

Технический паспорт устройства

Рабочее место журналиста DRS.320

Версия документа 1.4

г. Санкт-Петербург

2017

Содержание

Назначение	3
Технические характеристики	3
Комплектность поставки	4
Гарантийные обязательства.....	5
Сведения о продаже, иной передаче изделия первому владельцу	5
Контактная информация.....	6

Назначение

Устройство предоставляет интерфейс между звуковым студийным оборудованием и телефонной линией.

Источником сигнала может быть микрофон или линейный источник. Выходной сигнал может быть получен через звуковой выход или записан через звуковой USB интерфейс в компьютер.

Для дистанционного управления предусмотрен интерфейс GPIO. При помощи этого интерфейса также реализован функционал автоответчика.

Дополнительно устройство предоставляет возможность оцифровки и проигрывания звука через звуковой USB интерфейс.

Технические характеристики

Микрофонный вход

Тип:	балансный
Разъём:	XLR
Входное сопротивление:	2,4 кОм
Диапазон рабочих частот:	20...20000 Гц (неравномерность +/- 0,5 дБ)

Линейный вход

Тип:	балансный
Разъём:	XLR, RJ45 (левый канал)
Максимальный уровень входного сигнала:	+ 18 дБ
Номинальный уровень входного сигнала:	+ 4 дБ
Входное сопротивление:	более 10 кОм

Выход телефонного гибрида

Тип:	балансный
Разъём:	XLR
Максимальный уровень выходного сигнала:	+ 18 дБ
Номинальный уровень выходного сигнала:	+ 4 дБ
Минимальное сопротивление нагрузки:	600 Ом

Звуковой вход USB интерфейса

Тип:	балансный
Разъём:	XLR
Максимальный уровень входного сигнала:	+ 18 дБ
Номинальный уровень входного сигнала:	+4 дБ
Входное сопротивление:	более 10 кОм

Звуковой выход USB интерфейса

Тип:	балансный
Разъём:	XLR
Максимальный уровень выходного сигнала:	+ 18 дБ
Номинальный уровень выходного сигнала:	+4 дБ
Минимальное сопротивление нагрузки:	600 Ом

Звуковой USB интерфейс

Диапазон рабочих частот:	20...20000 Гц (неравномерность +/- 0,5 дБ)
Уровень шума:	не более -80 дБ
Динамический диапазон:	не менее 80 дБ
Уровень искажений:	не более 0.005 %
Проникновение между каналами:	не более -70 дБ

Телефонный усилитель

Диапазон рабочих частот:	20...20000 Гц (неравномерность +/- 0,5 дБ)
Максимальная выходная мощность:	300 мВт при 250 Ом
Минимальное сопротивление нагрузки:	200 Ом

Дистанционное управление

Выходные сигналы:	коммутация напряжения постоянного или переменного тока не более 36 В, 0.1 А, внутреннее сопротивление не более 50 Ом
Входные сигналы:	замыкание на общий провод

Питание

Напряжение питания:	100 ... 240 В переменного тока частотой 47 ... 63 Гц;
Потребляемая мощность:	не более 18 Вт.

Массогабаритные характеристики

Габариты корпуса:	480x125x43 мм
Масса	3 кг

Климатические условия

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях в условиях:

Рабочая температура:	от +5°C до +45°C
Относительная влажность:	от 20% до 80%, без конденсации

Аппаратура сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Условия хранения: температура окружающей среды: от -40°C до +60°C

Аппаратура допускает перевозку авиатранспортом, т.е. выдерживает воздействие пониженного атмосферного давления 12 кПа (90 мм.рт.ст.) при температуре -40°C.

Комплектность поставки

№	Наименование	Количество
1.	Устройство DRS.320	1
2.	Кабель питания стандартный 220 В	1
3.	Технический паспорт	1
4.	Монтажные кронштейны для установки в евроштатив 19``	2
5.	Комплект крепежа	1
6.	USB Flash накопитель с описанием	1
7.	Кабель USB A – B	1

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с момента его (изделия) передачи от изготовителя (ООО «Дигитон Системс») к первому владельцу. Последующая передача от предыдущего владельца к последующему владельцу не влияет на срок гарантии. В течение гарантийного срока владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или замену отдельного блока изделия, если неисправность произошла по вине изготовителя.

Изготовитель не несёт ответственности и не гарантирует работу изделия:

1) При не соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортировки, хранения и установки изделия;

2) В случае утраты товарного вида изделия или целостности корпуса, а также по другим причинам, не зависящим от изготовителя;

3) В случае применения совместно с изделием самодельных электрических устройств;

4) При попытке ремонта лицом, не являющимся уполномоченным представителем изготовителя.

По истечению гарантийных обязательств изготовитель оказывает содействие в устранении неисправностей устройства за счёт владельца.

Примечание: в случае гарантийного ремонта демонтаж устройства с места установки и доставка в сервис-центр изготовителя осуществляются за счет владельца устройства.

Сведения о продаже, иной передаче изделия первому владельцу

Серийный номер изделия _____

Изготовитель ООО «Дигитон Системс»

Контроль произведен _____

МП

Подпись ответственного лица изготовителя _____ / _____ /

Контактная информация

ООО «Дигитон Системс»

191186, Россия, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д.61, офис 407

Тел./факс: (812) 324-66-42

Общие вопросы: info@digiton.ru

Тех. поддержка DIGILINE: hard@digiton.ru

Тех. поддержка ПО SYNADYN: support@digiton.ru

<http://www.digiton.ru>