

ID кабеля	Сводка	Врем. предел	Длина	Запас	Дата / Время
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-1	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.6 m	11.3 dB (NEXT)	07.04.2025 13:10
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-2	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.2 m	10.0 dB (NEXT)	07.04.2025 13:11
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-3	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.0 m	11.0 dB (NEXT)	07.04.2025 13:12
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-4	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.0 m	11.5 dB (NEXT)	07.04.2025 13:19
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-5	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.4 m	9.6 dB (NEXT)	07.04.2025 13:21
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-6	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.4 m	12.1 dB (NEXT)	07.04.2025 13:28
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-7	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	90.8 m	10.3 dB (NEXT)	07.04.2025 13:29
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-8	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.4 m	11.5 dB (NEXT)	07.04.2025 13:33
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-9	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.4 m	10.5 dB (NEXT)	07.04.2025 13:34
U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-10	PASS	GOST R 53245-2008 PL Cat 5e	91.6 m	10.0 dB (NEXT)	07.04.2025 13:34

Суммарная длина:	911.8 m
Количество отчетов:	10
Количество отчетов PASS:	10
Количество отчетов FAIL:	0
Количество отчетов с предупреждениями:	0
Только документация:	0



ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-1

Дата / Время: 07.04.2025 13:10:15

Запас 11.3 dB (NEXT 36-45)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: BOGDANOVA

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

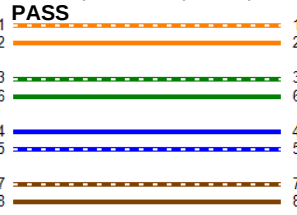
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	462
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	19
Сопротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.55
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.7
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0



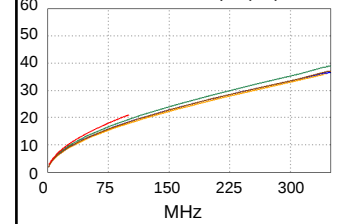
91.6 m



Схема разводки (T568B)



Вносимые потери (dB)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	11.6	11.3	16.7	11.4
Част. (МГц)	38.8	78.3	99.0	78.5
Предел (дБ)	39.0	34.1	32.4	34.0
наихудшая пара	45	45	45	45
PS NEXT (dB)	13.8	13.8	15.0	14.0
Част. (МГц)	19.6	38.0	70.3	78.3
Предел (дБ)	40.8	36.2	31.8	31.1

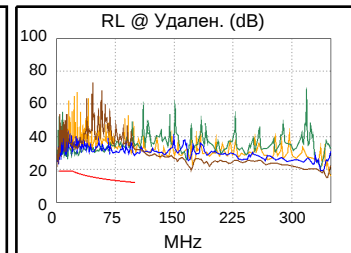
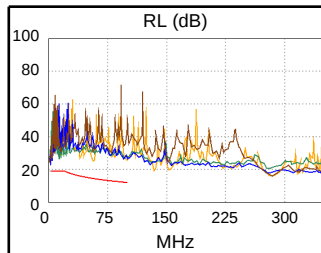
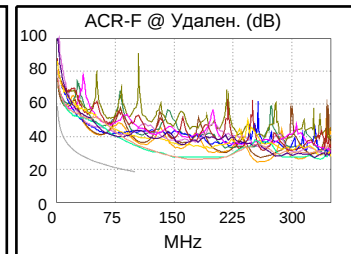
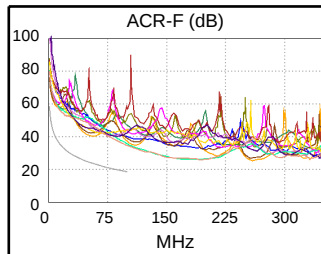
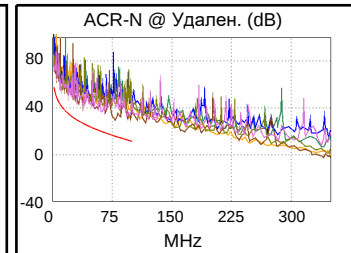
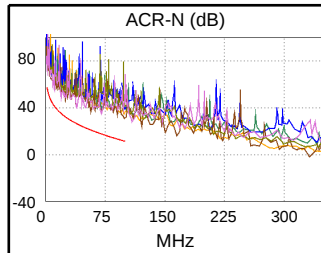
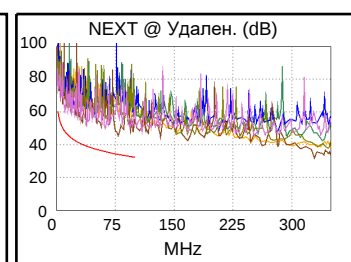
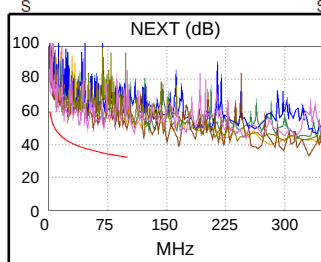
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	78-45	45-78	78-45	45-78
ACR-F (dB)	16.0	16.1	16.0	16.1
Част. (МГц)	100.0	100.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	18.6	18.6	18.6	18.6
наихудшая пара	36	78	78	78
PS ACR-F (dB)	17.9	17.9	18.4	18.0
Част. (МГц)	48.0	97.3	100.0	100.0
Предел (дБ)	22.0	15.9	15.6	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	45-78	36-45	36-45
ACR-N (dB)	12.9	13.0	19.3	13.5
Част. (МГц)	38.8	10.6	99.0	78.5
Предел (дБ)	26.5	41.7	11.5	15.7
наихудшая пара	45	45	36	36
PS ACR-N (dB)	14.7	15.2	19.8	15.5
Част. (МГц)	19.6	38.0	99.0	78.5
Предел (дБ)	32.0	23.7	8.5	12.7

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	45	12	45
RL (dB)	7.6	9.3	10.6	9.3
Част. (МГц)	3.5	3.5	56.8	3.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	14.5	19.0

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-2

Дата / Время: 07.04.2025 13:11:24

Запас 10.0 dB (NEXT 36-45)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: BOGDANOVA

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.2
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	461
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	20
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.51
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.8
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0

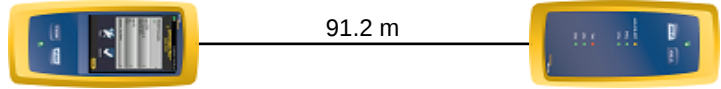
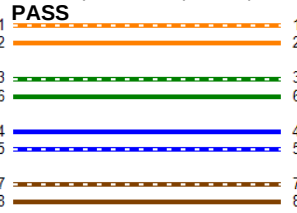
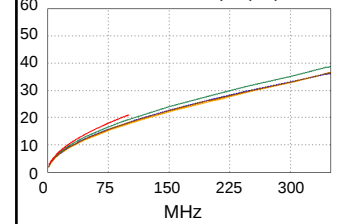


Схема разводки (T568B)



Вносимые потери (дБ)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	36-45	45-78	36-45
NEXT (dB)	11.2	10.0	11.2	16.1
Част. (МГц)	69.3	21.6	69.3	97.3
Предел (дБ)	34.9	43.1	34.9	32.5
наихудшая пара	45	45	45	45
PS NEXT (dB)	13.2	12.2	13.2	17.4
Част. (МГц)	69.3	21.8	69.3	97.3
Предел (дБ)	31.9	40.1	31.9	29.5

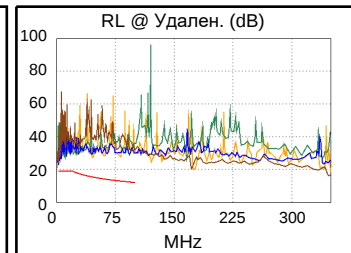
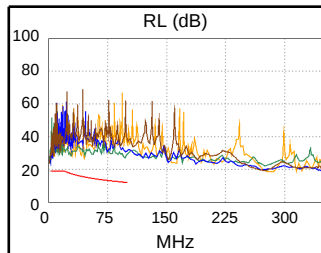
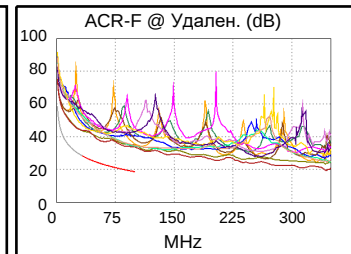
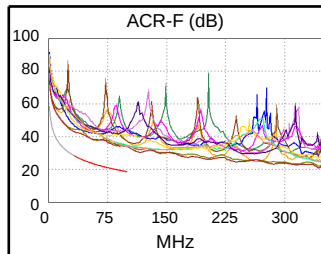
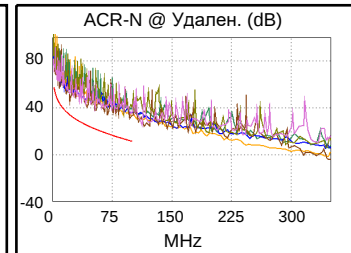
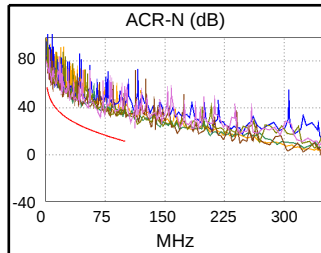
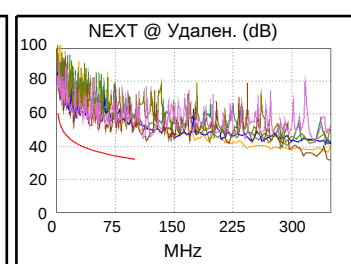
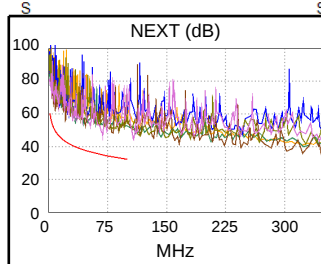
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	14.3	13.5	15.1	14.8
Част. (МГц)	57.0	57.0	100.0	97.3
Предел (дБ)	23.5	23.5	18.6	18.9
наихудшая пара	45	36	45	45
PS ACR-F (dB)	15.5	15.3	15.6	15.6
Част. (МГц)	99.5	57.3	100.0	100.0
Предел (дБ)	15.7	20.5	15.6	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	36-45	45-78	36-45
ACR-N (dB)	13.0	11.0	13.4	18.9
Част. (МГц)	21.6	21.6	69.3	97.3
Предел (дБ)	33.9	33.9	17.8	11.8
наихудшая пара	45	36	36	36
PS ACR-N (dB)	15.0	13.1	16.7	19.6
Част. (МГц)	21.6	21.6	80.5	97.3
Предел (дБ)	30.9	30.9	12.2	8.8

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	45	12	12
RL (dB)	8.8	8.2	11.0	10.7
Част. (МГц)	3.6	3.5	45.3	45.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	15.5	15.4

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-3

Дата / Время: 07.04.2025 13:12:12

Запас 11.0 dB (NEXT 45-78)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: BOGDANOVA

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.0
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	460
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	20
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.47
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.9
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0

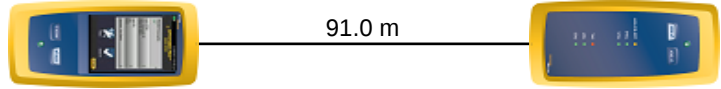
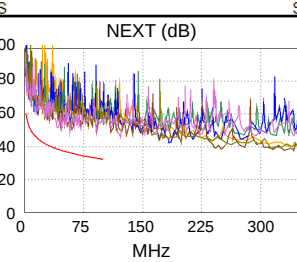
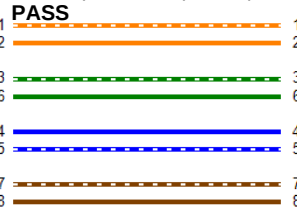
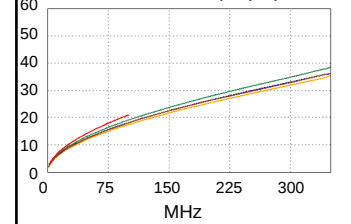


Схема разводки (T568B)



Вносимые потери (dB)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	45-78	36-45	36-45
NEXT (dB)	12.1	11.0	15.7	12.4
Част. (МГц)	43.3	57.5	92.0	98.3
Предел (дБ)	38.3	36.2	32.9	32.4
наихудшая пара	78	45	45	36
PS NEXT (dB)	14.2	13.6	16.1	15.1
Част. (МГц)	41.8	57.5	91.3	98.3
Предел (дБ)	35.5	33.2	30.0	29.4

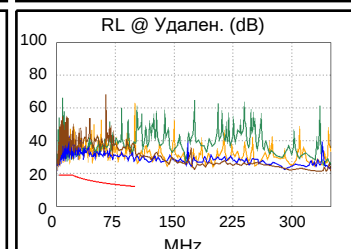
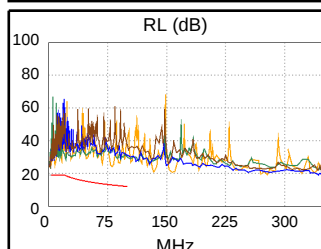
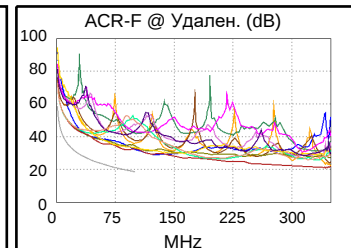
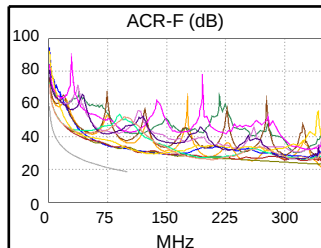
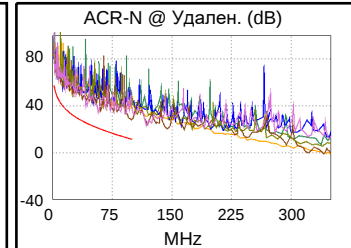
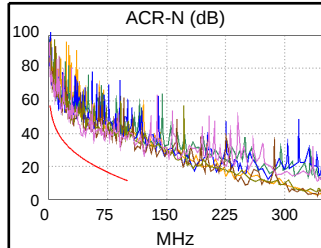
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	45-36	12-78	45-36
ACR-F (dB)	13.0	12.3	14.0	12.6
Част. (МГц)	57.3	88.8	99.8	92.5
Предел (дБ)	23.5	19.7	18.6	19.3
наихудшая пара	45	36	12	36
PS ACR-F (dB)	13.9	13.9	15.8	14.3
Част. (МГц)	9.5	57.3	100.0	93.8
Предел (дБ)	36.1	20.5	15.6	16.2

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	45-78	36-45	36-45
ACR-N (dB)	13.7	13.0	18.3	15.1
Част. (МГц)	41.5	57.5	92.0	98.3
Предел (дБ)	25.5	20.7	12.9	11.7
наихудшая пара	78	45	45	36
PS ACR-N (dB)	15.8	15.5	18.8	16.9
Част. (МГц)	41.8	57.5	91.3	98.3
Предел (дБ)	22.4	17.7	10.0	8.7

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	45	12	45
RL (dB)	6.1	7.8	11.0	7.8
Част. (МГц)	8.0	3.5	81.3	3.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.9	19.0

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-4

Дата / Время: 07.04.2025 13:19:53

Запас 11.5 dB (NEXT 36-45)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: BOGDANOVA

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.0
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	461
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	21
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.47
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.8
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0

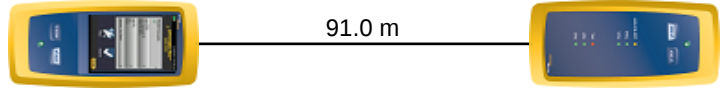
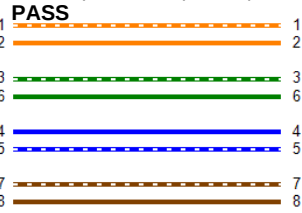
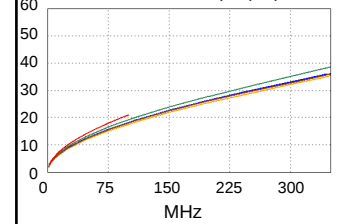


Схема разводки (T568B)

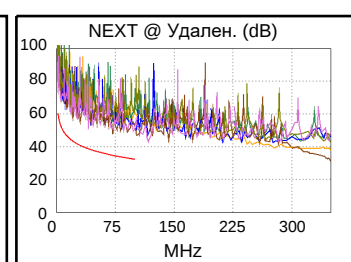
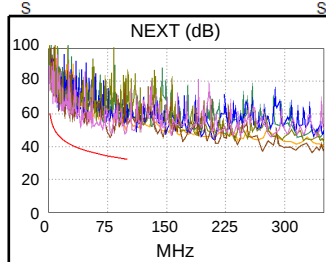


Вносимые потери (дБ)

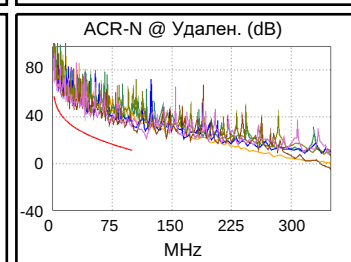
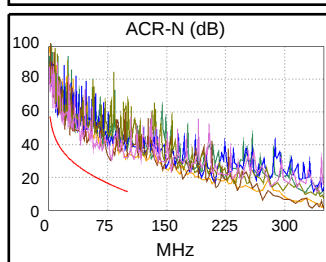


Наихудш. разн Наихудш. знач

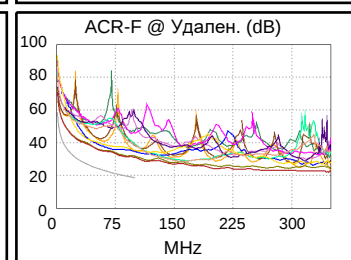
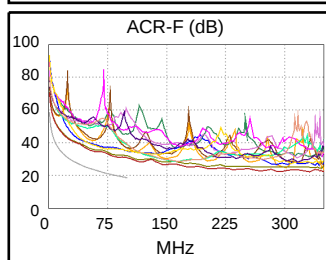
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	11.5	13.3	11.5	13.3
Част. (МГц)	78.0	71.8	78.0	71.8
Предел (дБ)	34.1	34.7	34.1	34.7
наихудшая пара	45	45	45	45
PS NEXT (dB)	12.9	14.2	12.9	14.2
Част. (МГц)	79.8	72.0	79.8	72.0
Предел (дБ)	30.9	31.6	30.9	31.6



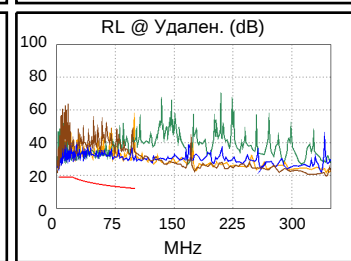
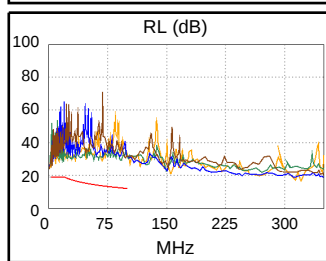
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-36	45-36	45-36	45-36
ACR-F (dB)	11.1	11.5	12.2	12.5
Част. (МГц)	54.0	83.8	100.0	100.0
Предел (дБ)	24.0	20.2	18.6	18.6
наихудшая пара	36	36	36	36
PS ACR-F (dB)	13.0	13.2	14.2	14.1
Част. (МГц)	1.3	1.9	100.0	100.0
Предел (дБ)	53.7	50.2	15.6	15.6



-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	45-78	36-45	45-78
ACR-N (dB)	13.8	15.0	13.8	19.2
Част. (МГц)	78.0	5.4	78.0	98.5
Предел (дБ)	15.8	48.2	15.8	11.6
наихудшая пара	45	45	45	45
PS ACR-N (dB)	15.2	15.8	15.2	18.6
Част. (МГц)	79.8	26.6	79.8	90.8
Предел (дБ)	12.4	28.4	12.4	10.1



PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	45	12	45
RL (dB)	8.0	8.2	8.0	8.2
Част. (МГц)	3.6	3.5	3.6	3.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	19.0	19.0



Совместимость с сетевыми стандартами:

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



ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-5

Дата / Время: 07.04.2025 13:21:12

Запас 9.6 dB (NEXT 45-78)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: BOGDANOVA

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	90.4
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	459
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	22
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.51
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.9
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0

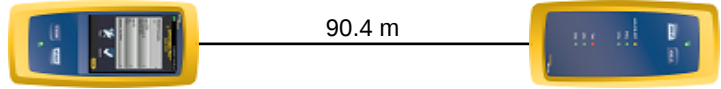
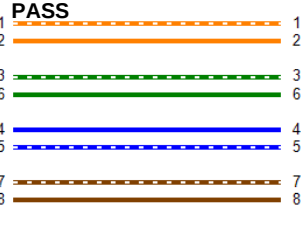
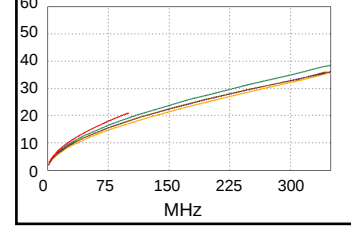


Схема разводки (T568B)



Вносимые потери (дБ)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-45	45-78	12-45	45-78
NEXT (dB)	12.3	9.6	12.7	9.6
Част. (МГц)	31.5	42.0	91.8	42.0
Предел (дБ)	40.5	38.5	32.9	38.5
наихудшая пара	45	78	45	36
PS NEXT (dB)	12.9	12.1	14.8	17.5
Част. (МГц)	42.3	42.0	91.8	99.3
Предел (дБ)	35.4	35.5	29.9	29.4

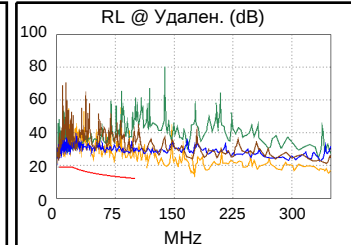
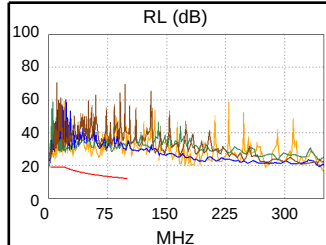
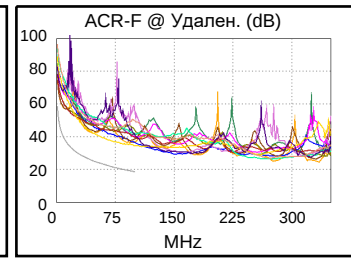
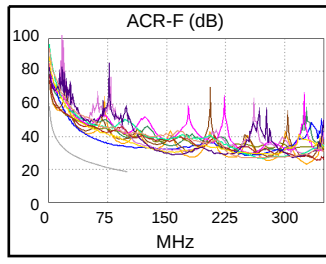
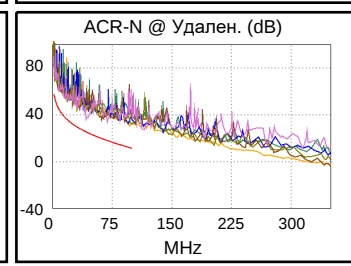
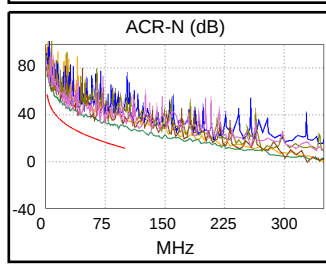
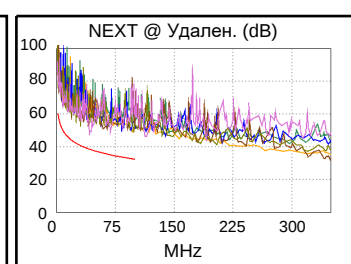
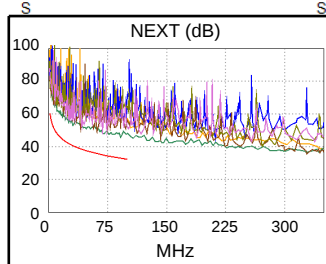
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-78	78-12	12-78	78-12
ACR-F (dB)	14.5	15.4	15.0	15.9
Част. (МГц)	82.8	82.8	98.8	99.0
Предел (дБ)	20.3	20.3	18.7	18.7
наихудшая пара	36	12	78	12
PS ACR-F (dB)	16.9	16.5	17.5	16.8
Част. (МГц)	1.0	96.5	100.0	99.8
Предел (дБ)	55.6	15.9	15.6	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-45	45-78	12-45	12-36
ACR-N (dB)	13.7	11.4	15.5	18.3
Част. (МГц)	31.5	42.0	92.0	97.0
Предел (дБ)	29.2	25.3	12.9	11.9
наихудшая пара	45	78	45	36
PS ACR-N (dB)	14.5	13.8	17.6	19.3
Част. (МГц)	42.3	42.3	91.8	99.3
Предел (дБ)	22.3	22.3	9.9	8.5

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	12	12	12
RL (dB)	5.5	6.2	9.9	8.9
Част. (МГц)	3.9	3.9	64.0	74.0
Предел (дБ)	19.0	19.0	13.9	13.3

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-6

Дата / Время: 07.04.2025 13:28:41

Запас 12.1 dB (NEXT 36-45)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: EREMENKO

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.4
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	462
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	20
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.55
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.7
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0



91.4 m

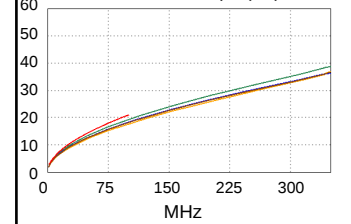


Схема разводки (T568B)

PASS



Вносимые потери (dB)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	45-78	36-78	45-78
NEXT (dB)	12.1	12.3	12.2	12.3
Част. (МГц)	62.8	89.5	71.5	89.5
Предел (дБ)	35.6	33.1	34.7	33.1
наихудшая пара	36	78	78	78
PS NEXT (dB)	12.9	14.8	13.9	14.8
Част. (МГц)	63.3	89.8	81.5	89.8
Предел (дБ)	32.6	30.1	30.8	30.1

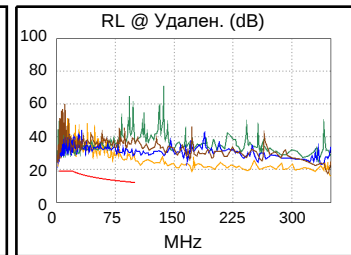
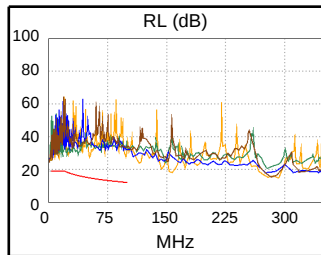
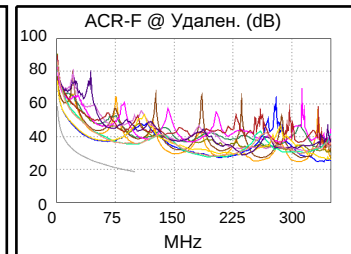
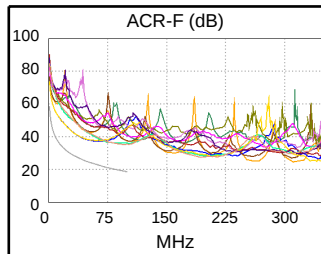
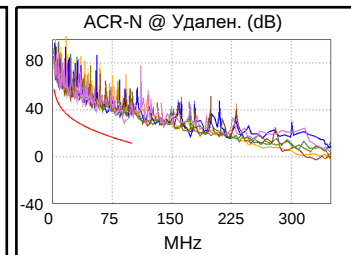
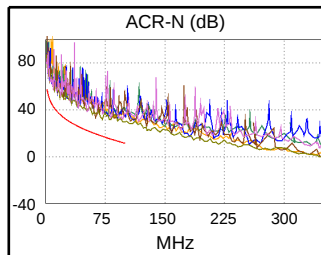
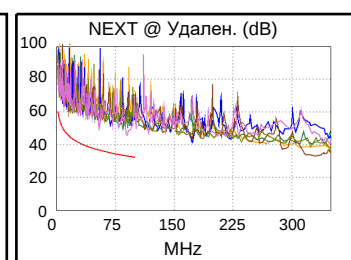
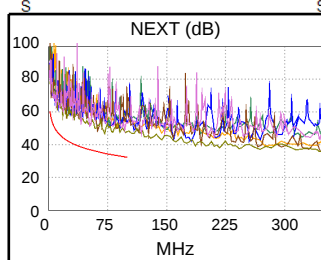
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-78	12-78	78-45	45-78
ACR-F (dB)	13.1	12.9	16.3	16.6
Част. (МГц)	46.5	45.5	98.3	89.5
Предел (дБ)	25.3	25.5	18.8	18.7
наихудшая пара	78	78	78	78
PS ACR-F (dB)	14.9	14.9	15.7	15.7
Част. (МГц)	58.5	48.8	74.8	74.5
Предел (дБ)	20.3	21.9	18.1	18.2

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	45-78	36-78	45-78
ACR-N (dB)	14.1	14.8	17.5	14.8
Част. (МГц)	62.8	89.5	98.0	89.5
Предел (дБ)	19.3	13.4	11.7	13.4
наихудшая пара	36	45	36	45
PS ACR-N (dB)	14.1	15.8	17.5	17.4
Част. (МГц)	63.3	9.4	98.0	89.8
Предел (дБ)	16.2	39.9	8.7	10.3

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	45	12	12
RL (dB)	7.2	9.0	7.2	12.8
Част. (МГц)	3.6	3.5	3.6	86.8
Предел (дБ)	19.0	19.0	19.0	12.6

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-7

Дата / Время: 07.04.2025 13:29:33

Запас 10.3 dB (NEXT 36-45)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: EREMENKO

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

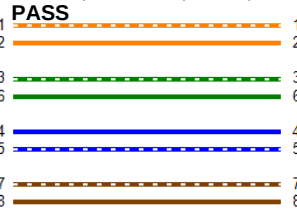
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	90.8
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	461
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	22
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.55
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.8
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0



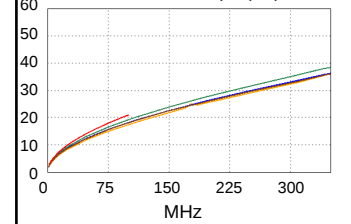
90.8 m



Схема разводки (T568B)



Вносимые потери (dB)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	36-45	36-45	45-78
NEXT (dB)	10.4	10.3	12.4	12.0
Част. (МГц)	1.6	14.0	83.5	64.8
Предел (дБ)	60.0	46.2	33.6	35.4
наихудшая пара	36	45	45	36
PS NEXT (dB)	13.2	12.4	14.1	16.2
Част. (МГц)	1.8	14.0	83.8	96.5
Предел (дБ)	57.0	43.2	30.6	29.6

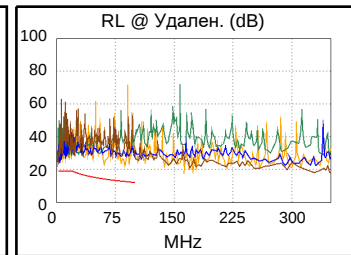
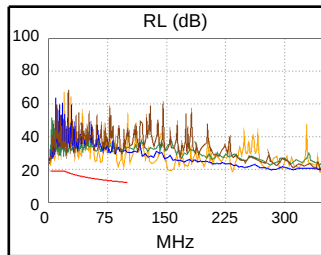
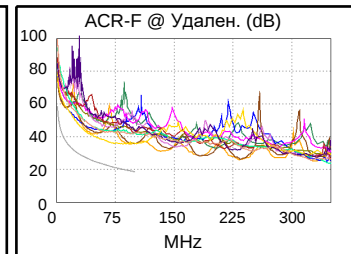
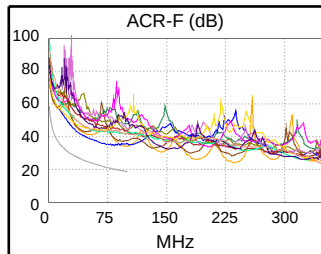
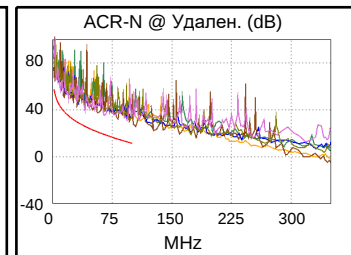
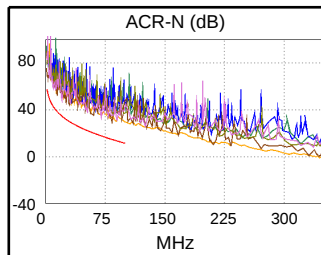
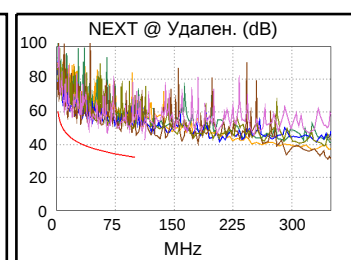
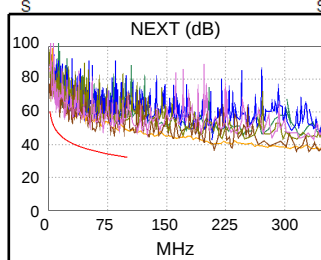
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-78	78-12	12-36	12-36
ACR-F (dB)	13.9	14.4	15.1	16.4
Част. (МГц)	68.0	68.0	99.0	95.5
Предел (дБ)	22.0	22.0	18.7	19.0
наихудшая пара	78	12	36	12
PS ACR-F (dB)	16.0	15.9	17.6	16.7
Част. (МГц)	66.5	48.0	99.0	96.8
Предел (дБ)	19.2	22.0	15.7	15.9

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	36-45	12-36	36-45
ACR-N (dB)	11.2	11.1	17.0	18.0
Част. (МГц)	1.6	14.0	99.0	96.3
Предел (дБ)	57.0	38.8	11.5	12.0
наихудшая пара	36	45	36	36
PS ACR-N (dB)	13.8	13.2	17.8	18.0
Част. (МГц)	1.8	14.0	96.3	96.5
Предел (дБ)	54.0	35.8	9.0	9.0

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	12	12	12
RL (dB)	7.4	7.2	9.1	9.4
Част. (МГц)	7.6	4.8	88.5	87.0
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.5	12.6

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-8

Дата / Время: 07.04.2025 13:33:18

Запас 11.5 dB (NEXT 36-45)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: EREMENKO

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.4
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	462
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	20
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.55
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.7
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0

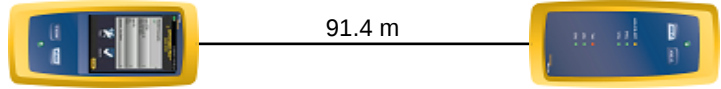
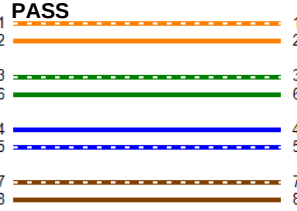
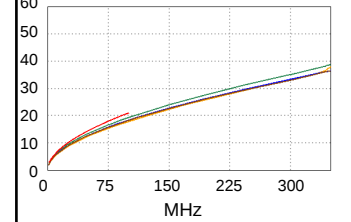


Схема разводки (T568B)



Вносимые потери (дБ)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	11.9	11.5	13.2	11.8
Част. (МГц)	21.1	20.9	97.5	87.8
Предел (дБ)	43.3	43.4	32.5	33.2
наихудшая пара	45	45	45	36
PS NEXT (dB)	12.4	13.2	13.3	13.6
Част. (МГц)	21.1	21.0	97.5	87.8
Предел (дБ)	40.3	40.3	29.5	30.2

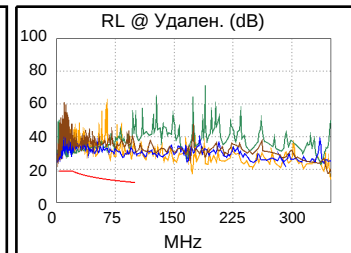
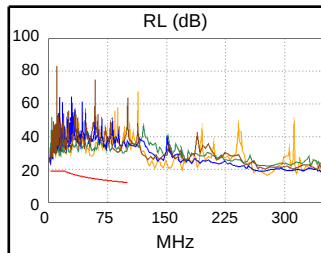
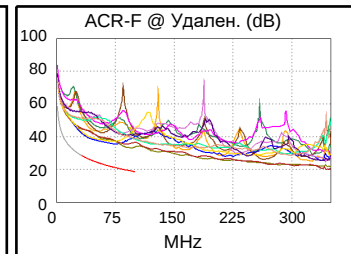
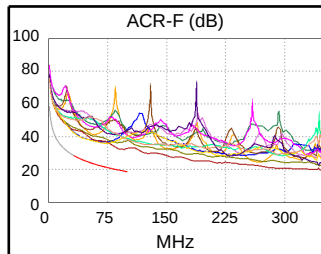
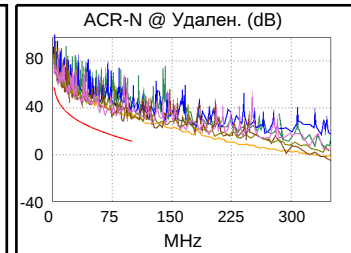
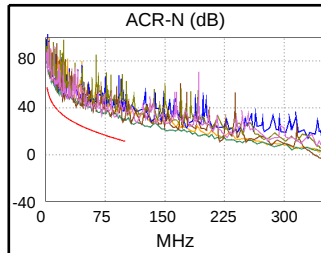
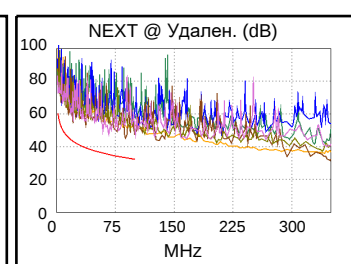
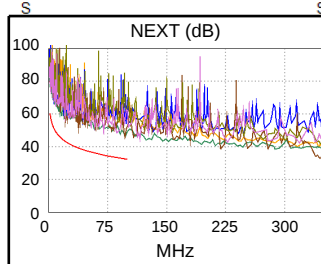
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-36	12-78	45-36	36-45
ACR-F (dB)	12.8	12.8	13.2	14.1
Част. (МГц)	89.8	44.8	97.0	97.0
Предел (дБ)	19.6	25.6	18.9	18.9
наихудшая пара	12	78	36	45
PS ACR-F (dB)	14.9	15.3	15.5	15.8
Част. (МГц)	47.0	41.5	96.8	97.3
Предел (дБ)	22.2	23.3	15.9	15.9

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	12.8	12.5	15.8	14.2
Част. (МГц)	21.1	20.9	97.5	87.8
Предел (дБ)	34.2	34.3	11.8	13.7
наихудшая пара	45	45	45	36
PS ACR-N (dB)	13.3	14.2	15.9	17.3
Част. (МГц)	21.1	21.1	97.5	100.0
Предел (дБ)	31.2	31.2	8.8	8.3

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	45	12	12
RL (dB)	8.6	8.8	12.2	12.4
Част. (МГц)	3.5	3.5	53.3	68.5
Предел (дБ)	19.0	19.0	14.7	13.7

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-9

Дата / Время: 07.04.2025 13:34:04

Запас 10.5 dB (NEXT 45-78)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: EREMENKO

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.4
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	462
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	20
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.55
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.7
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0

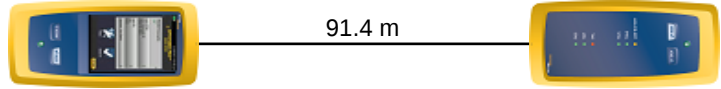
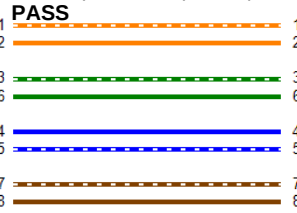
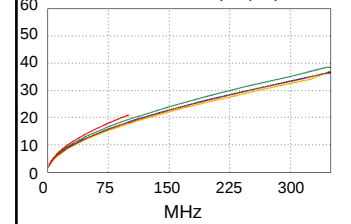


Схема разводки (T568B)



PASS

Вносимые потери (дБ)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	36-45	36-45	12-78
NEXT (dB)	10.5	12.3	14.1	15.2
Част. (МГц)	46.8	63.5	92.3	98.8
Предел (дБ)	37.7	35.5	32.9	32.4
наихудшая пара	45	45	36	45
PS NEXT (dB)	11.2	13.1	14.6	13.1
Част. (МГц)	46.8	63.3	92.3	63.3
Предел (дБ)	34.7	32.6	29.9	32.6

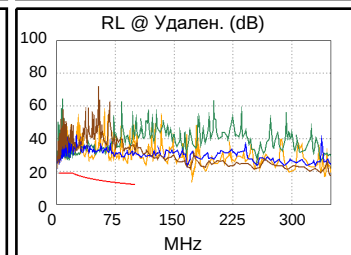
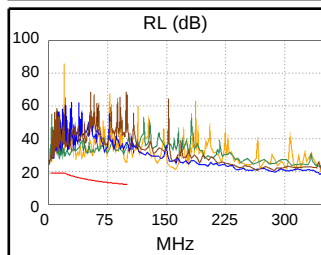
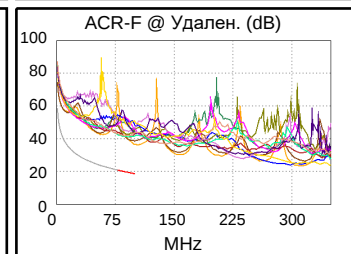
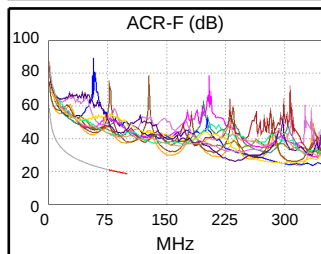
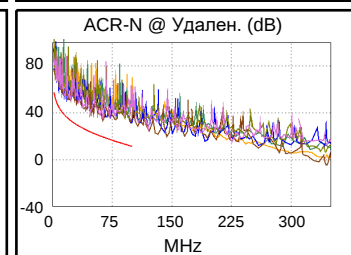
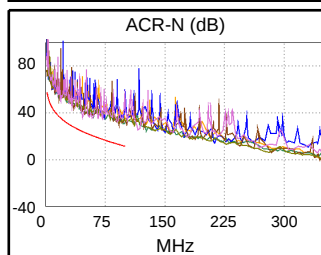
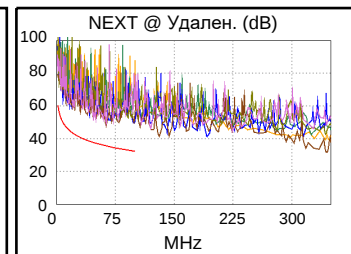
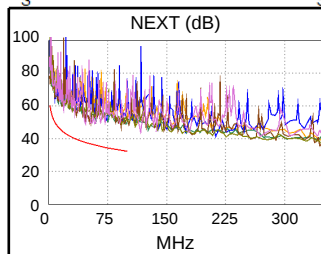
PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12-36	12-36	12-36	12-36
ACR-F (dB)	16.3	16.5	18.2	18.0
Част. (МГц)	4.0	4.0	99.8	99.8
Предел (дБ)	46.6	46.6	18.6	18.6
наихудшая пара	12	12	36	36
PS ACR-F (dB)	17.4	17.4	19.3	19.4
Част. (МГц)	1.3	1.1	94.8	99.8
Предел (дБ)	53.7	54.6	16.1	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	36-45	36-45	12-78
ACR-N (dB)	12.1	14.1	16.6	17.9
Част. (МГц)	46.8	63.5	92.3	98.8
Предел (дБ)	23.8	19.2	12.8	11.6
наихудшая пара	45	45	36	78
PS ACR-N (dB)	12.8	15.1	16.2	20.8
Част. (МГц)	46.8	63.3	92.3	98.5
Предел (дБ)	20.8	16.2	9.8	8.6

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	12	12	12
RL (dB)	7.0	7.8	13.6	12.4
Част. (МГц)	3.6	5.9	99.3	90.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.0	12.5

Совместимость с сетевыми стандартами:

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





ID кабеля: U/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 40(10x4)x2x0,52 Партия 24313-10

Дата / Время: 07.04.2025 13:34:52

Запас 10.0 dB (NEXT 36-45)

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

Тип кабеля: Cat 5e U/UTP

NVP: 69.0%

Оператор: EREMENKO

Версия ПО: V6.6 Build 2

Версия пределов тестирования: V7.6

Дата калибровки:

Осн. (Модуль): 12.10.2021

Удален. (Модуль): 12.10.2021

Сводка теста: PASS

Модель: DSX-5000

S/N основного модуля: 2706200

S/N удаленного модуля: 2706141

Основной модуль: DSX-PLA004

Удаленный модуль: DSX-PLA004

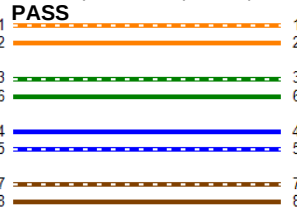
Длина (м), Лимит 90.0	[Пара 12]	91.6
Обосн. задержка (ns), Лимит 498	[Пара 36]	462
Разн. задержок (ns), Лимит 44	[Пара 36]	19
Соппротивл. (Ом), Лимит 25.00	[Пара 36]	16.51
Вносимые потери Запас (дБ)	[Пара 36]	1.7
Частота (МГц)	[Пара 36]	100.0
Предел (дБ)	[Пара 36]	21.0



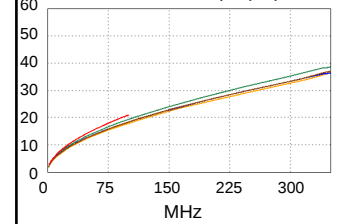
91.6 m



Схема разводки (T568B)



Вносимые потери (dB)



Наихудш. разн Наихудш. знач

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	36-45	36-45	45-78
NEXT (dB)	10.8	10.0	16.1	10.3
Част. (МГц)	41.5	11.9	100.0	52.5
Предел (дБ)	38.5	47.3	32.3	36.9
наихудшая пара	45	45	45	45
PS NEXT (dB)	12.9	12.3	16.5	14.0
Част. (МГц)	41.5	52.5	92.8	68.3
Предел (дБ)	35.5	33.9	29.8	32.0

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-36	45-36	45-36	36-45
ACR-F (dB)	11.2	12.0	12.0	12.9
Част. (МГц)	86.3	56.0	100.0	100.0
Предел (дБ)	19.9	23.7	18.6	18.6
наихудшая пара	45	45	36	36
PS ACR-F (dB)	12.8	12.8	14.3	15.3
Част. (МГц)	1.9	3.5	100.0	99.8
Предел (дБ)	50.2	44.7	15.6	15.6

-	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	45-78	36-45	36-45	12-45
ACR-N (dB)	12.2	10.7	18.7	17.8
Част. (МГц)	41.5	11.9	100.0	97.0
Предел (дБ)	25.5	40.5	11.3	11.9
наихудшая пара	45	45	45	45
PS ACR-N (dB)	14.3	13.3	19.6	19.7
Част. (МГц)	41.5	11.9	99.8	98.0
Предел (дБ)	22.5	37.5	8.4	8.7

PASS	ОСН.	удал.	ОСН.	удал.
наихудшая пара	12	45	12	12
RL (dB)	7.1	8.6	9.7	14.8
Част. (МГц)	3.6	3.5	89.5	88.3
Предел (дБ)	19.0	19.0	12.5	12.6

Совместимость с сетевыми стандартами:

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

