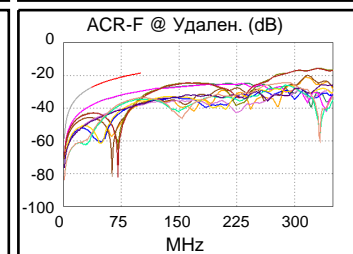
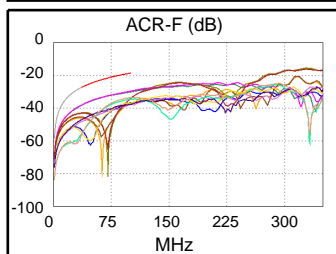
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



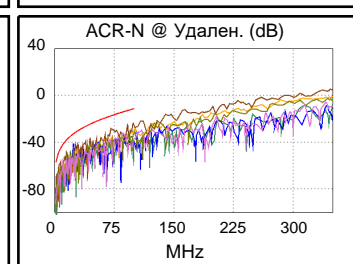
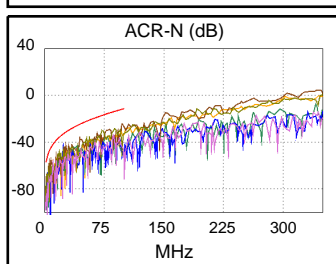
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	6.3	8.7	8.5
Част. (МГц)	23.5	23.6	97.3	98.8
Предел (дБ)	42.5	42.5	32.5	32.4
наихудшая пара	7,8	7,8	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.8	8.3	10.6	10.2
Част. (МГц)	23.6	23.6	97.3	98.5
Предел (дБ)	39.5	39.5	29.5	29.4



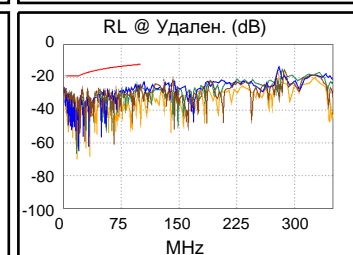
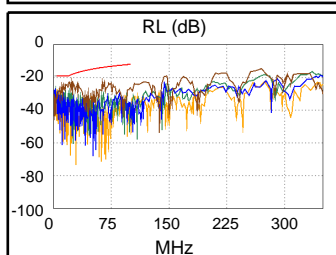
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	4,5-1,2	1,2-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	10.4	10.4	10.7	10.8
Част. (МГц)	2.1	2.1	99.0	98.3
Предел (дБ)	52.1	52.1	18.7	18.8
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.5	10.5	11.7	11.6
Част. (МГц)	1.1	1.0	99.3	99.0
Предел (дБ)	54.6	55.6	15.7	15.7



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
-				
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.4	8.2	12.4	12.2
Част. (МГц)	23.5	23.6	97.3	98.8
Предел (дБ)	32.9	32.8	11.8	11.6
наихудшая пара	7,8	7,8	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.7	10.2	14.7	14.3
Част. (МГц)	23.6	23.6	97.3	98.5
Предел (дБ)	29.8	29.8	8.8	8.6



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.5	9.3	8.5	11.8
Част. (МГц)	19.9	24.4	72.0	93.3
Предел (дБ)	19.0	18.1	13.4	12.3



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active      TR-16 Passive



### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-3

**Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:34:38 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 6.8 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Соппротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	14.9
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.6
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

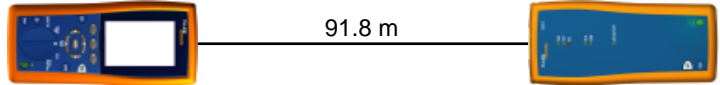
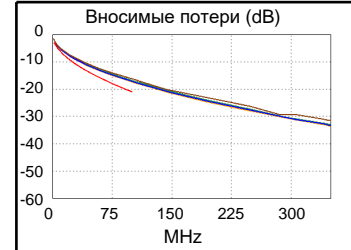
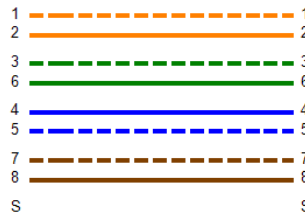
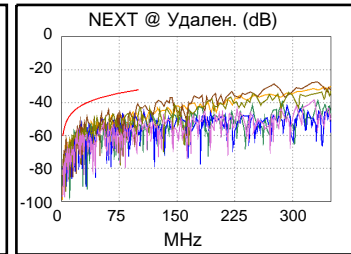
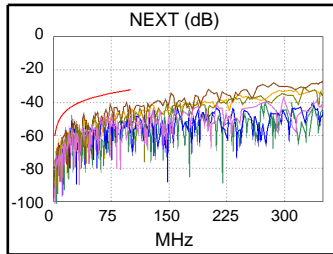


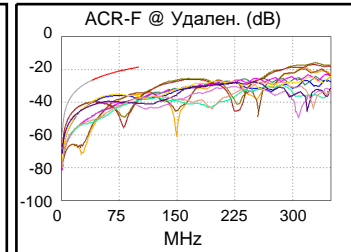
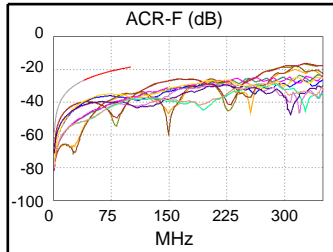
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



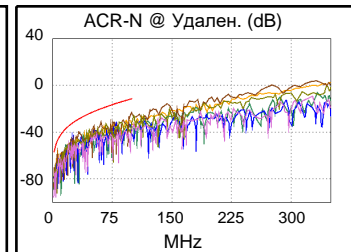
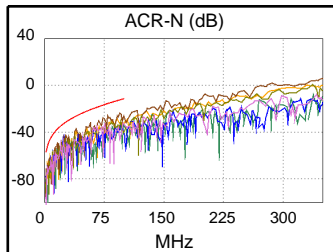
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	8.0	6.8	8.0
Част. (МГц)	38.5	99.3	95.3	100.0
Предел (дБ)	39.1	32.4	32.7	32.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.7	9.7	8.6	9.7
Част. (МГц)	38.5	100.0	95.3	100.0
Предел (дБ)	36.1	29.3	29.7	29.3



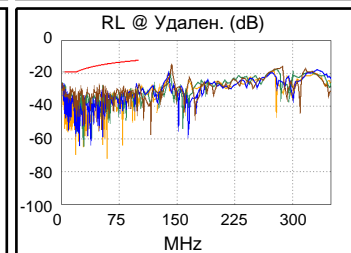
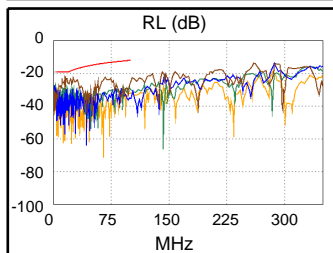
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	9.2	9.2	15.5	15.5
Част. (МГц)	1.4	1.4	93.5	96.0
Предел (дБ)	55.8	55.8	19.2	19.0
наихудшая пара	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.3	10.4	15.0	15.9
Част. (МГц)	1.0	1.0	93.5	96.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	16.2	16.0



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
-				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	8.8	10.5	10.5	11.8
Част. (МГц)	38.8	33.0	95.3	100.0
Предел (дБ)	26.5	28.6	12.2	11.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.0	13.0	12.7	13.9
Част. (МГц)	38.5	33.0	95.3	100.0
Предел (дБ)	23.5	25.6	9.2	8.3



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	4.0	10.4	8.1	14.4
Част. (МГц)	16.6	3.8	67.8	97.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.7	12.1



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active     TR-16 Passive





## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-4

Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:35:10 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас 5.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

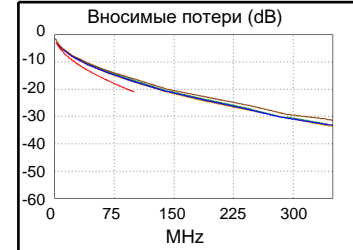
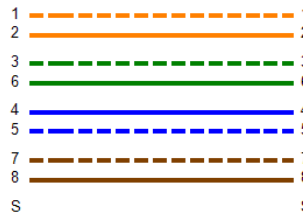
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	459
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.6
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0



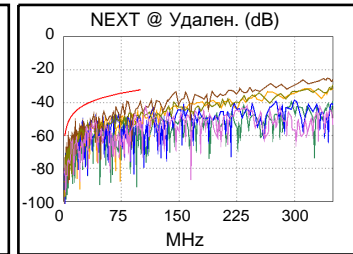
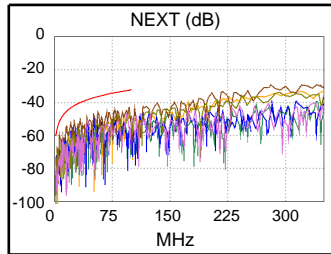
91.8 m



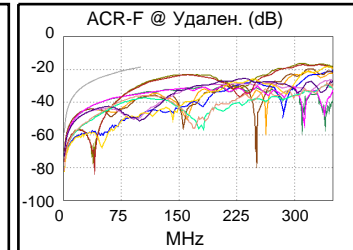
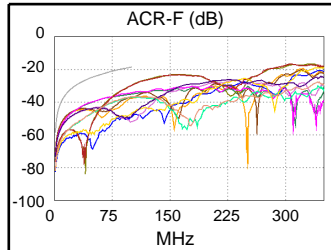
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



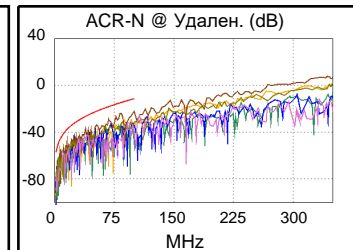
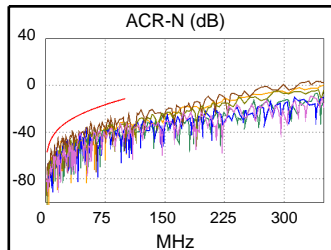
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	5.4	8.8	5.4
Част. (МГц)	15.3	82.5	82.3	82.5
Предел (дБ)	45.6	33.7	33.7	33.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.7	7.9	11.1	7.9
Част. (МГц)	15.4	82.5	97.0	82.5
Предел (дБ)	42.5	30.7	29.5	30.7



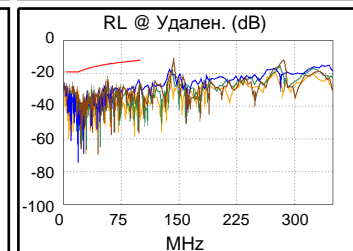
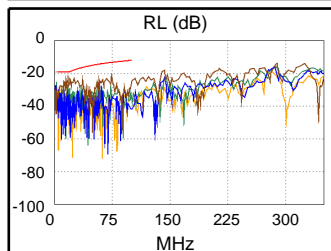
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	11.1	10.8	11.1	10.8
Част. (МГц)	100.0	99.5	100.0	99.8
Предел (дБ)	18.6	18.7	18.6	18.6
наихудшая пара	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.3	12.3	12.3	12.3
Част. (МГц)	100.0	1.0	100.0	99.8
Предел (дБ)	15.6	55.6	15.6	15.6



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	8.1	8.4	14.3	10.8
Част. (МГц)	15.3	15.3	96.8	99.8
Предел (дБ)	37.9	37.9	11.9	11.4
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.0	11.0	15.1	13.6
Част. (МГц)	15.4	15.3	97.0	100.0
Предел (дБ)	34.8	34.9	8.9	8.3



удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.9	8.3	8.0	9.5
Част. (МГц)	17.6	11.3	74.0	57.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.3	14.4



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-5

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:35:39 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 5.7 dB (NEXT 3,6-4,5)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

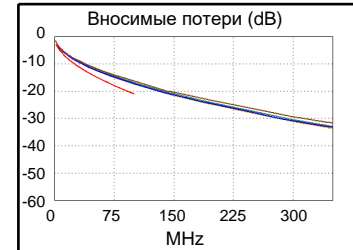
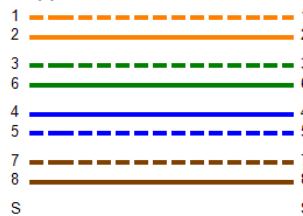
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	459
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.6
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0



91.8 m



Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.7	6.0	5.7	6.0
Част. (МГц)	85.5	93.5	85.5	93.5
Предел (дБ)	33.4	32.8	33.4	32.8
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.6	8.2	8.0	8.3
Част. (МГц)	78.8	57.5	85.5	93.5
Предел (дБ)	31.0	33.2	30.4	29.8

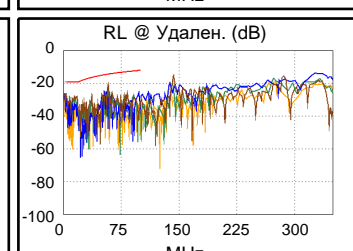
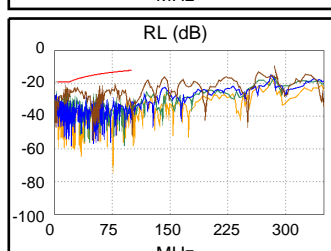
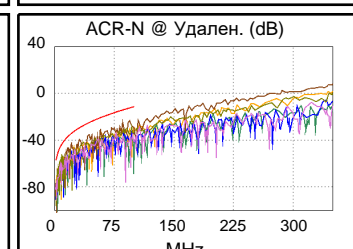
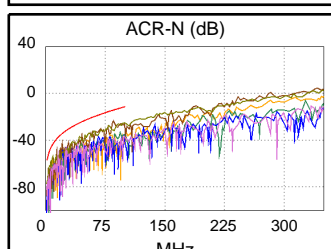
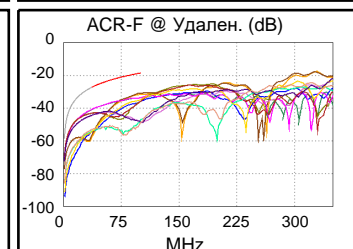
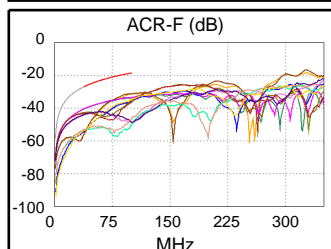
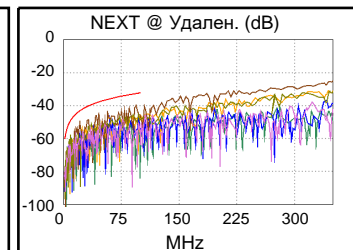
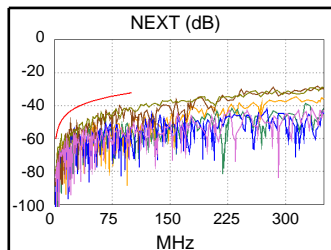
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	11.6	11.7	12.4	12.1
Част. (МГц)	1.9	1.9	98.0	98.0
Предел (дБ)	53.2	53.2	18.8	18.8
наихудшая пара	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	11.7	11.7	12.6	12.9
Част. (МГц)	1.0	1.0	99.8	99.3
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.7

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	8.1	7.5	9.0	9.5
Част. (МГц)	20.9	20.9	85.5	93.5
Предел (дБ)	34.3	34.3	14.2	12.6
наихудшая пара	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.7	10.0	13.1	12.3
Част. (МГц)	20.9	20.9	97.0	93.5
Предел (дБ)	31.3	31.3	8.9	9.6

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.7	6.3	8.4	6.3
Част. (МГц)	17.8	58.0	78.8	58.0
Предел (дБ)	19.0	14.4	13.0	14.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-6

Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:36:08 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас 5.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

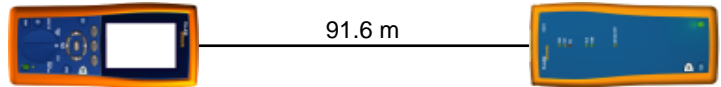
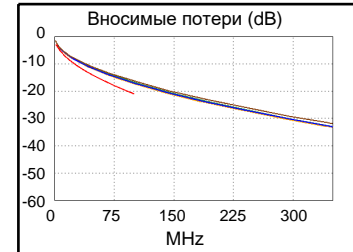
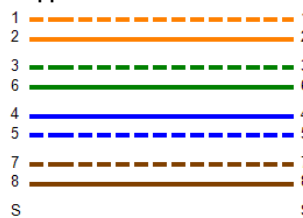


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.4	6.7	5.4	10.9
Част. (МГц)	91.3	54.3	91.3	100.0
Предел (дБ)	33.0	36.7	33.0	32.3
наихудшая пара	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.5	9.1	7.5	11.6
Част. (МГц)	91.3	54.3	91.3	99.3
Предел (дБ)	30.0	33.7	30.0	29.4

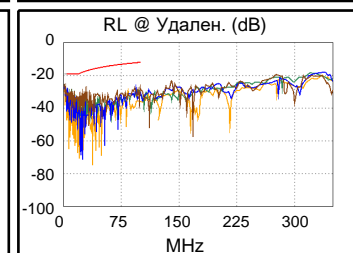
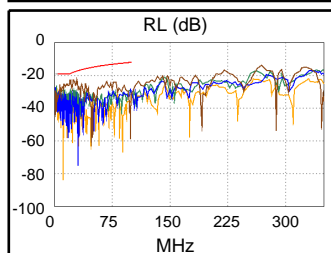
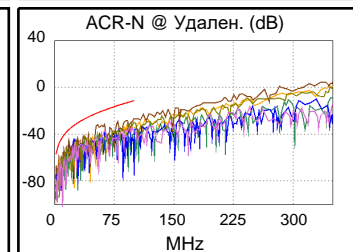
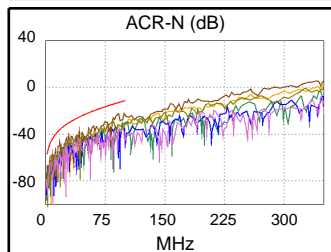
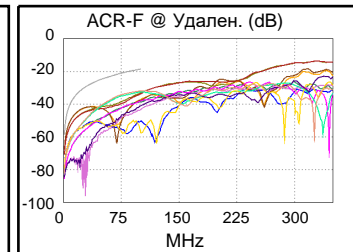
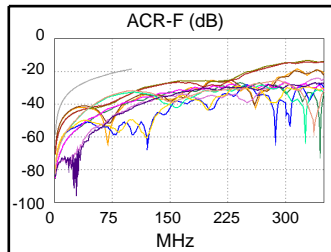
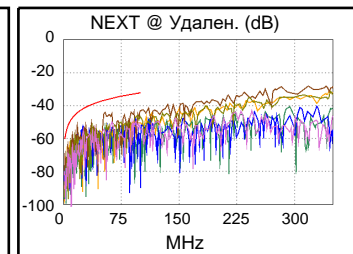
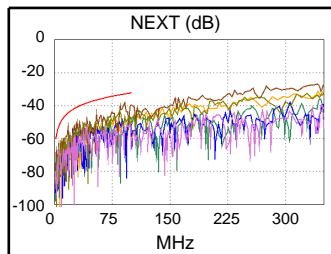
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-1,2	3,6-1,2	7,8-4,5	7,8-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	9.4	9.4	13.1	13.3
Част. (МГц)	1.4	1.4	98.5	98.5
Предел (дБ)	55.8	55.8	18.7	18.7
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.4	10.5	13.4	13.9
Част. (МГц)	1.0	1.0	98.5	99.5
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.7	15.7

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	9.1	9.1	9.1	14.8
Част. (МГц)	90.8	17.9	91.3	100.0
Предел (дБ)	13.1	36.1	13.0	11.3
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.5	11.5	12.9	15.8
Част. (МГц)	91.3	17.9	99.3	99.3
Предел (дБ)	10.0	33.1	8.5	8.5

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.9	10.7	4.2	14.7
Част. (МГц)	21.0	4.8	24.4	94.3
Предел (дБ)	18.8	19.0	18.1	12.3

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-7

Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:36:39 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас 6.1 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

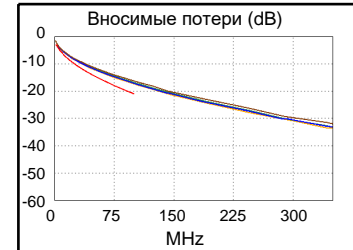
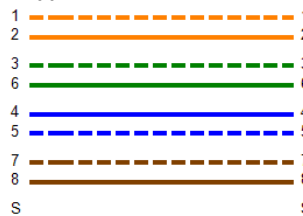
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	459
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.6
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0



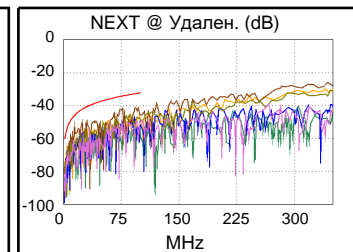
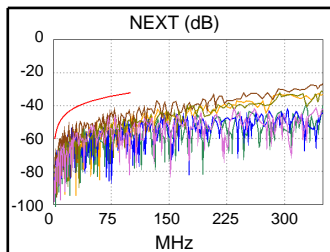
91.8 m



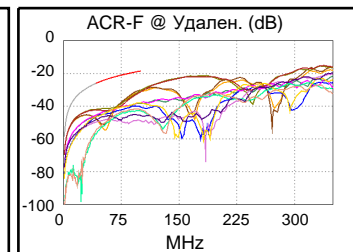
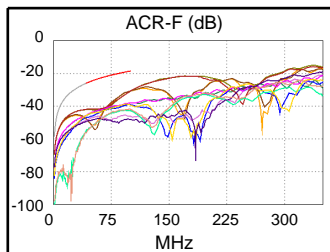
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



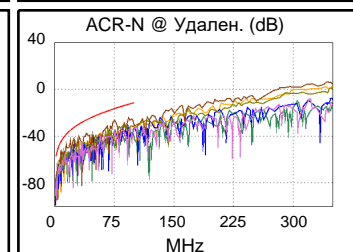
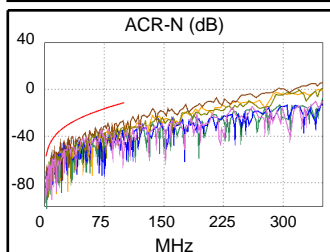
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	6.1	8.7	6.1
Част. (МГц)	79.0	76.0	79.0	76.0
Предел (дБ)	34.0	34.3	34.0	34.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.4	8.4	10.4	8.4
Част. (МГц)	79.0	76.0	79.0	76.0
Предел (дБ)	31.0	31.3	31.0	31.3



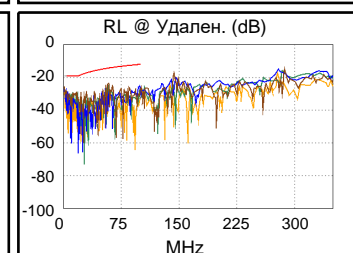
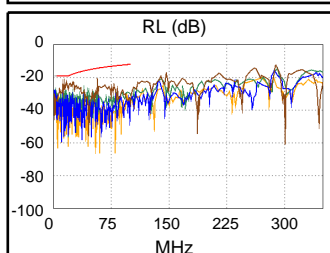
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	11.1	11.1	12.0	11.7
Част. (МГц)	1.8	1.8	99.0	100.0
Предел (дБ)	53.8	53.8	18.7	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.6	10.5	12.2	12.1
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.6



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	10.7	8.3	14.4	11.4
Част. (МГц)	20.0	14.3	98.3	93.3
Предел (дБ)	34.8	38.6	11.7	12.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.9	10.8	16.2	14.4
Част. (МГц)	12.0	14.3	98.3	97.3
Предел (дБ)	37.4	35.6	8.7	8.8



удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.8	8.1	4.8	8.1
Част. (МГц)	16.6	58.0	25.5	58.0
Предел (дБ)	19.0	14.4	17.9	14.4



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active      TR-16 Passive



### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-8

**Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:37:09 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 5.0 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

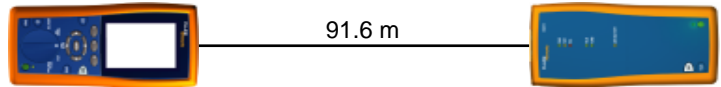
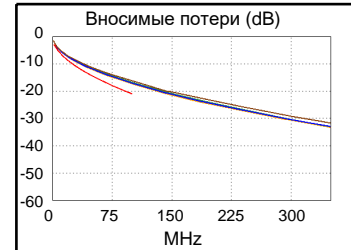
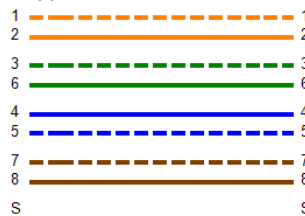


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	5.0	5.9	5.0	6.2
Част. (МГц)	73.8	61.3	73.8	99.3
Предел (дБ)	34.5	35.8	34.5	32.4
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.4	6.7	7.4	6.7
Част. (МГц)	73.8	98.8	73.8	98.8
Предел (дБ)	31.5	29.4	31.5	29.4

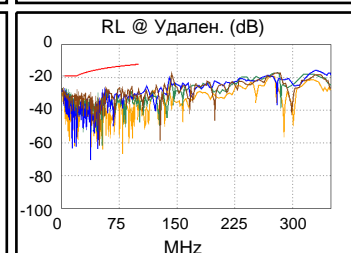
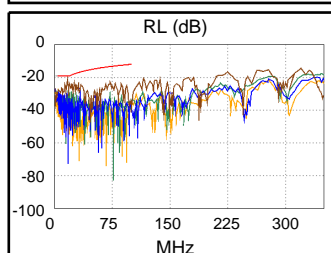
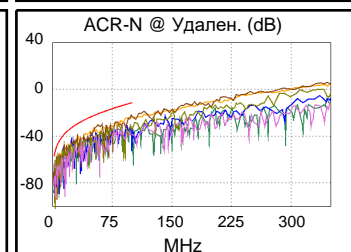
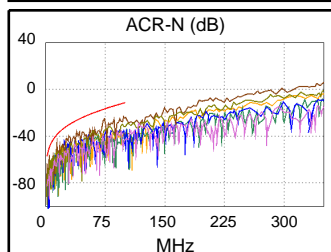
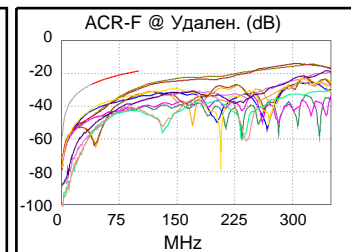
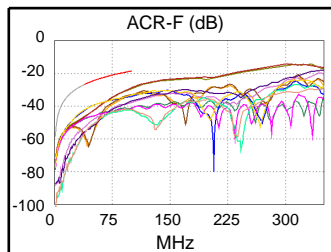
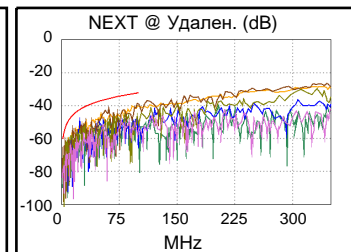
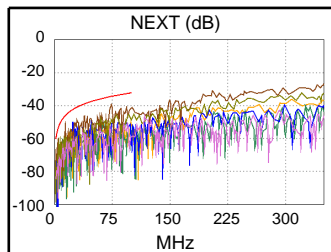
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	10.3	9.9	10.3	9.9
Част. (МГц)	99.3	99.5	100.0	100.0
Предел (дБ)	18.7	18.7	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	11.5	11.8	11.5	11.8
Част. (МГц)	99.3	99.3	100.0	99.8
Предел (дБ)	15.7	15.7	15.6	15.6

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	8.0	8.3	11.8	10.1
Част. (МГц)	14.1	14.3	98.0	99.3
Предел (дБ)	38.7	38.6	11.7	11.5
наихудшая пара	4,5	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.8	9.6	14.2	10.9
Част. (МГц)	14.1	23.6	98.0	98.8
Предел (дБ)	35.7	29.8	8.7	8.6

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.9	9.3	2.9	10.9
Част. (МГц)	16.6	16.5	16.6	58.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	19.0	14.3

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





### ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E 40/10:4/-9

Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:37:40 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас 5.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

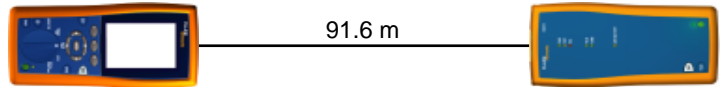
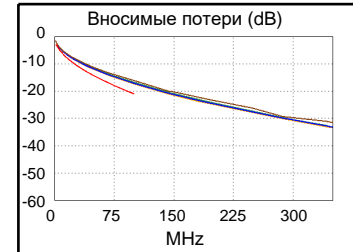
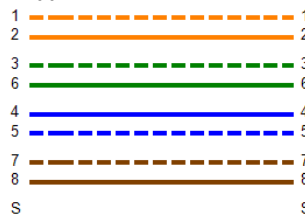


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.2	5.9	7.6	5.9
Част. (МГц)	65.8	71.8	99.0	71.8
Предел (дБ)	35.3	34.7	32.4	34.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.4	8.2	9.1	10.3
Част. (МГц)	65.8	71.8	99.0	99.0
Предел (дБ)	32.3	31.7	29.4	29.4

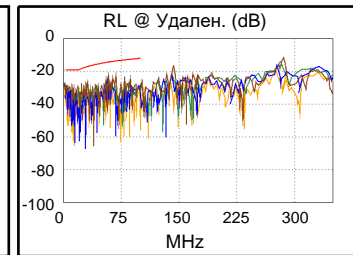
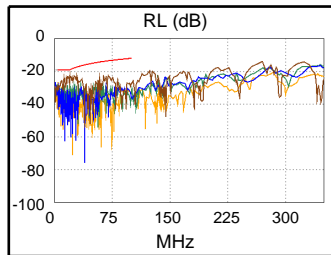
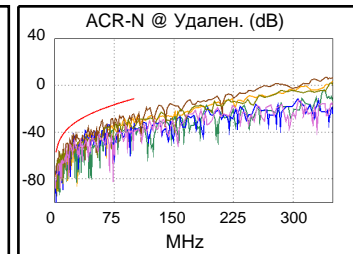
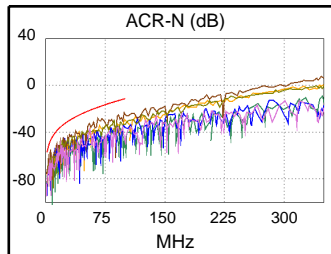
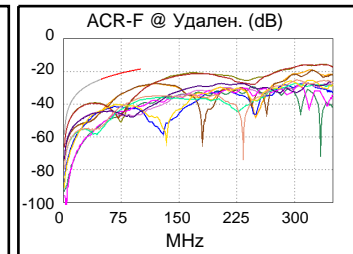
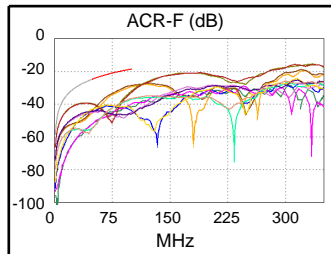
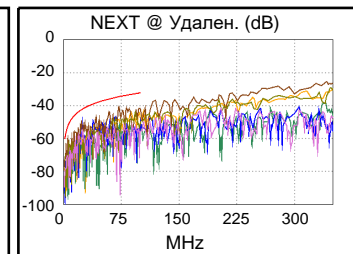
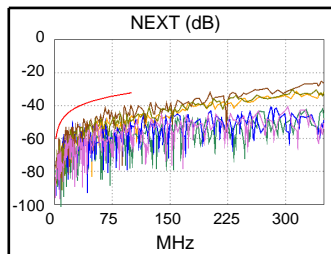
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	8.0	8.0	9.9	10.3
Част. (МГц)	1.3	1.3	98.3	99.8
Предел (дБ)	56.7	56.7	18.8	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.8	9.8	12.2	11.3
Част. (МГц)	1.0	1.0	99.8	99.3
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.7

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	9.2	8.3	11.5	12.8
Част. (МГц)	65.8	23.8	99.0	99.3
Предел (дБ)	18.6	32.8	11.5	11.5
наихудшая пара	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.6	10.7	13.3	14.5
Част. (МГц)	65.8	23.8	99.0	99.0
Предел (дБ)	15.6	29.8	8.5	8.5

удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.5	8.4	7.7	8.4
Част. (МГц)	20.0	58.3	64.3	58.3
Предел (дБ)	19.0	14.4	13.9	14.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E LSLTX-4PR

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:01:03 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 8.6 dB (NEXT 1,2-7,8)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 3,6]	90.2
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	452
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	16
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.7
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

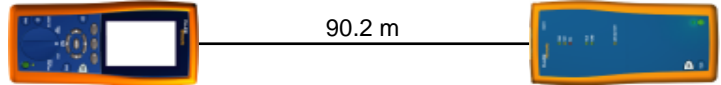
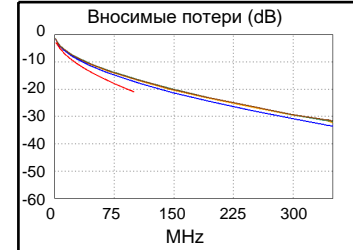
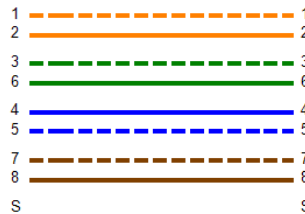
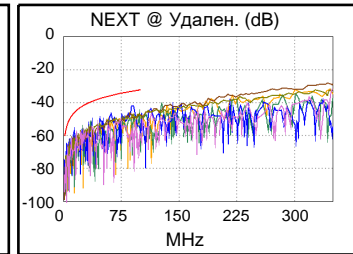
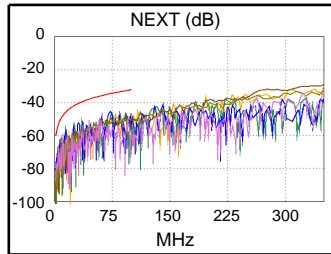


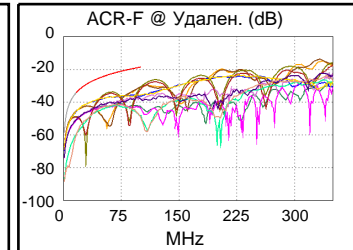
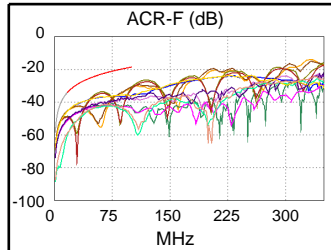
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



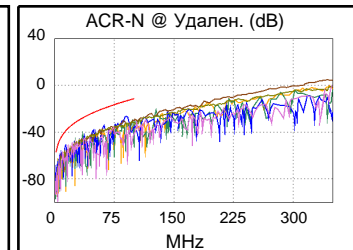
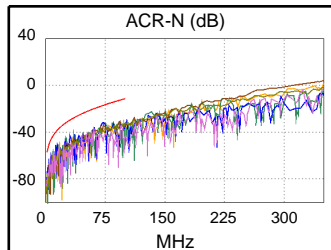
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	10.5	8.6	10.8	8.6
Част. (МГц)	15.0	89.8	72.3	89.8
Предел (дБ)	45.7	33.1	34.6	33.1
наихудшая пара	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	11.1	10.4	11.2	10.4
Част. (МГц)	14.5	90.0	73.8	90.3
Предел (дБ)	42.9	30.1	31.5	30.0



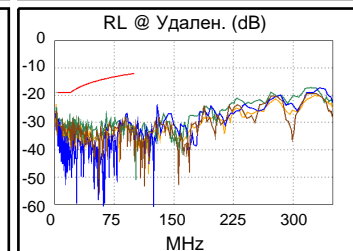
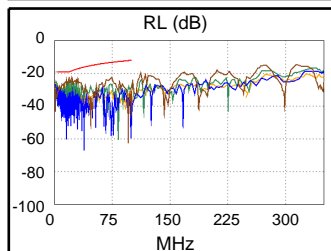
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	9.3	9.3	12.0	12.2
Част. (МГц)	1.4	1.4	100.0	99.8
Предел (дБ)	55.8	55.8	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	8.9	8.7	12.4	11.8
Част. (МГц)	1.0	1.3	99.8	100.0
Предел (дБ)	55.6	53.7	15.6	15.6



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
-				
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-7,8	1,2-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.7	12.5	16.2	13.0
Част. (МГц)	15.0	12.9	84.8	89.8
Предел (дБ)	38.0	39.7	14.3	13.3
наихудшая пара	1,2	1,2	4,5	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.5	13.4	18.1	14.6
Част. (МГц)	14.5	3.9	92.3	90.3
Предел (дБ)	35.4	48.1	9.8	10.2



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	3,6	7,8	4,5
<b>RL (dB)</b>	3.8	9.3	9.1	14.3
Част. (МГц)	19.0	4.0	74.3	90.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.3	12.4



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E PVC-LS-4PR

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 01:58:09 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 9.1 dB (NEXT 1,2-7,8)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

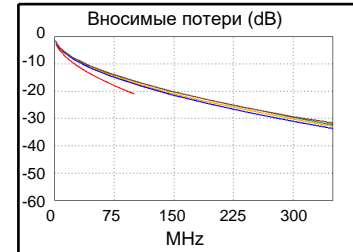
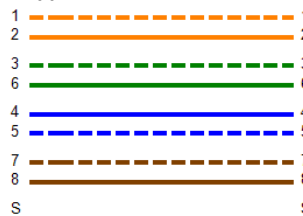
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 3,6]	91.0
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	458
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	18
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.2
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.6
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0



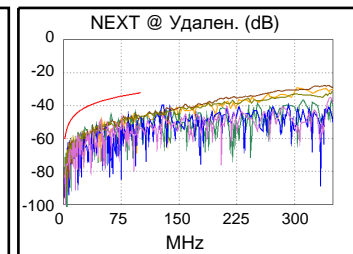
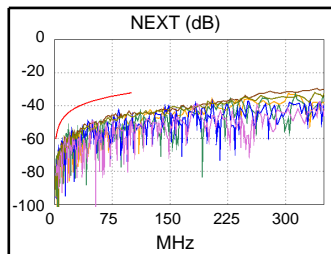
91.0 m



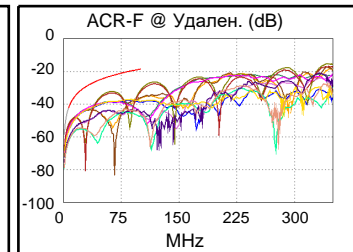
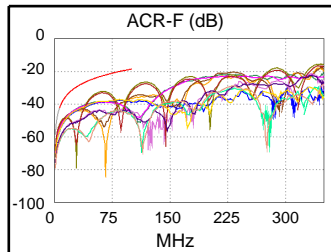
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



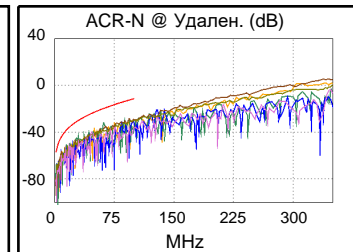
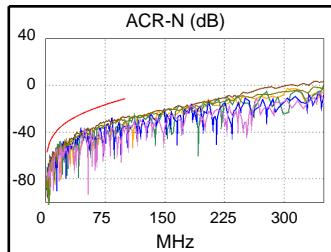
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-4,5	1,2-7,8	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	9.1	9.6	9.1	11.1
Част. (МГц)	83.3	62.0	83.3	93.3
Предел (дБ)	33.6	35.7	33.6	32.8
наихудшая пара	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	10.2	11.4	11.2	11.6
Част. (МГц)	83.3	62.3	95.8	93.3
Предел (дБ)	30.6	32.7	29.6	29.8



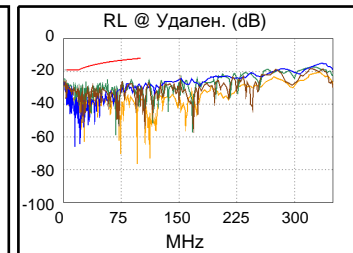
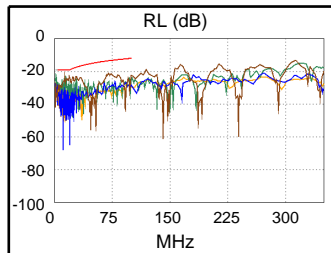
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	8.5	8.6	12.8	12.9
Част. (МГц)	1.3	1.3	100.0	100.0
Предел (дБ)	56.7	56.7	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.3	9.1	15.4	14.3
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.6	15.6



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	12.3	14.3	14.5
Част. (МГц)	17.9	61.8	96.5	93.3
Предел (дБ)	36.1	19.6	12.0	12.6
наихудшая пара	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.4	13.8	16.2	15.0
Част. (МГц)	17.8	6.6	100.0	93.3
Предел (дБ)	33.2	43.3	8.3	9.6



удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	3,6	7,8	3,6
<b>RL (dB)</b>	3.6	8.2	7.5	12.0
Част. (МГц)	18.8	3.9	74.0	88.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.3	12.5



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PC

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:11:00 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 2.2 dB (NEXT 3,6-7,8)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	90.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	4.1
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

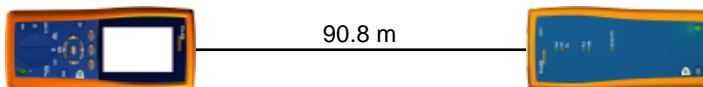
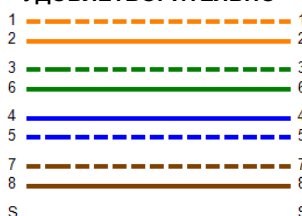
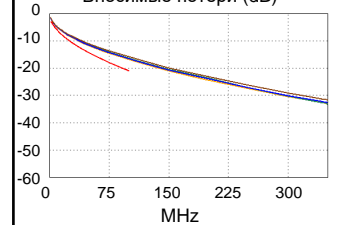


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



Вносимые потери (dB)



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	2.2	3.0	3.7	4.8
Част. (МГц)	20.0	13.5	90.5	95.3
Предел (дБ)	43.7	46.4	33.0	32.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	3.4	3.2	5.8	5.3
Част. (МГц)	20.1	21.5	92.5	88.8
Предел (дБ)	40.6	40.2	29.9	30.2

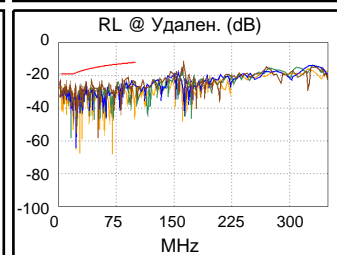
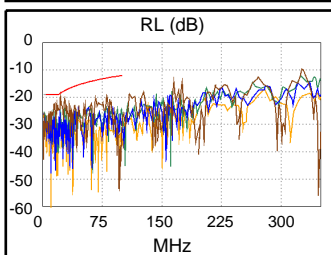
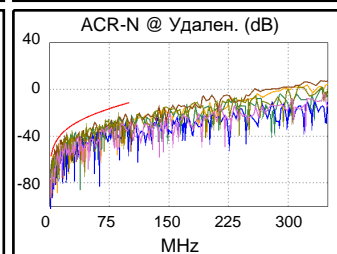
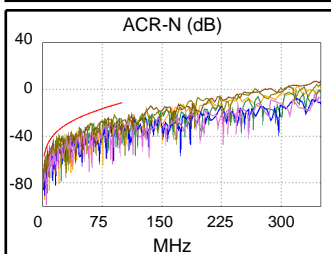
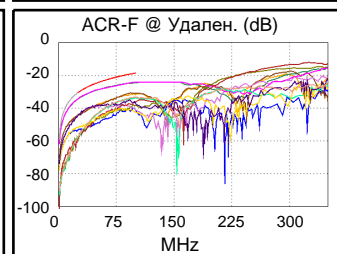
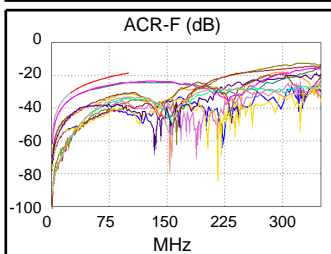
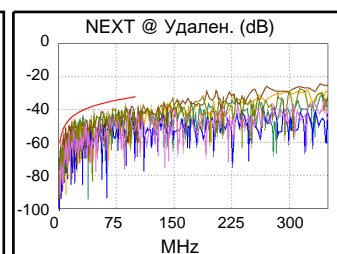
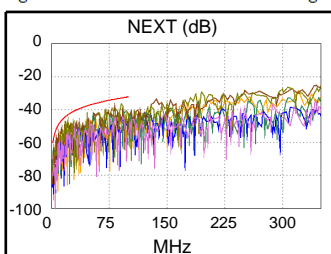
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-4,5	4,5-1,2	4,5-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	3.5	3.5	5.8	5.2
Част. (МГц)	1.5	1.6	99.8	94.8
Предел (дБ)	55.1	54.4	18.6	19.1
наихудшая пара	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	5.8	5.9	7.3	7.6
Част. (МГц)	1.1	1.1	93.5	95.3
Предел (дБ)	54.6	54.6	16.2	16.0

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	4.1	4.2	8.4	9.0
Част. (МГц)	20.0	13.5	90.5	95.3
Предел (дБ)	34.8	39.2	13.2	12.2
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	5.1	5.1	10.2	9.3
Част. (МГц)	20.1	21.5	92.5	88.8
Предел (дБ)	31.7	30.9	9.8	10.5

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	0.9	6.6	6.3	8.9
Част. (МГц)	22.3	9.9	80.5	90.8
Предел (дБ)	18.5	19.0	13.0	12.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





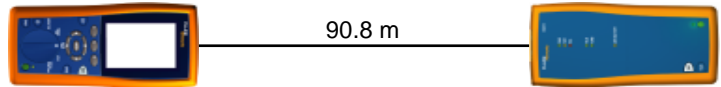
## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PK

**Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:08:08 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 3.6 dB (NEXT 1,2-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

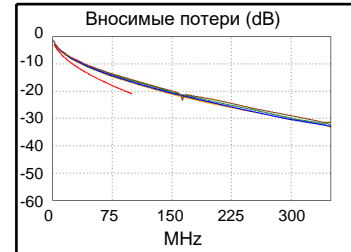
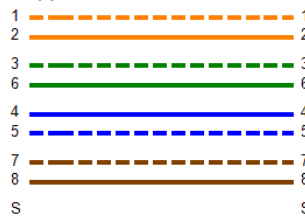
Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	90.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.0
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	4.0
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0



### Схема разводки (T568B) УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.9	3.6	5.4	4.8
Част. (МГц)	3.4	60.0	87.0	86.5
Предел (дБ)	56.0	35.9	33.3	33.3
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.1	5.2	6.1	6.4
Част. (МГц)	20.5	21.9	87.0	94.3
Предел (дБ)	40.5	40.0	30.3	29.7

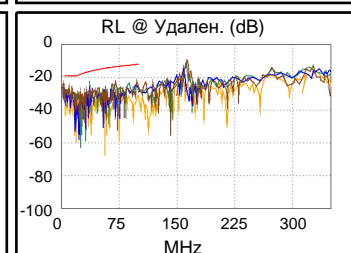
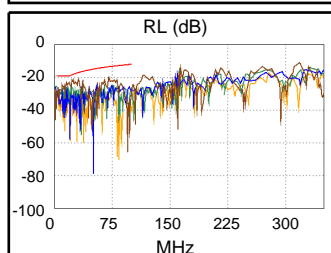
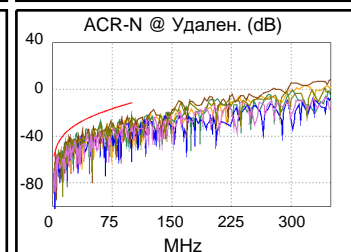
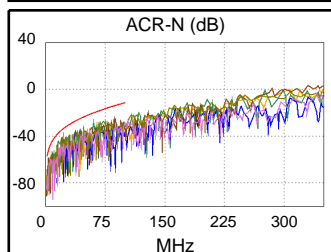
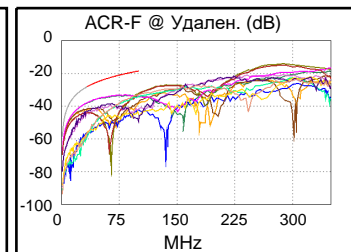
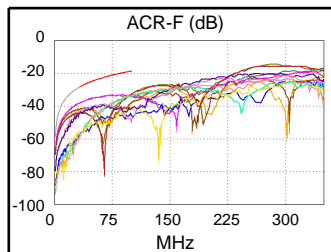
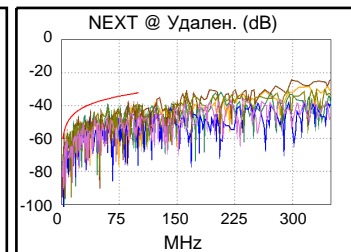
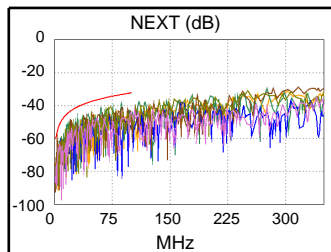
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	4,5-1,2	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	8.8	8.8	14.0	13.7
Част. (МГц)	1.6	1.6	99.8	100.0
Предел (дБ)	54.4	54.4	18.6	18.6
наихудшая пара	1,2	1,2	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	9.1	9.2	12.9	13.1
Част. (МГц)	1.3	1.1	99.8	97.5
Предел (дБ)	53.7	54.6	15.6	15.8

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	5.7	4.6	9.2	8.6
Част. (МГц)	3.4	3.4	87.0	86.5
Предел (дБ)	52.3	52.3	13.9	14.0
наихудшая пара	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	7.7	6.8	9.9	11.0
Част. (МГц)	20.4	3.5	87.0	94.3
Предел (дБ)	31.6	49.0	10.9	9.4

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.8	6.6	6.3	8.7
Част. (МГц)	16.8	9.8	70.5	70.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.5	13.5

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive





## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PO

**Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:09:57 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 2.3 dB (NEXT 1,2-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	90.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	4.1
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

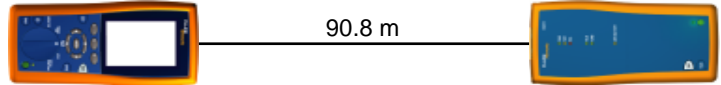
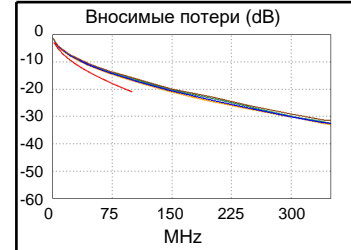
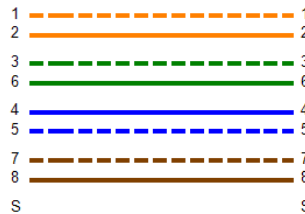
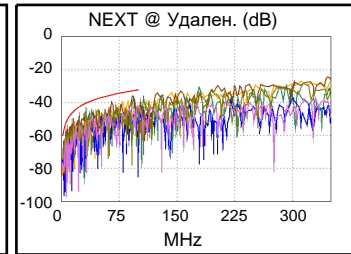
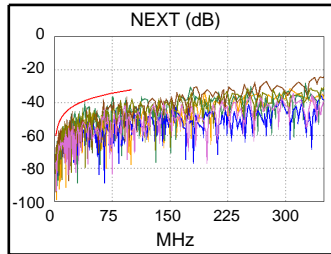


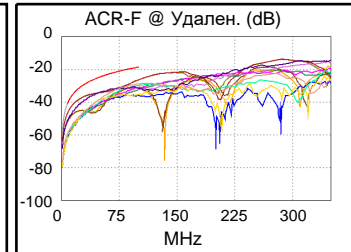
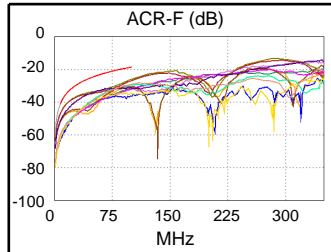
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



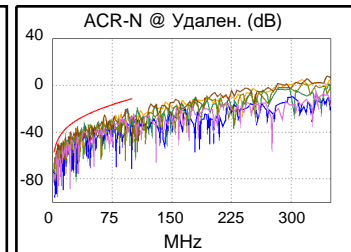
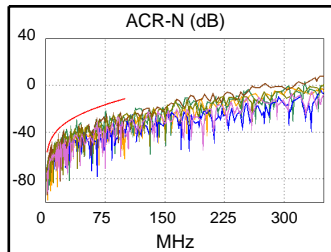
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	2.3	3.0	2.3	3.0
Част. (МГц)	75.5	92.3	75.5	92.3
Предел (дБ)	34.3	32.9	34.3	32.9
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.0	3.7	4.0	3.7
Част. (МГц)	76.0	92.3	76.0	92.3
Предел (дБ)	31.3	29.9	31.3	29.9



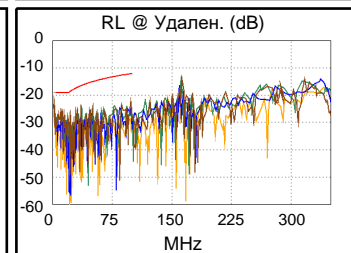
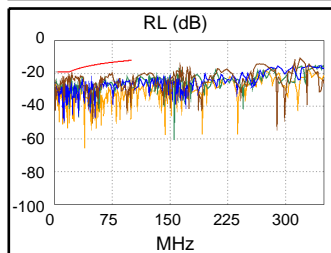
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	5.1	5.1	7.2	7.7
Част. (МГц)	1.0	1.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	58.6	58.6	18.6	18.6
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	5.9	5.8	7.8	8.2
Част. (МГц)	1.3	1.1	100.0	100.0
Предел (дБ)	53.7	54.6	15.6	15.6



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
-				
наихудшая пара	1,2-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	4.7	5.6	6.0	7.1
Част. (МГц)	39.3	5.8	75.5	92.3
Предел (дБ)	26.3	47.6	16.3	12.8
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	6.9	7.8	10.4	7.8
Част. (МГц)	21.6	92.3	92.3	92.3
Предел (дБ)	30.9	9.8	9.8	9.8



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	1.0	6.3	1.0	10.2
Част. (МГц)	22.3	11.8	22.3	98.3
Предел (дБ)	18.5	19.0	18.5	12.1



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active     TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-16PZ

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:04:22 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 1.7 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	90.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	453
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Соппротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 1,2]	4.1
Частота (МГц)	[Пара 1,2]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 1,2]	21.0

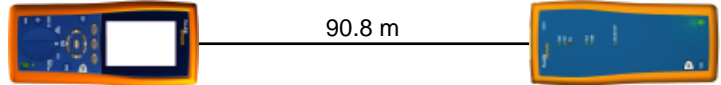
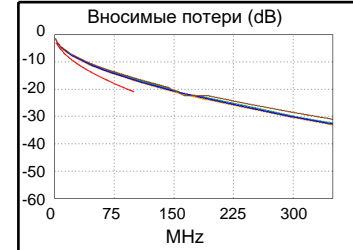
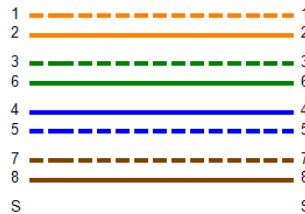
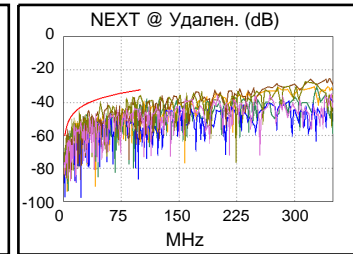
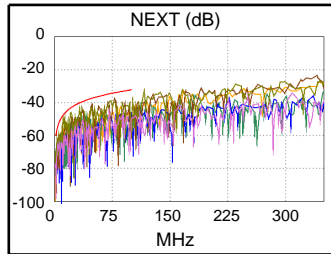


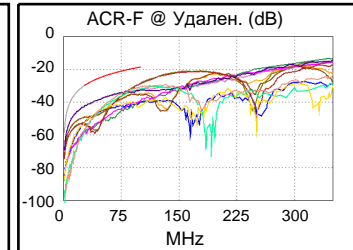
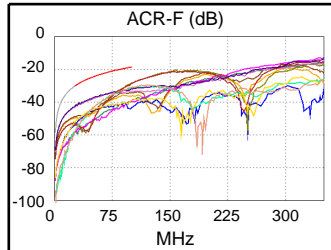
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



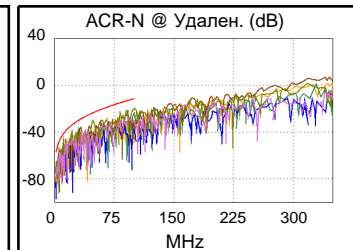
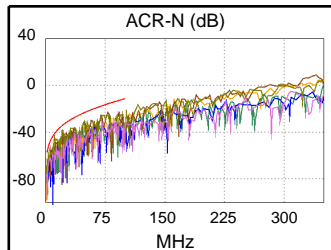
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	1.7	2.6	3.1	3.3
Част. (МГц)	11.3	48.3	77.8	98.8
Предел (дБ)	47.7	37.5	34.1	32.4
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	3.2	4.0	3.2	4.0
Част. (МГц)	77.8	91.0	77.8	91.0
Предел (дБ)	31.1	30.0	31.1	30.0



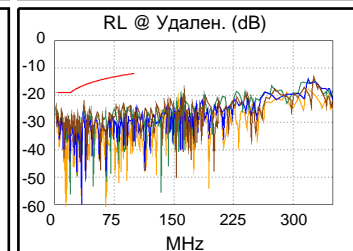
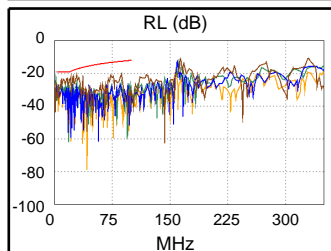
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	9.7	9.7	9.7	9.7
Част. (МГц)	100.0	99.8	100.0	99.8
Предел (дБ)	18.6	18.6	18.6	18.6
наихудшая пара	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.6	10.8	10.6	10.8
Част. (МГц)	100.0	99.5	100.0	99.8
Предел (дБ)	15.6	15.7	15.6	15.6



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	3.1	5.5	7.2	8.4
Част. (МГц)	11.3	11.1	78.0	98.8
Предел (дБ)	41.1	41.2	15.8	11.6
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	5.8	7.5	7.2	8.4
Част. (МГц)	11.1	5.5	77.8	91.0
Предел (дБ)	38.2	45.0	12.8	10.1



<b>удовлетворите</b>	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	3.3	6.3	7.9	9.5
Част. (МГц)	28.9	8.6	87.0	87.5
Предел (дБ)	17.4	19.0	12.6	12.6



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active      TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PC

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:15:19 PM

Оператор: SHARAEVV

Запас **3.3 dB (NEXT 3,6-7,8)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	90.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	453
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Соппротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	15.2
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.9
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

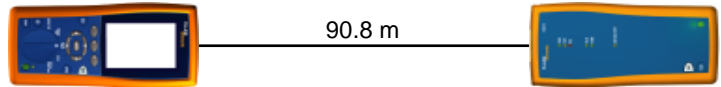
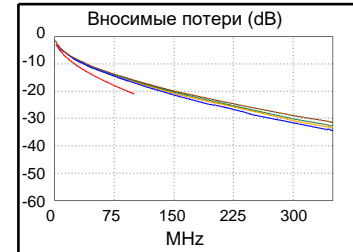
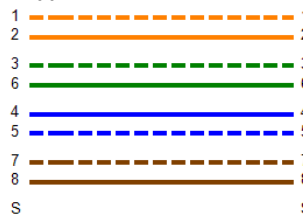
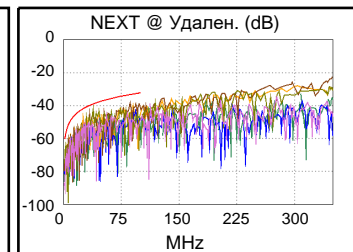
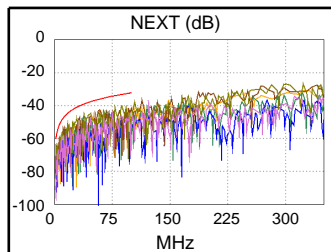


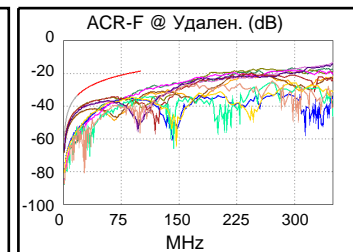
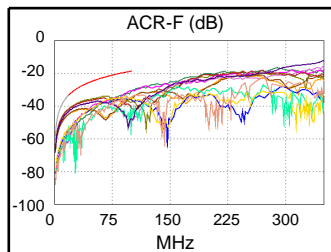
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



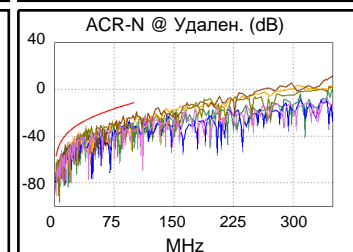
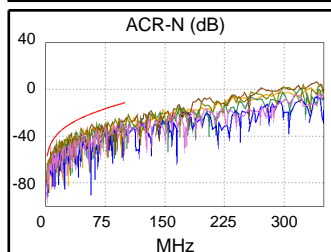
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	4.6	3.3	6.7	5.1
Част. (МГц)	2.3	38.5	87.3	86.5
Предел (дБ)	58.7	39.1	33.3	33.3
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.9	4.1	7.8	6.5
Част. (МГц)	58.3	38.5	86.8	86.5
Предел (дБ)	33.1	36.1	30.3	30.3



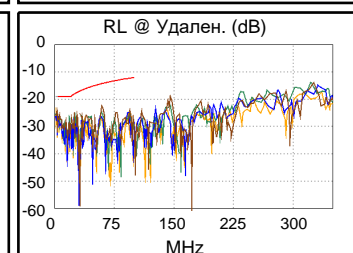
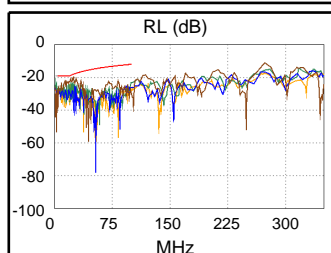
	ОСН.		удал.	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-1,2	1,2-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	6.7	6.7	11.6	11.5
Част. (МГц)	1.0	1.0	97.3	98.8
Предел (дБ)	58.6	58.6	18.9	18.7
наихудшая пара	3,6	3,6	1,2	1,2
<b>PS ACR-F (dB)</b>	6.4	6.6	12.6	13.0
Част. (МГц)	1.0	1.0	99.5	100.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	15.7	15.6



	ОСН.		удал.	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>-</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	5.4	5.7	12.8	10.6
Част. (МГц)	2.3	2.4	100.0	98.0
Предел (дБ)	55.7	55.3	11.3	11.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	7.1	6.7	12.0	12.8
Част. (МГц)	2.3	38.5	87.0	97.8
Предел (дБ)	52.7	23.5	10.9	8.7



	ОСН.		удал.	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	1.5	5.3	1.5	7.8
Част. (МГц)	23.4	4.9	23.4	59.3
Предел (дБ)	18.3	19.0	18.3	14.3



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active     TR-16 Passive



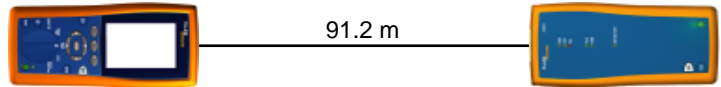
## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PK

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:13:38 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 2.7 dB (NEXT 1,2-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

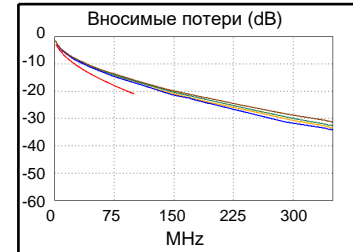
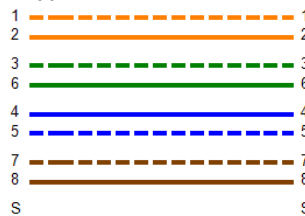
Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

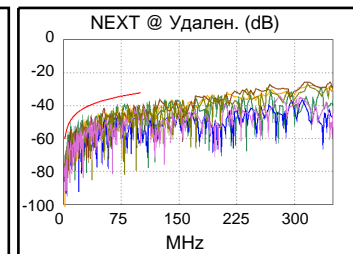
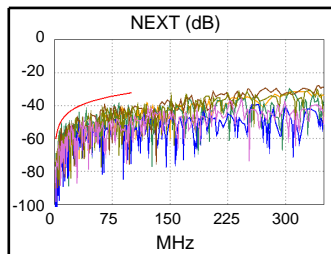
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.2
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	13
Сопротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	4.0
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0



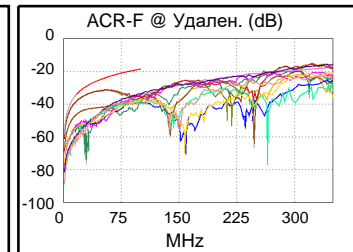
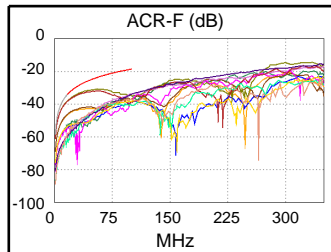
### Схема разводки (T568B) УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО



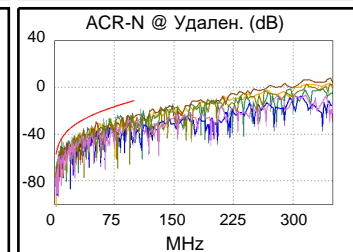
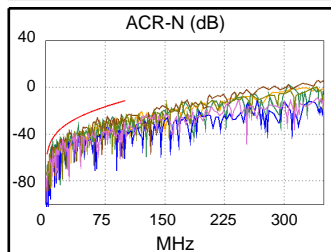
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	2.7	4.4	5.7	4.4
Част. (МГц)	8.9	9.0	83.5	82.0
Предел (дБ)	49.3	49.2	33.6	33.7
наихудшая пара	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.2	5.0	5.7	6.0
Част. (МГц)	9.0	9.0	77.5	92.3
Предел (дБ)	46.2	46.2	31.1	29.9



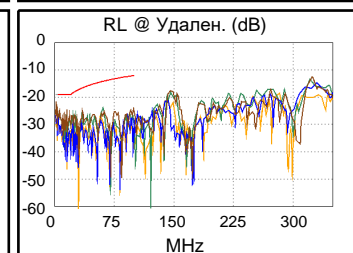
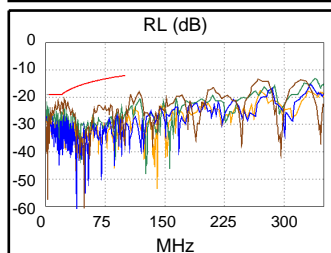
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	2.7	2.7	6.9	7.3
Част. (МГц)	1.0	1.0	55.0	55.0
Предел (дБ)	58.6	58.6	23.8	23.8
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	5.0	5.1	10.4	14.2
Част. (МГц)	1.0	1.0	61.8	97.3
Предел (дБ)	55.6	55.6	19.8	15.9



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	3.6	5.3	9.2	7.8
Част. (МГц)	8.9	9.0	83.5	82.0
Предел (дБ)	43.5	43.3	14.6	14.9
наихудшая пара	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	5.1	5.9	11.9	9.8
Част. (МГц)	9.0	9.0	95.0	92.3
Предел (дБ)	40.3	40.3	9.3	9.8



удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.3	5.3	2.3	11.0
Част. (МГц)	15.5	4.9	23.4	96.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	18.3	12.2



Совместимость с сетевыми стандартами:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      ATM-25  
 ATM-51        ATM-155          100VG-AnyLan  
 TR-4          TR-16 Active      TR-16 Passive



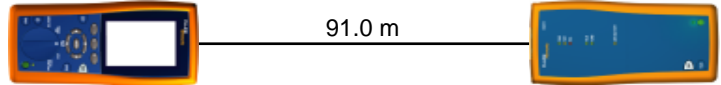
## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PKP

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:16:04 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 3.5 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

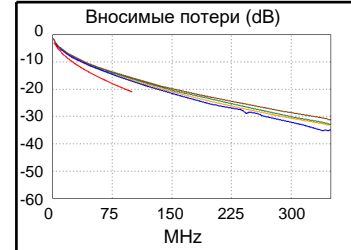
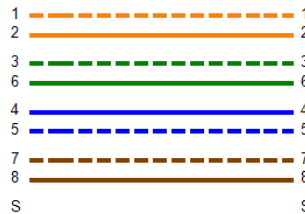
Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

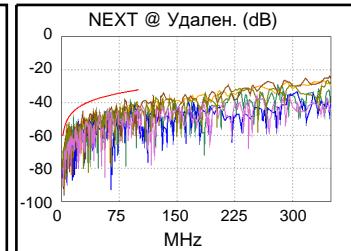
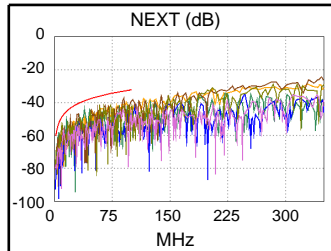
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.0
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	455
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	15
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.2
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.9
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0



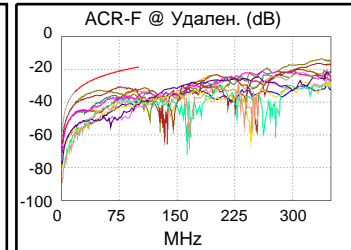
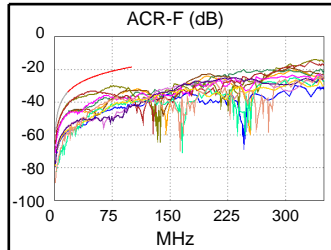
### Схема разводки (T568B) УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО



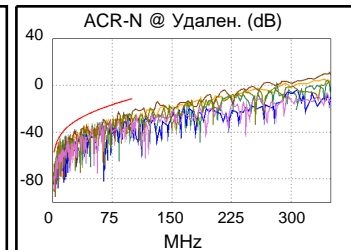
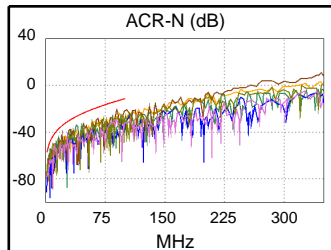
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.6	3.5	3.6	4.6
Част. (МГц)	89.5	6.9	89.5	82.5
Предел (дБ)	33.1	51.1	33.1	33.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.5	5.0	4.5	5.8
Част. (МГц)	89.5	6.8	89.5	82.8
Предел (дБ)	30.1	48.2	30.1	30.7



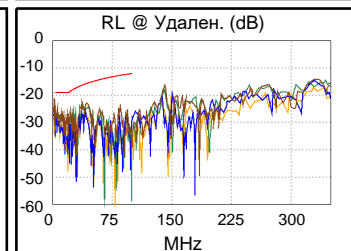
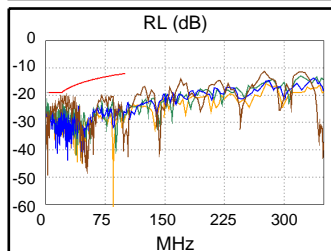
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	6.6	6.4	8.9	9.6
Част. (МГц)	16.3	25.4	76.3	76.3
Предел (дБ)	34.4	30.5	21.0	21.0
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	8.4	8.3	11.1	11.9
Част. (МГц)	1.0	1.0	81.3	87.0
Предел (дБ)	55.6	55.6	17.4	16.8



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	1,2-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	6.4	4.3	7.3	8.2
Част. (МГц)	5.6	6.9	89.5	82.5
Предел (дБ)	47.8	46.0	13.4	14.8
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	1,2
<b>PS ACR-N (dB)</b>	7.8	6.0	8.9	11.3
Част. (МГц)	10.1	6.8	89.5	95.0
Предел (дБ)	39.2	43.1	10.4	9.3



удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	1.7	5.4	7.0	6.2
Част. (МГц)	22.1	4.9	82.5	42.8
Предел (дБ)	18.6	19.0	12.8	15.7



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PO

**Врем. предел: GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**  
Версия пределов тестирования: 1.9500  
Дата / Время: 27.03.2023 02:14:32 PM  
Оператор: SHARAEVV  
**Запас 2.8 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Тип кабеля: Cat 5e U/UTP  
NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266011  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно  
Удален.: DTX CableAnalyzer  
С/Н: 1266012  
Версия ПО: 2.7800  
Дата калибровки: 08.08.2022  
Адаптер: DTX-PLA002  
С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.2
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	455
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Соппротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	15.1
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 3,6]	3.9
Частота (МГц)	[Пара 3,6]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 3,6]	21.0

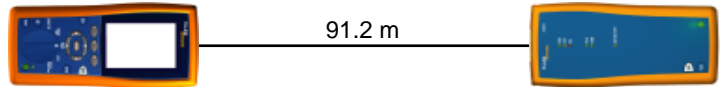
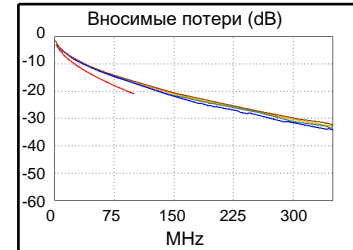
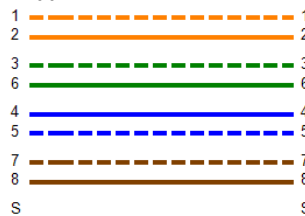


Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.6	2.8	4.9	4.2
Част. (МГц)	10.8	9.1	91.3	82.0
Предел (дБ)	48.0	49.1	33.0	33.7
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.7	4.0	6.2	5.3
Част. (МГц)	10.8	26.6	91.3	82.0
Предел (дБ)	45.0	38.7	30.0	30.7

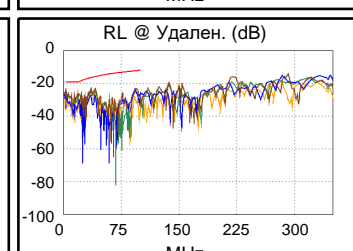
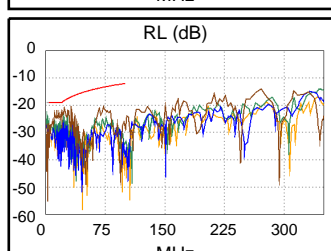
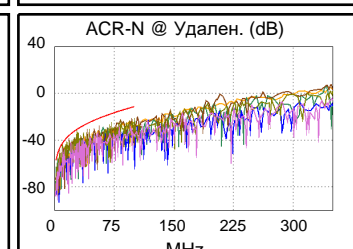
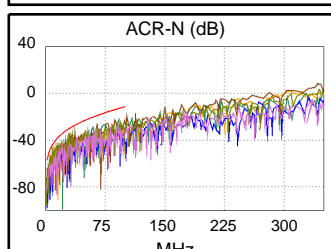
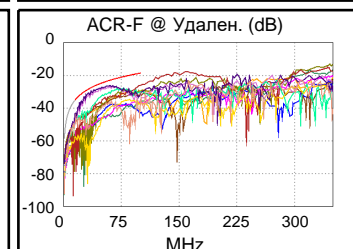
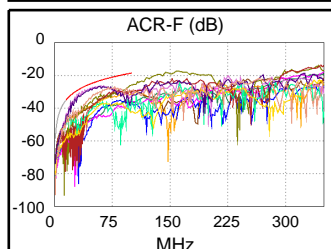
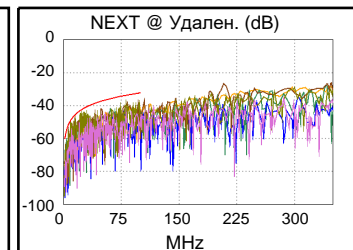
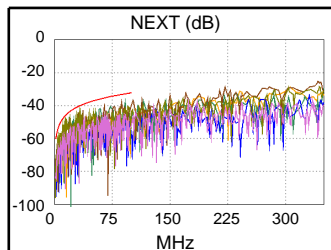
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	2.2	2.0	6.4	6.4
Част. (МГц)	31.1	34.5	98.5	98.5
Предел (дБ)	28.8	27.9	18.7	18.7
наихудшая пара	7,8	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	5.1	4.5	7.6	7.7
Част. (МГц)	31.1	43.8	98.3	98.5
Предел (дБ)	25.8	22.8	15.8	15.7

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	4.8	4.0	9.6	10.2
Част. (МГц)	10.8	9.1	98.5	98.3
Предел (дБ)	41.6	43.2	11.6	11.7
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	6.8	5.4	9.9	10.4
Част. (МГц)	10.8	9.1	91.3	98.3
Предел (дБ)	38.6	40.2	10.0	8.7

	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.1	5.8	6.5	9.8
Част. (МГц)	23.3	3.9	72.3	94.8
Предел (дБ)	18.3	19.0	13.4	12.2

Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive







## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-25PZ

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 02:12:29 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 3.5 dB (NEXT 3,6-4,5)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

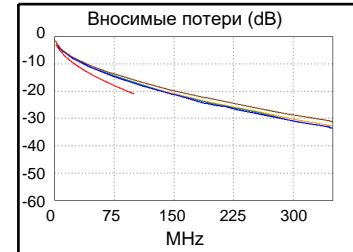
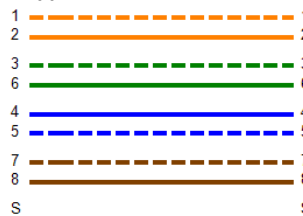
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 7,8]	91.0
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 1,2]	454
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 1,2]	14
Сопротивл. (Ом)	[Пара 1,2]	15.2
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	3.8
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0



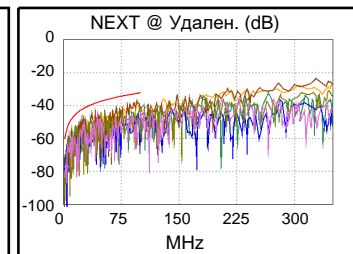
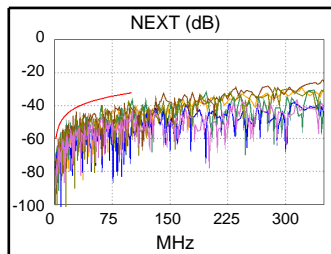
91.0 m



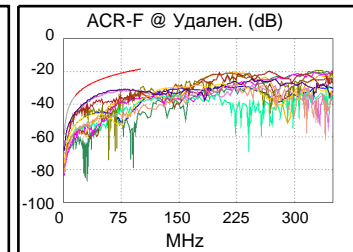
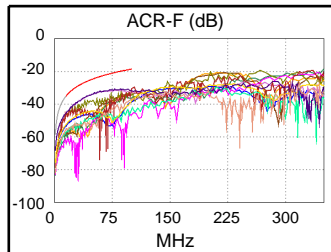
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



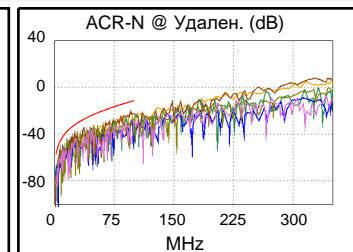
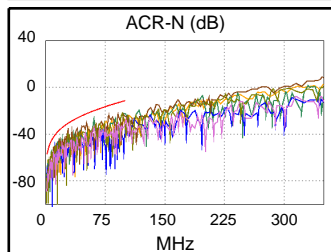
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	3.5	4.4	5.1	4.4
Част. (МГц)	27.9	95.8	96.3	95.8
Предел (дБ)	41.3	32.6	32.6	32.6
наихудшая пара	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.6	4.5	6.7	4.5
Част. (МГц)	27.9	95.3	97.8	95.5
Предел (дБ)	38.3	29.7	29.5	29.6



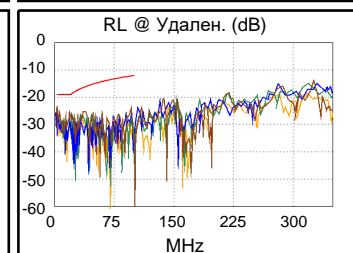
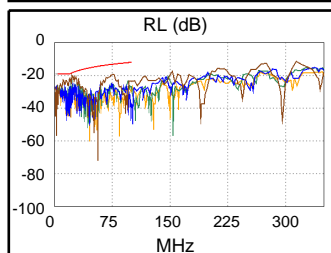
удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8-3,6	7,8-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	8.7	8.3	11.9	11.4
Част. (МГц)	52.8	43.8	99.5	99.5
Предел (дБ)	24.2	25.8	18.7	18.7
наихудшая пара	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.1	10.0	11.4	10.8
Част. (МГц)	16.1	17.3	99.5	86.3
Предел (дБ)	31.5	30.9	15.7	16.9



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	5.1	6.4	9.6	8.1
Част. (МГц)	27.9	25.3	97.5	95.3
Предел (дБ)	30.8	32.0	11.8	12.2
наихудшая пара	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	6.4	6.5	10.4	8.6
Част. (МГц)	27.9	25.1	97.8	95.5
Предел (дБ)	27.8	29.1	8.7	9.2



удовлетворите	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.2	5.4	6.1	7.6
Част. (МГц)	23.4	3.9	76.0	37.0
Предел (дБ)	18.3	19.0	13.2	16.3



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive



## ID кабеля: FOLAN U/UTP 5E ZH-HF-4PR

Врем. предел: **GOST R 53245-2008 PL Cat 5e**

Версия пределов тестирования: 1.9500

Дата / Время: 27.03.2023 01:49:04 PM

Оператор: SHARAEVV

**Запас 7.3 dB (NEXT 1,2-7,8)**

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Осн.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266011

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCCUSEV

сводка теста: удовлетворительно

Удален.: DTX CableAnalyzer

С/Н: 1266012

Версия ПО: 2.7800

Дата калибровки: 08.08.2022

Адаптер: DTX-PLA002

С/Н: MCDCA9F

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 3,6]	90.2
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 4,5]	452
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 4,5]	16
Сопротивл. (Ом)	[Пара 4,5]	15.2
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 4,5]	4.0
Частота (МГц)	[Пара 4,5]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 4,5]	21.0

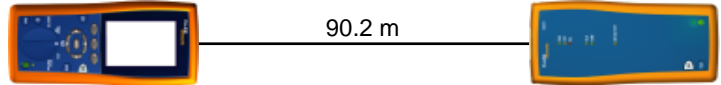
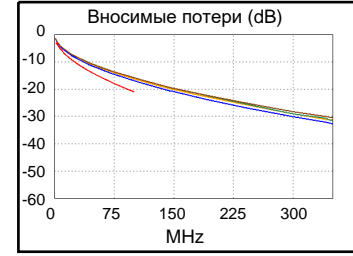
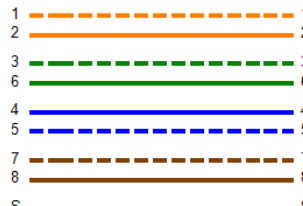
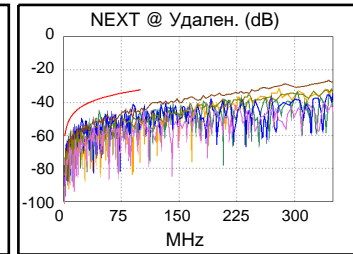
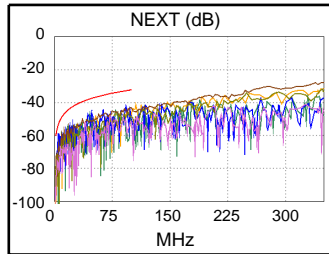


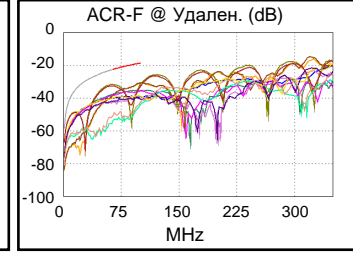
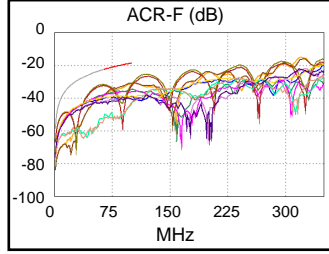
Схема разводки (T568B)  
**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО**



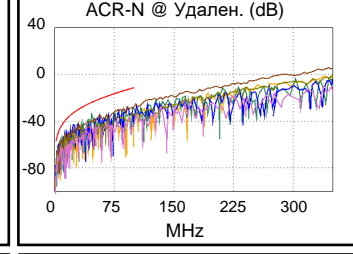
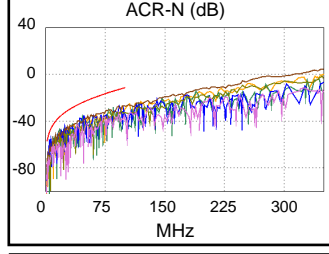
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8	1,2-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.6	7.3	9.0	8.3
Част. (МГц)	6.5	23.6	93.3	90.3
Предел (дБ)	51.5	42.5	32.8	33.0
наихудшая пара	1,2	4,5	3,6	1,2
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.2	8.8	9.7	10.8
Част. (МГц)	6.5	46.3	96.3	90.5
Предел (дБ)	48.5	34.8	29.6	30.0



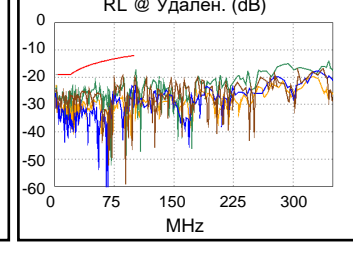
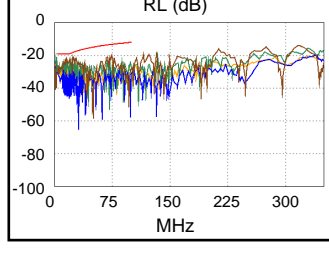
	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-1,2	3,6-1,2
<b>ACR-F (dB)</b>	8.6	8.7	12.2	11.9
Част. (МГц)	57.3	55.3	100.0	99.3
Предел (дБ)	23.5	23.8	18.6	18.7
наихудшая пара	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	10.7	10.8	12.8	12.4
Част. (МГц)	57.3	55.3	99.8	100.0
Предел (дБ)	20.5	20.8	15.6	15.6



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
-				
наихудшая пара	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	1,2-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	8.7	9.4	14.5	13.1
Част. (МГц)	6.5	23.6	99.8	90.3
Предел (дБ)	46.5	32.8	11.4	13.2
наихудшая пара	1,2	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	11.0	14.7	16.5
Част. (МГц)	6.6	8.9	96.3	99.8
Предел (дБ)	43.3	40.5	9.0	8.4



	Наихудш. разн		Наихудш. знач	
	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
<b>удовлетворите</b>				
наихудшая пара	7,8	3,6	7,8	7,8
<b>RL (dB)</b>	2.9	5.9	5.9	6.6
Част. (МГц)	15.6	20.1	68.3	84.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.7	12.7



Совместимость с сетевыми стандартами:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	ATM-25
ATM-51	ATM-155	100VG-AnyLan
TR-4	TR-16 Active	TR-16 Passive