

**Инструкция по эксплуатации панелей Декустик (Decoustic).**  
**Опубликовано по адресу <http://www.acoustic.ru/legal>**

Декоративно-акустические панели **Декустик (Decoustic)** производятся серийно по ТУ 5536-012-85778346-2016.

Декоративно-акустические панели **Декустик (Decoustic)** представляют собой панель на основе высокоплотного CDF окрашенного в массу в черный цвет и ламинированы с двух сторон декоративной пленкой CPL со специальным покрытием для стойкости к истиранию, ультрафиолету и повреждениям, также панели могут быть покрыты шпоном или окрашены в цвет по RAL. Применяются для улучшения акустики в помещениях различного функционального назначения (кинотеатры, театры, клубы, музыкальные студии, конференц-залы, гостиницы, рестораны и др.).

### **1. Климатические условия**

Во время хранения, монтажа и эксплуатации панелей **Декустик (Decoustic)** температурный и влажностный режимы должны быть постоянными и соответствовать нормальному согласно СП50.13330.2012:

- относительная влажность воздуха в помещении: 40 – 60 %;
- температура воздуха: +12 до +24 °С.

### **2. Транспортировка, хранение и использование**

Панели **Декустик (Decoustic)** перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, с обязательным предохранением от механических повреждений и попадания влаги. Панели хранятся в сухих закрытых складах в горизонтальном положении на поддонах. Транспортировка панелей осуществляется в горизонтальном положении.

Панели **Декустик (Decoustic)** могут деформироваться под воздействием собственного веса, особенно при хранении не на плоских поддонах, а также при недостаточном количестве опор при хранении без поддонов. Опоры, на которые будут уложены панели **Декустик (Decoustic)**, должны быть из сухого материала и одинаковой толщины (минимальная толщина 15 мм). Расстояние между опорами не должно превышать 600 мм.

В случае попадания влаги, панели должны быть полностью высушены и пройти проверку на соответствие ТУ на панели **Декустик (Decoustic)**. В случае необходимости при транспортировке панелей их перегрузки и (или) междугородней перевозки панелей, необходима дополнительная жёсткая упаковка.

### **3. Акклиматизация**

Панели **Декустик (Decoustic)** должны пройти акклиматизацию 5-7 дней перед началом монтажа непосредственно в помещении, предназначенном для их дальнейшей эксплуатации. Панели **Декустик (Decoustic)** должны быть освобождены от упаковки и разложены. Все панели **Декустик (Decoustic)** должны быть одинаково подвержены условиям окружающей среды в процессе акклиматизации.

### **4. Монтаж и эксплуатация**

Монтаж панелей **Декустик (Decoustic)** производится в соответствии с инструкцией по монтажу;

Условия температурного и влажностного режимов, при монтаже и эксплуатации панелей **Декустик (Decoustic)**, должны соответствовать разделу «Климатические условия» настоящей инструкции;

Монтаж панелей **Декустик (Decoustic)** производится на металлический каркас с применением Вибронет-профилей и ОП-профилей в соответствии с инструкцией производителя. Применение Вибронет-профилей позволяет исключить дребезг элементов каркаса при воздействии звуковой волны;

Возможен монтаж панелей на деревянный каркас. При монтаже на деревянный каркас, влажность деревянного бруса должна быть в пределах от 7 % до 11 %;

Разметка и обрезка панелей **Декустик (Decoustic)** производится с тыльной стороны панели при помощи циркулярной пилы (св. 4000 об/мин.) или электролобзика;

Уход за панелями осуществляется при помощи пылесоса с мягкой щеткой или влажной тряпки. Допускается применение щадящих чистящих средств для мебели;

В случае незначительных локальных повреждений панели **Декустик (Decoustic)** восстанавливаются восковым мелком в цвет ламината или шпона. Если панели **Декустик (Decoustic)** окрашены в цвет по RAL, необходимо подобрать цвет и подкрасить повреждённый участок. При необходимости полноценной замены повреждённой панели, надо демонтировать панели, которые установлены после повреждённой, заменить поврежденную панель и восстановить разобранный участок.

## 5. Внешний вид шпонированных панелей

Натуральный шпон - это природный материал, поэтому фактура и цвет не являются постоянной и повторяющейся величиной и могут значительно отличаться как в пределах одной панели, так и на разных панелях.

При использовании панелей **Декустик (Decoustic)** с натуральным шпоном, перед монтажом необходимо произвести сортировку панелей по фактуре и цвету.