

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЖГУТ ТЕС-4597

(для считывания данных с ЭБУ BMW)

Предназначен для выполнения процедуры согласования бесключевого обходчика в GSM-автосигнализации Призрак со штатным иммобилайзером автомобиля при реализации функции автозапуск двигателя.

Работает с GSM автосигнализациями Призрак с загруженным ПО v. 500 и выше. Поддерживает работу бесключевого автозапуска на автомобилях марки BMW.

Подключается к ЭБУ двигателя автомобиля вместо штатной электропроводки только на время считывания и синхронизации данных.

При использовании жгута ТЕС-4597 в программное обеспечение и настройки ЭБУ двигателя никаких изменений не вносятся.

Для выполнения согласования необходимы:

- PC-совместимый компьютер с операционной системой Windows и установленной программой ТЕСprog2;
- USB – mini USB кабель для подключения центрального блока сигнализации Призрак к персональному компьютеру;
- Жгут ТЕС-4597;
- Источник питания с напряжением 12 Вольт.

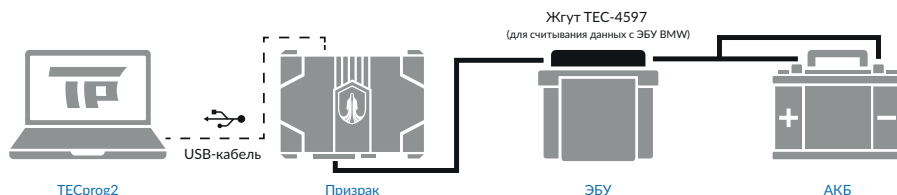


Схема подключения ТЕС-4597 к ЭБУ автомобиля

Модель а/м	Модель двигателя
<b>BMW серии 3 F30</b>	
316d	B47D20, N47D20
316i	N13B16
318d, 318d xDrive	B47D20, N47D20
320d, 320d xDrive	B47D20, N47D20
320i, 320i xDrive	N20B20
326d	N47D20
330i, 330i xDrive	B48B20
335d xDrive	N57D30
335i, 335i xDrive	N55B30
<b>BMW серии 5 F10</b>	
518d	B47D20
520d, 520d xDrive	N47D20, N47D20
525d, 525d xDrive	N47D20, N57D30
528i	N20B20
525d, 525d xDrive	N47D20, N57D30
530d, 530d xDrive	N57D30
535d, 535d xDrive	N57D30
535i, 535i xDrive	N55B30
550d	N57D30
550i, 550i xDrive	N63B44B
<b>BMW серии 6 F06/13</b>	
640d, 640d xDrive	N57D30
640i, 640i xDrive	N55B30

Модель а/м	Модель двигателя
<b>BMW серии X3 F25</b>	
18d sDrive	B47D20, N47D20
20d xDrive	B47D20, N47D20
20i sDrive	N20B20
20i xDrive	N20B20
28i sDrive	N20B20
28i xDrive	N52B30
30d xDrive	N57D30
35d xDrive	N57D30
35i xDrive	N55B30
<b>BMW серии X4 F26</b>	
20d xDrive	B47D20
20i xDrive	N20B20
28i xDrive	N20B20
35i xDrive	N55B30
<b>BMW серии X5 F15</b>	
25d xDrive, 25d sDrive	B47D20, N57D30
28i xDrive	N20B20
30d xDrive	N57D30
35i xDrive, 35i sDrive	N55B30
40d xDrive	N57D30
50i sDrive	N63B44
X5M	S63B44
X5M 50d	N57D30

Список поддерживаемых автомобилей

