# TS-1639R/XAUR THF5500-A/CN

# TS-1639R

**300W MAX**

Flush-Mount Car Speaker
Устанавливаемый Заподлицо Автомобильный Громкоговоритель

**16.5 cm COAXIAL 3-WAY**
**16.5 см КОАКСИАЛЬНАЯ ТРОЙНАЯ**

**Be sure to read this instruction manual before installing this speaker. Обязательно прочитайте это руководство перед подключением динамика.**

- The mounting recommendations which you find herein are just some examples. Install in the manner best suited to your car. However due to a design change of the car, PIONEER cannot guarantee the accuracy or completeness of all statements and technical information. Consult your dealer before installation.
- Приведенные ниже рекомендации относительно установки даны только в качестве некоторых примеров. Устанавливайте динамики в наиболее подходящем для вашего автомобиля способе. Однако, принимая во внимание разнообразие конструкции автомобиля, PIONEER не гарантирует точность и полноту приведенной технической информации. Перед установкой проконсультируйтесь со своим торговым посредником.

| Car name / Название автомобиля | Car type / Тип автомобиля | Installation / Установка | Rear / Тыл | Front / Передняя | Rear / Задняя |
|---|---|---|---|---|---|
| AUDI / АУДИ | A3 3-door | A = ϕ4(3Ø32) | 3/03~ | A = ϕ4(3Ø32) | |
| BMW / БМВ | M4 | B = ϕ4(3Ø66) | 10/00~ | C | |
| | A6 | C | 3/97~3/04 | C = 2 | |
| CITROEN / СИТРОЕН | C2 | A = ϕ4(3Ø32) | 10/03~ | A = ϕ4(3Ø32) | |
| DAEWOO / ДЕВУ | Aveo | C | 10/11~10/08 | C | |
| CHEVROLET / ШЕВРОЛЕ | Captiva | B = ϕ4(3Ø66) | 3/06~ | B = ϕ4(3Ø66) | C = 2 |
| FIAT / ФИАТ | C4 | C | 9/04~7/08 | C = 2 | |
| | Laceti | C | 10/04~10/08 | C | |
| FORD / ФОРД | Focus 4/5-door | B = ϕ4(3Ø65) | 11/04~7/11 | B = ϕ4(3Ø65) | |
| | Fusion | B = ϕ4(3Ø65) | 3/06~ | B = ϕ4(3Ø65) | |
| | Mondeo | A = ϕ4(3Ø65) | 8/07~ | A = ϕ4(3Ø65) | |
| | C-Max | B = ϕ4(3Ø65) | 3/03~12/10 | B = ϕ4(3Ø65) | |
| | Galaxy | D = ϕ1(SUN8004) | 9/95~2/06 | D = ϕ1(SUN8004) | |
| HONDA / ХОНДА | Civic 3-door | E = ϕ4(3Ø66)+3 | 1/06~ | E = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| HYUNDAI / ХЕНДАЙ | Matrix | C = 2 | 1/01~1/10 | C = 2 | |
| | Tucson | E = ϕ4(3Ø65)+3 | 1/05~1/10 | E = ϕ4(3Ø65)+3 | |
| | Santafe | C = 2 | 10/05~9/11 | C = 2 | |
| | Accent | C = 2 | 1/00~10/10 | C = 2 | |
| | Getz | C = 2 | 10/02~9/08 | C = 2 | |
| KIA / КИА | Cerato 3-door | E = ϕ4(3Ø73)+3 | 3/04~9/08 | E = ϕ4(3Ø73)+3 | |
| | Rio | E = ϕ4(3Ø73)+3 | 3/05~3/11 | E = ϕ4(3Ø73)+3 | |
| | Pcanto | E = ϕ4(3Ø73)+3 | 3/04~ | E = ϕ4(3Ø73)+3 | |
| | Cerato | B = ϕ4(3Ø42) | 12/08~ | B = ϕ4(3Ø42) | B = ϕ4(3Ø42) |
| | Rio | B = ϕ4(3Ø42) | 3/05~9/11 | B = ϕ4(3Ø42) | B = ϕ4(3Ø42) |
| MAZDA / МАЗДА | MAGENTIS | C = 2 | 3/06~3/10 | C = 2 | C = 2 |
| | SPORTAGE | D = ϕ1(SUN8004) | 1/05~3/10 | D = ϕ1(SUN8004) | D = ϕ1(SUN8004) |
| | CARNIVAL | C = 2 | 1/06~ | C = 2 | |
| | CARENS | C = 2 | 1/07~ | C = 2 | C = 2 |
| | SORENTO | D = ϕ1(SUN8004) | 1/03~12/10 | D = ϕ1(SUN8004) | D = ϕ1(SUN8004) |
| | 6 4/5-door | D = ϕ1(SUN8004) | 3/02~8/07 | D = ϕ1(SUN8004) | D = ϕ1(SUN8004) |
| | 2 | A = ϕ4(3Ø51)+3 | 9/07~ | A = ϕ4(3Ø51)+3 | A = ϕ4(3Ø51)+3 |
| MERCEDES / МЕРСЕДЕС | C-class | B = ϕ4(3Ø53) | 3/07~ | B = ϕ4(3Ø53) | |
| | MXX | B = ϕ4(3Ø50) | 8/05~ | B = ϕ4(3Ø50) | |
| MITSUBISHI / МИТСУБИСИ | LANCER | E = ϕ4(3Ø66)+3 | 1/07~ | E = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| | L200 | E = ϕ4(3Ø66)+3 | 3/07~ | E = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| | PAJERO | F = 2 | 10/06~ | F = 2 | |
| | OUTLANDER | B = ϕ4(3Ø66)+3 | 10/05~ | B = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| OPEL / ОПЕЛЬ | ASTRA 3-door | A = ϕ4(3Ø99) | 1/04~11/09 | A = ϕ4(3Ø99) | |
| | Corsa 3-door | A = ϕ4(3Ø51) | 1/06~ | A = ϕ4(3Ø51) | |
| | VECTRA | A = ϕ4(3Ø99) | 3/02~3/08 | A = ϕ4(3Ø99) | |
| | Tigra | A = ϕ4(3Ø99) | 8/04~ | A = ϕ4(3Ø99) | |
| | Zafira | A = ϕ4(3Ø99) | 8/05~ | A = ϕ4(3Ø99) | |
| NISSAN / НИССАН | Note | A = ϕ4(3Ø30) | 3/06~ | A = ϕ4(3Ø30) | A = ϕ4(3Ø30) |
| | L200 | E = ϕ4(3Ø66)+3 | 3/07~ | E = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| | PALADIN | F = 2 | 10/06~ | F = 2 | |
| | QUT/LANDER | B = ϕ4(3Ø66)+3 | 10/05~ | B = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| PEUGEOT / ПЕЖО | 206 Series | C = 2 | 6/98~ | C = 2 | |
| | 407 | C = 2 | 2/04~ | C = 2 | |
| | 4007 | A = ϕ4(3Ø66) | 2/07~ | A = ϕ4(3Ø66) | |
| RENAULT / РЕНО | Laguna coupe | A = ϕ4(3Ø30) | 11/08~ | A = ϕ4(3Ø30) | |
| | Laguna sedan | A = ϕ4(3Ø30) | 10/07~ | A = ϕ4(3Ø30) | |
| SKODA / ШКОДА | Octavia | E = ϕ4(3Ø41)+3 | 10/04~8/08 | E = ϕ4(3Ø41)+3 | |
| | Octavia Scout | E = ϕ4(3Ø41)+3 | 10/06~ | E = ϕ4(3Ø41)+3 | |
| SUZUKI / СУЗУКИ | Swift | B = ϕ4(3Ø50) | 5/05~ | B = ϕ4(3Ø50) | B = ϕ4(3Ø50) |
| | Swift+ | B = ϕ4(3Ø66) | 4/01~8/08 | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Grand Vitara | B = ϕ4(3Ø50) | 1/06~ | B = ϕ4(3Ø50) | B = ϕ4(3Ø50) |
| TOYOTA / ТОЙОТА | Corolla 3/5-door | A = ϕ4(3Ø53) | 6/05~1/07 | A = ϕ4(3Ø53) | A = ϕ4(3Ø53) |
| | Alphe | A = ϕ4(3Ø53) | 2/07~ | A = ϕ4(3Ø53) | A = ϕ4(3Ø53) |
| | YARIS | A = ϕ4(3Ø53) | 8/05~ | A = ϕ4(3Ø53) | A = ϕ4(3Ø53) |
| | Avensis | A = ϕ4(3Ø53) | 1/03~8/08 | A = ϕ4(3Ø53) | A = ϕ4(3Ø53) |
| | RAV 4 | A = ϕ4(3Ø53) | 1/06~ | A = ϕ4(3Ø53) | A = ϕ4(3Ø53) |
| VOLVO / ВОЛЬВО | S40 | B = ϕ4(3Ø66) | 2/04~ | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | V50 | B = ϕ4(3Ø66) | 2/04~ | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | S60 | B = ϕ4(3Ø66) | 10/03~8/08 | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| VW / ФОЛЬКСВАГЕН | Bora | B = ϕ4(3Ø66) | 10/98~ | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Golf IV 3-door | B = ϕ4(3Ø66) | 10/97~9/03 | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Golf V 3-door | E = ϕ4(3Ø66)+3 | 10/03~8/08 | E = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| | Golf V Variant | E = ϕ4(3Ø66)+3 | 3/07~8/08 | E = ϕ4(3Ø66)+3 | |
| | Golf VI | B = ϕ4(3Ø66) | 9/08~ | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Lupo | B = ϕ4(3Ø66) | 10/98~2/05 | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Passat | B = ϕ4(3Ø66) | 9/96~2/05 | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Scirocco | B = ϕ4(3Ø66) | 9/08~ | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Passat | B = ϕ1(P0011) | 9/96~2/05 | B = ϕ1(P0011) | B = ϕ1(P0011) |
| | Passat | B = ϕ1(P0011) | 2/05~ | B = ϕ1(P0011) | B = ϕ1(P0011) |
| | Polo 5-door | B = ϕ4(3Ø66) | 9/01~3/09 | B = ϕ4(3Ø66) | B = ϕ4(3Ø66) |
| | Touran | E = ϕ4(3Ø41)+3 | 3/03~ | E = ϕ4(3Ø41)+3 | |
| | Jetta | E = ϕ4(3Ø66)+3 | 1/05~ | E = ϕ4(3Ø66)+3 | B = ϕ4(3Ø66) |

*1 Installation kit required. необходима для установки комплект.
*2 Original speaker adapter required. Требуется оригинальный переходник для громкоговорителя.
*3 Drill hole to fix the speaker. Высверливание отверстия для крепежа громкоговорителя.

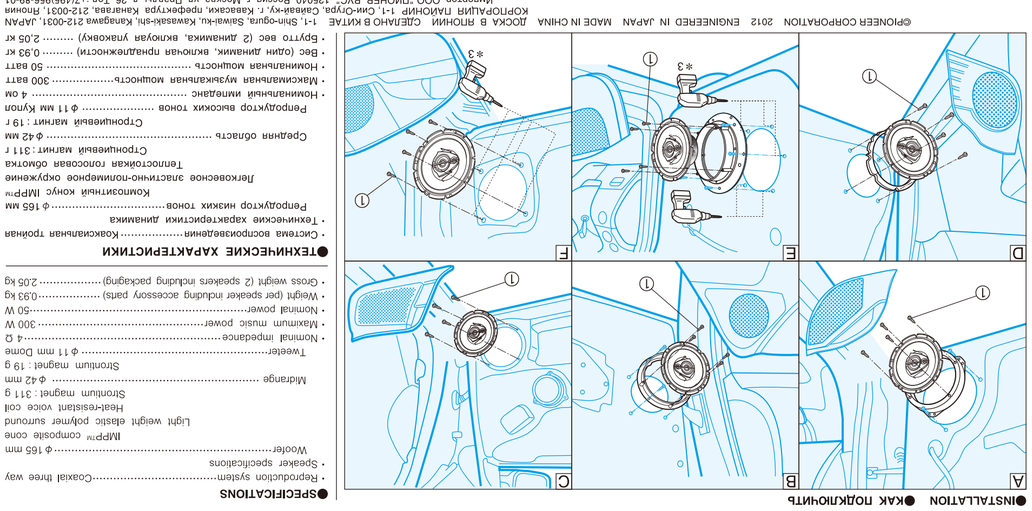
©PIONEER CORPORATION 2012 ENGINEERED IN JAPAN MADE IN CHINA

МОСКВА В ВРОНИН СДЕЛАНО В КИТАЕ 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JAPAN
КОРПОРАЦИЯ ПАЙОНИР 1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония
Импортер ООО "ПИОНЕР РУС", 125040, Россия, г. Москва, ул. Правда, д. 26 Тел.:+7(495)956-89-01

## ●FEATURES

1. HIGH SENSITIVITY & HIGH POWER HANDLING DESIGN
2. LIGHT WEIGHT ELASTIC POLYMER SURROUND
3. ДИЗАЙН УПРАВЛЕНИЯ С ВЫСОКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ И ВЫСОКОЙ МОЩНОСТЬЮ
2. ЛЕГКОВЕСНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ПОЛИМЕРНОЕ ОКРУЖЕНИЕ
3. ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНУС IMPP™
4. ДИАМЕТРОВ СРЕДНИХ ЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ РЕГ-КОНУСА ϕ42 мм

## ●INSTALLATION ●КАК ПОДКЛЮЧИТЬ



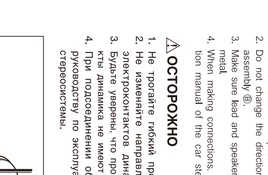

## ●SPECIFICATIONS

- Reproduction system ..... Coaxial three way
- Speaker specifications
  - Woofer ..... IMPP™ composite cone
    Light weight elastic polymer surround
    heat-resistant voice coil
    Strontium magnet : 311 g
  - Midrange ..... ϕ42 mm
    Strontium magnet : 19 g
  - Tweeter ..... ϕ11 mm Dome
- Nominal impedance ..... 4 Ω
- Maximum music power ..... 300 W
- Nominal power ..... 50 W
- Weight (per speaker including accessory parts) ..... 0.93 kg
- Gross weight (2 speakers including packaging) ..... 2.05 kg

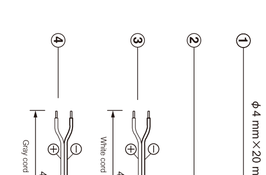
## ●ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система воспроизведения ..... Коаксиальная тройная
- Технические характеристики динамика
  - Репродуктор низких тонов ..... ϕ165 мм
    Композитный конус IMPP™
    Легкосвесное эластично-полимерное окружение
    Теплостойкая голосовая обмотка
    Стронциевый магнит : 311 г
  - Репродуктор высоких тонов ..... ϕ11 мм Купол
  - Номинальный импеданс ..... 4 ом
  - Максимальная музыкальная мощность ..... 300 ватт
  - Номинальная мощность ..... 50 ватт
  - Вес (один динамик, включая принадлежности) ..... 0,93 кг
  - Брутто вес (2 динамика, включая упаковку) ..... 2,05 кг

## ●PARTS INCLUDED ●ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ




## ●PARTS INCLUDED ●ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ

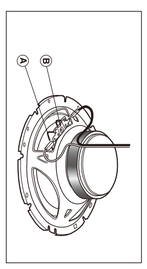



## ⚠CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

## ⚠ОСТОРОЖНО

1. Не трогайте гибкий провод Ⓐ динамика.
2. Не изменяйте направление подсоединений электроконтактов динамика Ⓑ.
3. Будьте уверены, что проводка и электроконтакты динамика не имеют контакта с металлом.
4. При подсоединении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.




## CHEVROLET FORD HYUNDAI KIA NISSAN TOYOTA VW

# Pioneer

**TS-1639R**
3-Way Speaker
Громкоговоритель
3-Х Полосный

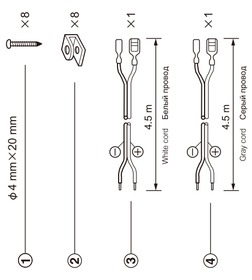
INJECTION MOLDED CONE

**300W MAX** **3 WAY ПОЛОСНАЯ** **16.5cm**

## ШЕВРОЛЕ ФОРД ХЕНДЗ КИА НИССАН ТОЙОТА ФОЛЬКСВАГЕН




## ●PARTS INCLUDED ●ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ

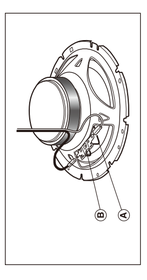



## ⚠CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

## ⚠ОСТОРОЖНО

1. Не трогайте гибкий провод Ⓐ динамика.
2. Не изменяйте направление подсоединений электроконтактов динамика Ⓑ.
3. Будьте уверены, что проводка и электроконтакты динамика не имеют контакта с металлом.
4. При подсоединении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.




THF5500-A/CN
THF5500-A/CN
THF5500-A/CN
THF5500-A/CN
THF5500-A/CN

## ШЕВРОЛЕ ФОРД ХЕНДЗ КИА НИССАН ТОЙОТА ФОЛЬКСВАГЕН

# TS-1639R

INJECTION MOLDED CONE

**Громкоговоритель 3-Х Полосный**

- МАКСИМАЛЬНАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 300 ВАТТ
- НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 50 ВАТТ •РЕПРОДУКТОР НИЗКИХ ТОНОВ Ø165 мм
- СРЕДНЯЯ ОБЛАСТЬ Ø42 мм •РЕПРОДУКТОР ВЫСОКИХ ТОНОВ Ø11 мм КУПОЛ
- ИМПЕДАНС 4 ОМ •ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ 92 дБ (±1,5 дБ)
- ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 35 Гц К 24 кГц (−20 дБ)
- ВЕС БРУТТО 2,05 кг •СРОК СЛУЖБЫ : 6 лет

**300W MAX** **3 WAY ПОЛОСНАЯ** **16.5cm**

PIONEER CORPORATION

**XAUR** 1 ПАРА

# Pioneer

## ●PARTS INCLUDED ●ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ




## ⚠CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

## ⚠ОСТОРОЖНО

1. Не трогайте гибкий провод Ⓐ динамика.
2. Не изменяйте направление подсоединений электроконтактов динамика Ⓑ.
3. Будьте уверены, что проводка и электроконтакты динамика не имеют контакта с металлом.
4. При подсоединении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.




## ●PARTS INCLUDED ●ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ




## ⚠CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

## ⚠ОСТОРОЖНО

1. Не трогайте гибкий провод Ⓐ динамика.
2. Не изменяйте направление подсоединений электроконтактов динамика Ⓑ.
3. Будьте уверены, что проводка и электроконтакты динамика не имеют контакта с металлом.
4. При подсоединении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.

## CHEVROLET FORD HYUNDAI KIA NISSAN TOYOTA VW

# Pioneer

**TS-1639R**
3-Way Speaker

INJECTION MOLDED CONE

**300W MAX** **3 WAY ПОЛОСНАЯ** **16.5cm**

THF5500-A/CN
THF5500-A/CN
THF5500-A/CN
THF5500-A/CN
THF5500-A/CN

## ●PARTS INCLUDED ●ПРИЛАГАЕМЫЕ ЧАСТИ




## ⚠CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
3. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
4. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

## ⚠ОСТОРОЖНО

1. Не трогайте гибкий провод Ⓐ динамика.
2. Не изменяйте направление подсоединений электроконтактов динамика Ⓑ.
3. Будьте уверены, что проводка и электроконтакты динамика не имеют контакта с металлом.
4. При подсоединении обращайтесь также к руководству по эксплуатации автомобильной стереосистемы.




## CHEVROLET FORD HYUNDAI KIA NISSAN TOYOTA VW

# Pioneer

**TS-1639R**
3-Way Speaker
Громкоговоритель
3-Х Полосный

INJECTION MOLDED CONE

**300W MAX** **3 WAY ПОЛОСНАЯ** **16.5cm**

## ШЕВРОЛЕ ФОРД ХЕНДЗ КИА НИССАН ТОЙОТА ФОЛЬКСВАГЕН