

TP-330 **Детектор Активности Микрофона**

ЕСФК.468360.330.TO

Паспорт, техническое описание и
инструкция по эксплуатации



Оглавление

1	Краткое техническое описание	3
2	Назначение	3
3	Основные технические характеристики	3
4	Комплектность	3
5	Устройство и работа	4
5.1	Подготовка к работе	4
5.2	Описание блока TP-330	4
6	Монтаж	5
7	Указания мер безопасности	5
8	Транспортирование и хранение	5
9	Маркировка	5
10	Реализация и утилизация	5
11	Гарантийные обязательства	5
12	Свидетельство о приемке	6
13	Адрес изготовителя	6

1 Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с блоком TP-330.

2 Назначение

Детектор активности микрофонов TP-330 позволяет анализировать уровень активности микрофонов и формировать команды автоматической коммутации источников видеосигналов. Применение TP-330 позволяет вести автоматическое круглосуточное ТВ-вещание (без участия телеоператоров и видеорежиссёра).

TP-330 поддерживает работу с сигналами от 1 до 4 микрофонов и имеет проходные выходы для каждого микрофона. TP-330 устанавливается в звуковой тракт формирования программ в разрыв сразу после микрофонов или с выхода микшерного пульта.

3 Основные технические характеристики

Аудио вход, симметричный	4 канала, XLR
Аудио выход сквозной, симметричный	4 канала, XLR
Сетевой разъем	RJ45 100M Ethernet port
USB Interface	4 порта
VGA выход	1
HDMI выход	1
Напряжения питания	220В, 50 Гц
Габариты	483x233x42 мм

4 Комплектность

№	Наименование и тип	Кол-во, шт
1	Детектор активности микрофонов TP-330	1
2	Сетевой кабель	1
3	Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	1

5 Устройство и работа

5.1 Подготовка к работе

Перед включением устройства необходимо определиться с типом входных сигналов – либо сигнал от микрофонов, либо сигнал с линейного выхода пульта. Выбор осуществляется с помощью переключателей «MIC-LINE», установленных на плате входных сигналов. Блок поставляется с переключателями, установленных в положение «MIC».

Подключите монитор, клавиатуру и мышь в соответствующие разъемы.

Подключите кабель питания. Индикатор готовности **READY** загорится, что сигнализирует о наличии питания в устройстве.

Включите устройство нажатием кнопки **On/Off** и дождитесь, когда полностью загрузится операционная система. Устройство готово к работе.

Настройка и выбор каналов производится в ПО Digispot® II Джин Оператор.

5.2 Описание блока TP-330

Детектор активности микрофонов TP-330 — это малошумящий блок высотой 1U с четырьмя симметричными микрофонными входами или линейными входами, и выходами на разъемах типа XLR. Применяется со специальным ПО Digispot® II.

На лицевой панели блока расположен информационный экран, кнопка включения/выключения ON/OFF и индикатор готовности READY.



Рис. 1. Внешний вид лицевой панели блока TP-330

На задней панели блока расположены разъемы для подключения микрофонов, а также для компьютерного периферийного оборудования, используемого при настройке.



Рис.2. Вид на блок TP-330 со стороны подключения разъемов.

К разъемам USB подключается клавиатура и мышь, к разъемам VGA или HDMI подключают монитор. Блок TP-330 должен входить в одну подсеть вместе с коммутатором/ПК с ПО коммутатора.

6 Монтаж

Конструктивно блок выполнен в Rack-корпусе высотой 1U для установки в стойку. Блок устанавливается в стойку RACK 19" с помощью стандартных гаек и винтов М6.

7 Указания мер безопасности

Блок необходимо оберегать от ударов, попадания в него пыли и влаги.

Устанавливать блок в хорошо вентилируемом помещении вдали от источников тепла. Не закрывать верхние вентиляционные отверстия.

Монтаж и эксплуатация изделия должны производиться в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей” и “Правилами устройства электроустановок”.

При обнаружении неисправности изделия необходимо принять меры к вызову квалифицированного обслуживающего персонала или отправить изделие производителю для диагностики и ремонта.

8 Транспортирование и хранение

Блоки в упаковке необходимо оберегать от установки на них других грузов массой более 5 кг.

Соблюдение других особых условий при перевозке и хранении не требуется.

9 Маркировка

Маркировка производится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007, и располагается на задней панели устройства.

10 Реализация и утилизация

Реализация оборудования осуществляется путем заключения договоров на поставку. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза. При утилизации оборудования в виде промышленных отходов вредного влияния на окружающую среду не оказывается.

11 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Блоков при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев со дня передачи изделия потребителю.

В случае нарушения условий и правил эксплуатации в течение гарантийного срока потребитель лишается права на бесплатный гарантийный ремонт или замену.

Основаниями для снятия Оборудования с гарантийного обслуживания являются:

1. наличие механических повреждений (сколов, вмятин и т.п.) на корпусе или иной части Оборудования, свидетельствующих об ударе;
2. наличие следов попадания внутрь Оборудования посторонних веществ, жидкостей, предметов, насекомых и грызунов;
3. наличие признаков самостоятельного ремонта или вскрытия Оборудования,
4. нарушение пломб, наклеек; замена деталей и комплектующих;
5. наличие повреждений, являющихся прямым следствием нарушения правил эксплуатации, в том числе: неправильная установка Оборудования, подача повышенного или нестабильного питающего напряжения, горячее подключение, пренебрежение правилами электростатической безопасности и т.п.;
6. наличие повреждений, вызванных климатическими особенностями, стихийными бедствиями, пожарами и аналогичными причинами.

12 Свидетельство о приемке

Устройство TP-330 номер _____

изготовлен в соответствии с действующей технической документацией ЕСФК.468360.330СБ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись лиц, ответственных за приемку

13 Адрес изготовителя

РОССИЯ, 197101 Санкт-Петербург, ул. Кронверкская, д. 23

тел.: +7(812)490-77-99, тел./факс.: +7(812)233-61-47

E-mail: info@tract.ru