



Предприятие – неоднократный лауреат конкурса «СДЕЛАНО В ПЕТЕРБУРГЕ» с 2005 года. Награждено дипломами за ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, за ВОЗРОЖДЕНИЕ и ПОДДЕРЖАНИЕ ПРЕСТИЖА ПЕТЕРБУРГСКОЙ МАРКИ

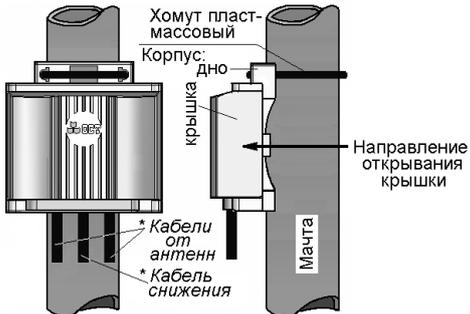


СУММАТОРЫ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МАЧТОВЫЕ

СТМ2

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначены для сложения телевизионных сигналов наземного вещания, принимаемых на две антенны разных частотных диапазонов, что обеспечивает более качественный прием по сравнению с использованием одной широкополосной антенны. СТМ2 выпускаются в нескольких исполнениях, отличающихся между собой частотными диапазонами, а также возможностью работы с антеннами без встроенных усилителей и (или) с усилителями. Исполнения, предназначенные для антенн со встроенными усилителями, характеризуются наличием прохода электропитания с выхода СТМ2 либо на один, либо на оба его входа. СТМ2 выполнены в металлическом экранирующем корпусе, помещенном в пластмассовый футляр, конструкция которого позволяет обеспечить мачтовое крепление или крепление на стене. СТМ2 рассчитаны для работы в интервале температур от минус 50 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С.



Примечание - * Не входят в комплект поставки
Рисунок 1 - Установка сумматора на мачте

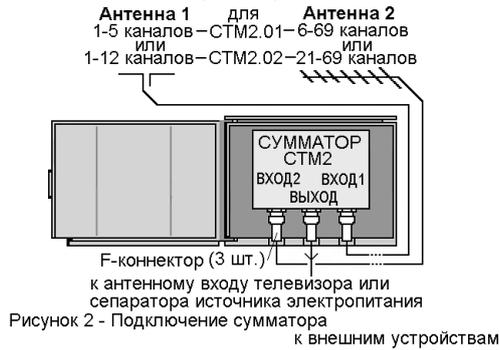


Рисунок 2 - Подключение сумматора к внешним устройствам

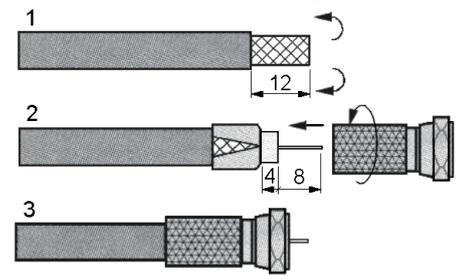


Рисунок 3 - Разделка кабеля с подключением "F-коннектора"

Основные технические характеристики

Наименование характеристики и единица измерения	Условное обозначение сумматора					
	СТМ2.01	СТМ2.01.1	СТМ2.01.2	СТМ2.02	СТМ2.02.1	СТМ2.02.2
1 Рабочий диапазон частот, МГц (номера ТВ каналов)	ВХОД1		ВХОД2			
	47-100 (1 – 5 каналы)			47-230 (1 – 12 каналы)		
2 Неравномерность АЧХ в ТВ канале, дБ, не более	1					
3 Уровень заграждения сигналов в полосе частот соседнего входа, дБ, не менее	30 дБ					
4 Наличие прохода питания с выхода на	ВХОД1	ВХОД2				
	отсутствует	отсутствует	имеется	отсутствует	отсутствует	имеется
5 Тип соединителя (сопротивление входа и выхода, Ом)	F-коннектор (75)					
6 Потери, дБ, не более	1					
7 КСВН по каждому входу, не более	2					
8 Срок службы, лет, не менее	8					
9 Масса, г, не более	145					
10 Габаритные размеры, мм	98×48×95					

ЕКДШ.754464.090 изм.4



Предприятие – неоднократный лауреат конкурса «СДЕЛАНО В ПЕТЕРБУРГЕ» с 2005 года. Награждено дипломами за ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, за ВОЗРОЖДЕНИЕ и ПОДДЕРЖАНИЕ ПРЕСТИЖА ПЕТЕРБУРГСКОЙ МАРКИ

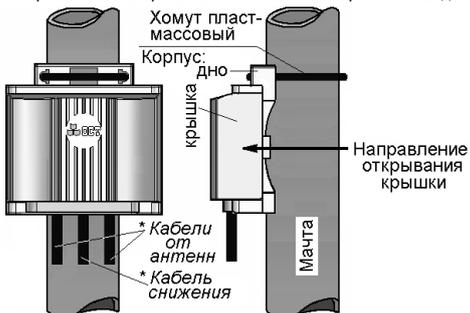


СУММАТОРЫ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МАЧТОВЫЕ

СТМ2

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначены для сложения телевизионных сигналов наземного вещания, принимаемых на две антенны разных частотных диапазонов, что обеспечивает более качественный прием по сравнению с использованием одной широкополосной антенны. СТМ2 выпускаются в нескольких исполнениях, отличающихся между собой частотными диапазонами, а также возможностью работы с антеннами без встроенных усилителей и (или) с усилителями. Исполнения, предназначенные для антенн со встроенными усилителями, характеризуются наличием прохода электропитания с выхода СТМ2 либо на один, либо на оба его входа. СТМ2 выполнены в металлическом экранирующем корпусе, помещенном в пластмассовый футляр, конструкция которого позволяет обеспечить мачтовое крепление или крепление на стене. СТМ2 рассчитаны для работы в интервале температур от минус 50 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С.



Примечание - * Не входят в комплект поставки
Рисунок 1 - Установка сумматора на мачте

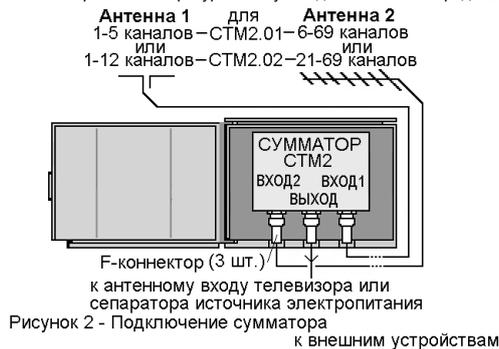


Рисунок 2 - Подключение сумматора к внешним устройствам

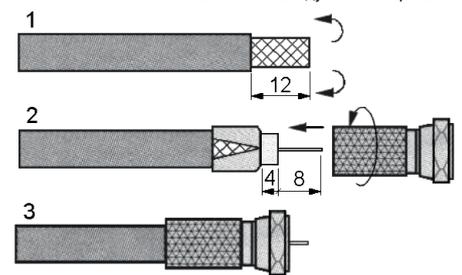


Рисунок 3 - Разделка кабеля с подключением "F-коннектора"

Основные технические характеристики

Наименование характеристики и единица измерения	Условное обозначение сумматора					
	СТМ2.01	СТМ2.01.1	СТМ2.01.2	СТМ2.02	СТМ2.02.1	СТМ2.02.2
1 Рабочий диапазон частот, МГц (номера ТВ каналов)	ВХОД1		ВХОД2			
	47-100 (1 – 5 каналы)			47-230 (1 – 12 каналы)		
2 Неравномерность АЧХ в ТВ канале, дБ, не более	1					
3 Уровень заграждения сигналов в полосе частот соседнего входа, дБ, не менее	30 дБ					
4 Наличие прохода питания с выхода на	ВХОД1	ВХОД2				
	отсутствует	отсутствует	имеется	отсутствует	отсутствует	имеется
5 Тип соединителя (сопротивление входа и выхода, Ом)	F-коннектор (75)					
6 Потери, дБ, не более	1					
7 КСВН по каждому входу, не более	2					
8 Срок службы, лет, не менее	8					
9 Масса, г, не более	145					
10 Габаритные размеры, мм	98×48×95					

ЕКДШ.754464.090 изм.4

Указания по применению

Пример установки СТМ2 на мачте приведен на рисунке 1.

СТМ2 подключается к внешним устройствам в соответствии с рисунком 2 следующим образом. На концы кабелей, присоединяемые к сумматору, накручиваются F-коннекторы в соответствии с рисунком 3. Затем на входы СТМ2 подключаются кабели от антенн, а к выходу – кабель снижения, соединяющий СТМ2 со входом телевизора. Если используемые для телеприема антенны имеют встроенный усилитель, то к телевизору СТМ2 подключается через сепаратор источника электропитания в соответствии с указаниями эксплуатационного документа, прилагаемого к источнику электропитания с сепаратором.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! При выполнении работ по установке сумматора на высоте соблюдайте правила техники безопасности. ЗАПРЕЩЕНО проведение работ без применения страховочного пояса.

Правила транспортирования и хранения

Упакованные сумматоры допускается транспортировать при температуре от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 100% при 25°С любым видом закрытого транспорта при условии защиты тары от механических повреждений и атмосферных осадков.

Сумматоры допускается хранить в неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией, температурой от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажностью воздуха до 98% при 25°С в упаковке изготовителя при отсутствии агрессивных примесей в окружающей среде.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие сумматора требованиям комплекта конструкторской документации ЕКДШ.468823.006 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты продажи через торговую сеть.

В случае выхода сумматора из строя в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно произвести его ремонт при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

ЗАО «НПП ОСТ», 192148, Россия, Санкт - Петербург, пр. Елизарова, 38 лит.К, тел/факс (812)365-2771, тел (812)703-4449, e-mail: sales@antenna.spb.ru, www.antennaspb.ru

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.					
	СТМ2.01	СТМ2.01.1	СТМ2.01.2	СТМ2.02	СТМ2.02.1	СТМ2.02.2
1 Сумматор в пластмассовом корпусе	1	1	1	1	1	1
2 Хомут пластмассовый 280×7 мм	1	1	1	1	1	1
3 Разъем кабельный «F-коннектор»	3	3	3	3	3	3
4 Этикетка	1	1	1	1	1	1
5 Мешок полиэтиленовый	1	1	1	1	1	1
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:						
Штамп ОТК						
Дата изготовления						

Дата продажи:

Печать торгующей организации:

ЕКДШ.754464.090 изм.4

Указания по применению

Пример установки СТМ2 на мачте приведен на рисунке 1.

СТМ2 подключается к внешним устройствам в соответствии с рисунком 2 следующим образом. На концы кабелей, присоединяемые к сумматору, накручиваются F-коннекторы в соответствии с рисунком 3. Затем на входы СТМ2 подключаются кабели от антенн, а к выходу – кабель снижения, соединяющий СТМ2 со входом телевизора. Если используемые для телеприема антенны имеют встроенный усилитель, то к телевизору СТМ2 подключается через сепаратор источника электропитания в соответствии с указаниями эксплуатационного документа, прилагаемого к источнику электропитания с сепаратором.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! При выполнении работ по установке сумматора на высоте соблюдайте правила техники безопасности. ЗАПРЕЩЕНО проведение работ без применения страховочного пояса.

Правила транспортирования и хранения

Упакованные сумматоры допускается транспортировать при температуре от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 100% при 25°С любым видом закрытого транспорта при условии защиты тары от механических повреждений и атмосферных осадков.

Сумматоры допускается хранить в неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией, температурой от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажностью воздуха до 98% при 25°С в упаковке изготовителя при отсутствии агрессивных примесей в окружающей среде.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие сумматора требованиям комплекта конструкторской документации ЕКДШ.468823.006 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты продажи через торговую сеть.

В случае выхода сумматора из строя в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно произвести его ремонт при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

ЗАО «НПП ОСТ», 192148, Россия, Санкт - Петербург, пр. Елизарова, 38 лит.К, тел/факс (812)365-2771, тел (812)703-4449, e-mail: sales@antenna.spb.ru, www.antennaspb.ru

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.					
	СТМ2.01	СТМ2.01.1	СТМ2.01.2	СТМ2.02	СТМ2.02.1	СТМ2.02.2
1 Сумматор в пластмассовом корпусе	1	1	1	1	1	1
2 Хомут пластмассовый 280×7 мм	1	1	1	1	1	1
3 Разъем кабельный «F-коннектор»	3	3	3	3	3	3
4 Этикетка	1	1	1	1	1	1
5 Мешок полиэтиленовый	1	1	1	1	1	1
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:						
Штамп ОТК						
Дата изготовления						

Дата продажи:

Печать торгующей организации:

ЕКДШ.754464.090 изм.4