



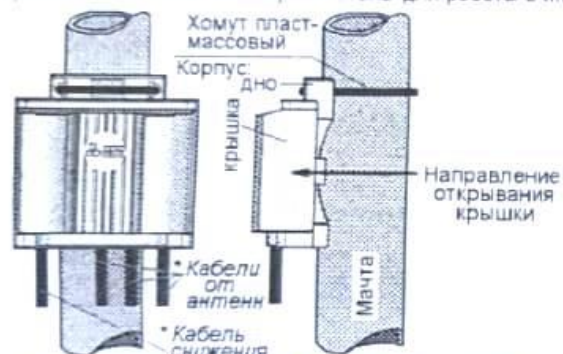
Предприятие – неоднократный лауреат конкурса «СДЕЛАНО В ПЕТЕРБУРГЕ» с 2005 года. Награждено дипломами за ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, за ВОЗРОЖДЕНИЕ и ПОДДЕРЖАНИЕ ПРЕСТИЖА ПЕТЕРБУРГСКОЙ МАРКИ



# СУММАТОРЫ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ МАЧТОВЫЕ СТМЗ

Код ОКП 65 8900

предназначены для сложения телевизионных сигналов наземного вещания, принимаемых на три антенны разных частотных диапазонов, что обеспечивает более качественный прием по сравнению с использованием одной широкополосной антенны. СТМЗ выпускаются в нескольких исполнениях, отличающихся между собой возможностью работы с антеннами без встроенных усилителей и (или) с усилителями. Исполнения, предназначенные для антенн со встроенными усилителями, характеризуются наличием прохода электропитания с выхода СТМЗ либо на один, либо на два, либо на три его входа. СТМЗ выполнены в металлическом экранирующем корпусе, помещенном в пластмассовый футляр, конструкция которого позволяет обеспечить мачтовое крепление или крепление на стене. СТМЗ 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

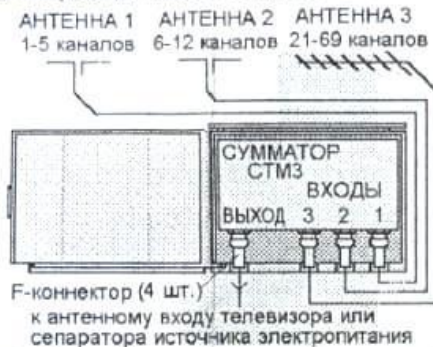


Рисунок 2 - Подключение сумматора к внешним устройствам

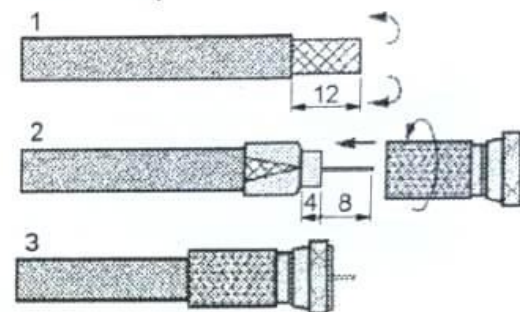


Рисунок 3 - Разделка кабеля с подключением "F-коннектора"

## Основные технические характеристики

Наименование характеристики и единица измерения	Условное обозначение сумматора			
	СТМЗ.01	СТМЗ.01.1	СТМЗ.01.2	СТМЗ.01.3
1 Рабочий диапазон частот, МГц (номера ТВ каналов)	ВХОД1	47-100 (1 – 5 каналы)		
	ВХОД2	174-230 (6 – 12 каналы)		
	ВХОД3	470-862 (21 – 69 каналы)		
2 Неравномерность АЧХ в ТВ канале, дБ, не более	1			
3 Уровень заграждения сигналов по входам 1 и 2 в полосе частот входа 3, дБ, не менее	30			
4 Наличие прохода питания с выхода на	ВХОД1	отсутствует	отсутствует	имеется
	ВХОД2		отсутствует	
	ВХОД3		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	160			
10 Габаритные размеры, мм	98×48×95			

ЕКДШ.754464.091 изм.4