

**Рабочее место журналиста
DIGILINE DRS.320**

ПАСПОРТ

Версия документа 2.0

Санкт-Петербург
2019 г.

Общие сведения об изделии

Устройство представляет 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 дБн;
- Номинальный уровень выходного сигнала: +4 дБн;
- 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;
- Вес нетто: 3 кг.

Условия эксплуатации

Устройство предназначено для эксплуатации в помещениях при следующих условиях:

- Рабочая температура: от +5°C до +45°C;
- Относительная влажность: от 20 до 80%, без конденсации;
- Устройство сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Условия хранения

В упакованном виде устройство может храниться в помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C.

Условия транспортирования

Устройство транспортируется в тарной упаковке автомобильным транспортом на расстояние до 2000 км, железнодорожным и воздушным – без ограничения скорости и расстояния.

Комплектность поставки

№	Наименование	Количество
1.	Устройство DIGILINE DRS.320	1
2.	Кабель питания 220 В	1
3.	Паспорт	1
4.	Кронштейны для установки в телекоммуникационную стойку 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 несоблюдении 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 истечении 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 _____/_____