

2018

 **ВЕКТОР**
ДВИЖЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ
МУЗЫКАЛЬНО-РЕЧЕВОЙ ТРАНСЛЯЦИИ



МИКСЕРЫ-УСИЛИТЕЛИ

Компактные трансляционные микшеры-усилители предназначены для музыкально-речевой трансляции на небольших объектах.

Модельный ряд микшеров-усилителей включает в себя модели со встроенным источником аудиосигнала (MP3-плеер, FM-тюнер) и модели без источников аудиосигнала (упрощенная версия).

Диапазон мощностей усилителей от 30 до 480 Вт.

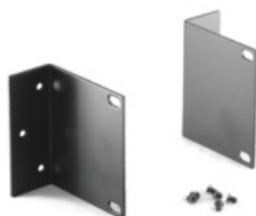
Функциональные возможности:

- 1 универсальный (мик./лин.) и 2 линейных входа с индивидуальной регулировкой громкости.
- Возможность включения приоритета для универсального (мик./лин. вход) входа.
- Возможность включения фантомного питания для микрофонного входа.
- Выход для подключения линии громкоговорителей с напряжением 100 В или подключения акустических систем с импедансом 4–16 Ом.
- Двухполосная эквалаизация (НЧ и ВЧ).
- Функция защиты в случае короткого замыкания или перегрузки.
- Кронштейны для установки в рэковый шкаф входят в комплект поставки.

СЕРИЯ ТУ

ТУ-30 / ТУ-60 / ТУ-120 / ТУ-250 / ТУ-350 / ТУ-480

Компактные трансляционные микшеры-усилители



СЕРИЯ ТУ-М

ТУ-30М / ТУ-60М / ТУ-120М / ТУ-250М / ТУ-350М / ТУ-480М

Компактные трансляционные микшеры-усилители со встроенным источником аудиосигнала (MP3-плеер, FM-тюнер)



МОДЕЛЬ	ТУ-30 / ТУ-30М	ТУ-60 / ТУ-60М	ТУ-120 / ТУ-120М	ТУ-250 / ТУ-250М	ТУ-350 / ТУ-350М	ТУ-480 / ТУ-480М
Питание	220 В 50/60 Гц					
Выходная мощность, Вт	30	60	120	250	350	480
Частотный диапазон	80 ~ 16 000 Гц ±3дБ					
Коэффициент нелинейных искажений	<0,3% (1 кГц/-3 дБ В)					
Выход	4–16 Ом, 100 В					
Вход	мик.: 600 Ом, 6,0 мВ линейный: 10 кОм, 300 мВ					
Отношение сигнал/шум	мик.: ≥66 дБ линейный вход: ≥70 дБ					
Потребляемая мощность, Вт	60	120	240	500	700	960
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	330 x 88 x 250 (2 U)			430 x 88 x 365 (2 U)		
Масса, кг	3,6 / 3,8	4,2 / 4,4	6,5 / 6,7	14,5 / 14,7	16 / 16,2	19 / 19,2

ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ СЕРИЯ УМТ

Трансляционные усилители мощности – это усилители, на выходе которых конструктивно предусмотрен повышающий трансформатор или другое устройство, изменяющее уровень выходного сигнала до значения, принятого в большинстве систем трансляции и оповещения.

Чаще всего используется линия 100 В, но нередко встречаются значения 25/30, 70 и даже 200 В. Трансляционные усилители предназначены для использования в системах аварийного оповещения или музыкальной трансляции в составе звукоусилительных комплексов.

Усилители, входящие в модельный ряд «Вектор», имеют три конфигурации: одноканальные, двухканальные и четырехканальные с выходной мощностью от 60 Вт до 1300 Вт.

Функциональные возможности:

- Усиление звукового сигнала в системах музыкально-речевой трансляции и аварийного оповещения.
- Выходы на громкоговорители 100 В, 70 В и 4...16 Ом – винтовые клеммы.
- 3 LED-индикатора для отображения состояния усилителя
- Линейные входы и выходы выполнены на разъемах Phoenix (Евро-блок).
- Удобное соединение нескольких усилителей мощности в одной системе.
- Регулировка громкости для каждого канала усилителя.
- Регулировка ВЧ и НЧ для каждого канала усилителя.
- Защита усилителя от короткого замыкания и перегрузки.



ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	УМТ-1060	УМТ-1120	УМТ-1240	УМТ-1360	УМТ-1480	УМТ-1560	УМТ-1650	УМТ-11300	
Питание	220 В 50/60 Гц								
Выходная мощность, Вт	60	120	240	360	480	560	650	1300	
Частотный диапазон	80 ~ 16 000 Гц ±3дБ								
Коэффициент нелинейных искажений	<0,3% (1 кГц/-3 дБ В)								
Выход	4–16 Ом, 70/100 В								
Вход	линейный: 1В								
Потребляемая мощность, Вт	120	240	480	720	960	1120	1300	2600	
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 88 x 374 (2 U)							483 x 133 x 440 (3 U)	
Масса, кг	8,7	11,5	15	17	19	20	23	32	

ДВУХКАНАЛЬНЫЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	УМТ-2060	УМТ-2120	УМТ-2240	УМТ-2360
Питание	220 В 50/60 Гц			
Выходная мощность, Вт	2x60	2x120	2x240	2x360
Частотный диапазон	80 ~ 16 000 Гц ±3дБ			
Коэффициент нелинейных искажений	<0,3% (1 кГц)			
Выход	4–16 Ом, 70/100 В			
Вход	линейный: 1В			
Потребляемая мощность, Вт	240	480	720	1400
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 88 x 374 (2 U)			
Масса, кг	11,5	18,5	25	30



ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЕ ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	УМТ-4060	УМТ-4120	УМТ-4240
Питание	220 В 50/60 Гц		
Выходная мощность, Вт	4x60	4x120	4x240
Частотный диапазон	80 ~ 16 000 Гц ±3дБ		
Коэффициент нелинейных искажений	<0,3% (1 кГц)		
Выход	4–16 Ом, 70/100 В		
Вход	линейный: 1В		
Потребляемая мощность, Вт	240	480	720
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 133 x 440 (3 U)		
Масса, кг	11,5	18,5	25



МИКСЕР-ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ М-442

Предназначен для смешивания и редактирования аудиосигналов, поступающих от различных аудиоисточников, находящихся в системе музыкально-речевой трансляции.

Функциональные возможности:

Поддерживает работу в двух режимах – моно или стерео.

Входные каналы оснащены различными типами разъемов:

- 4 микрофонных входа на базе разъемов Combo (XLR/JACK)
- 4 линейных входа на базе разъемов RCA, независимая регулировка громкости и индикатор входного аудиосигнала
- селектор для выбора выходного канала: (1 или 2 канал, либо 1 и 2 вместе)

Каждый выходной канал имеет независимую регулировку уровня сигнала и регулировку ВЧ и НЧ.

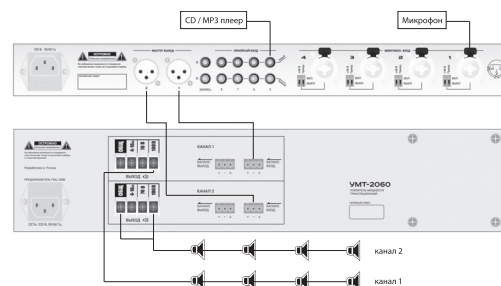
Мастер-выход 1 и 2 канала выполнен на разъемах XLR.

Выход для записи микшированного (смешанного) аудиосигнала выполнен на разъемах RCA.

Кронштейны для установки в рэковый шкаф входят в комплект поставки.



МОДЕЛЬ	М-442
Питание	220 В 50/60 Гц
Потребляемая мощность	30 Вт
Частотная характеристика	Микр: 80 ~ 15 000 Гц (-3 дБ) Лин: 20 ~ 20 000 Гц (-3 дБ)
Вход	Микр: -50 дБ (2,5 мВ) / 5 кОм симметричный Лин: -10 дБ (2,5 мВ) / 10 кОм несимметричный
Выход	Мастер: +4 дБ (1,2 мВ) / 200 Ом симметричный Запись: 0 дБ (0,775 мВ) 10 кОм несимметричный
Отношение сигнал\шум	Микр: более 55 дБ Лин: более 75 дБ
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	483 x 44 x 200 (1 У)
Масса, кг	3,8



ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АУДИОСИГНАЛА TP-100

Функциональные возможности:

- Универсальный преобразователь аудиосигналов позволяет конвертировать сигнал от трансляционной линии 100 В, 70 В, 50 В в симметричный или несимметричный линейный сигнал, что дает возможность устанавливать дополнительные усилители мощности в любом месте «в разрыв» трансляционной линии.
- Возможность подключения активного сабвуфера к трансляционной линии.
- Преобразователь работает в пассивном режиме без дополнительного электропитания.
- Возможность крепления на любую плоскую поверхность.



МОДЕЛЬ	TP-100
Входной сигнал	100 В, 70 В, 50 В
Выходной сигнал	0,6 В, 1 В, 1,5 В
Частотная характеристика	120 ~ 15 000 Гц (-3 дБ)
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	140 x 41 x 150
Масса, кг	0,3