

# ТВИТЕР DLS T25

Благодарим вас за покупку твитеров DLS T25. Эти твитеры входят в состав акустических систем Reference PS5, PS6, R5A и R6A.

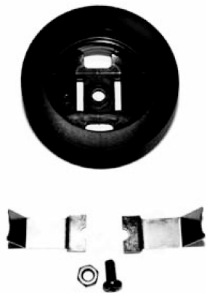
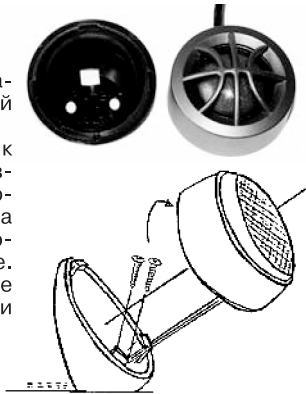
## УСТАНОВКА

T25 можно смонтировать на приборной панели в скошенной установочной коробке или в специальном углублении в двери автомобиля в простой установочной коробке.

## ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ

Наклонная поверхностная установка в скошенной установочной коробке.

Чтобы прикрепить ВЧ-динамик к установочной коробке, совместите три выступа на установочной коробке с канавками на динамическом элементе и поверните его по часовой стрелке. Чтобы снять динамик, поверните его против часовой стрелки и поднимите вверх.



## УТОПЛЕННЫЙ МОНТАЖ

Вам понадобится отверстие в обшивке двери диаметром 46 мм и простая установочная коробка. Вставьте две металлические скобы в прорези в центре установочной коробки (см. рисунок) и закрепите их винтом M4 и гайкой через центральное отверстие. Чтобы зафиксировать установочную коробку на двери, отогните металлические скобы с обратной стороны дверной обшивки. Затем вставьте твитер в установочную коробку, проведя кабель через отверстие в ее дне. Закрепите твитер в установочной коробке, повернув его по часовой стрелке. Чтобы снять ВЧ-динамик, поверните его против часовой стрелки и поднимите вверх.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВИТЕРА DLS T25

Артикул	10-20125
Размер	Ø 25 мм (1")
Номинальная мощность (RMS)	50 Вт, макс. 80 Вт
Диапазон частот	1,5–20 кГц
Чувствительность	93 дБ
Частота кроссовера	4 кГц с кабельным фильтром 9-25604
Общий диаметр	43 мм
Диаметр магнита	28 мм
Глубина монтажа	18 мм
Диаметр монтажного отверстия	46 мм
Материал диффузора	Ткань ручной обработки

Если у вас возникнут какие-либо вопросы относительно данного устройства, обратитесь к своему региональному дилеру или в центр технической поддержки клиентов DLS.



### DLS Svenska AB

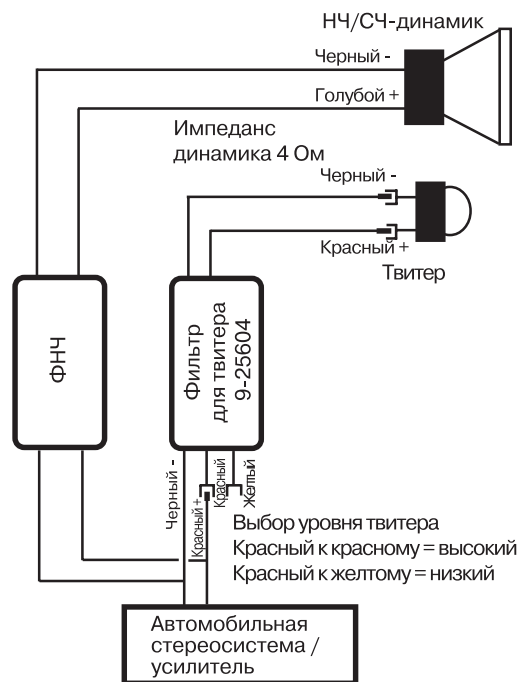
P.O. Box 13029  
S-40251 Göteborg, Sweden  
Тел.: +46 31 840060  
Факс: +46 31 844021  
E-mail: info@dls.se  
www.dls.se

## В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ

- 2 твитера диаметром 25 мм;
- 2 фильтра верхних частот по 12 дБ с регулируемым уровнем (не входит в комплект в том случае, если T25 является компонентом полной системы);
- монтажные аксессуары для поверхностного и утопленного монтажа.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИЛЬТРА

T25 подключается к акустической системе с НЧ/СЧ-динамиком, имеющим собственный фильтр нижних частот. Это не идеальное решение с точки зрения фильтра. Лучшего звука можно добиться, если использовать фильтры, разработанные для разных динамиков в системе.



При использовании в комбинации с DLS PS5, PS6, R5A или R6A необходимо устанавливать корпусные фильтры.

## Подключение динамиков и выбор уровня твитера

Кабельные фильтры, поставляемые с данным твитером (если он приобретается как дополнительный ВЧ-динамик), должны быть последовательно подключены к соответствующим динамическим элементам, как указано на рисунке. Выберите уровень твитера путем подключения красного кабеля к красному или желтому выводу кабельного фильтра. Если твитер направлен в сторону слушателя, то предпочтительнее низкий уровень. Вы можете поэкспериментировать с установками и остановиться на той, которая даст наилучший результат.

Иногда звучание средних частот можно улучшить путем изменения фазы твитера. Попробуйте сделать это и оцените результат. Выбор уровня твитера в акустических системах PRO Slimline и Reference выполняется внутри черного корпуса фильтра путем перемещения маленькой переключки.

**ВНИМАНИЕ!** Фильтры использовать необходимо! Если вы подключите твитеры без фильтров, то они могут быть повреждены и качество звуковоспроизведения ухудшится.