K-Bo	-	-	-	2	2	2	2	-	Υ	2	9	2	4	2	9	2	9	2	12	2	2 7, 7 19 19
HAUMEHOBAHUE	Балка ТСУ	Кронштейн левый	Кронштейн правый	Кронштейн усиления	Втулка дистанционная	Прокладка 4мм.	Прокладка 8мм.	LIAP SH03F/SH08FC	Подрозетник тип F	Болт М8х30(штатный)	Болт М12х35	Болт М12х60	Болт M12x1,25x70	Болт М16х45	Гайка М12(с.контр.)	Гайка М 16(с.контр.)	Гровер d 12	Шайба d 8(увеличенная)	Шайба d 12	Шайба d 16	9000
	-	2	က	4	5	9	7	80	6	10	7	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Mankon "I FANER" T112-E/EC		7 CXPM3 CODKI		6			7		5 4 18			17 0 0 19	10 15	0 0	0		91	/ //			

(T112-F/T112-F(N)/T112-FC)	
TOYOTA LAND CRUISER 105	İ
1998 г.в.	İ

 Артикул
 D(кН)
 S(кг)
 T(кг)
 C(кг)

 T112-F
 12,1
 100
 3260
 2000

 T112-FC
 7,7
 50
 3260
 1200

D = g* TC/T+C (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)

S — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ

T — технически допустимая масса тягача

С — масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центрально расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы

Тягово-сцепное устройство (Т112-F/T112-F(N)/T112-FC) для **TOYOTA LAND CRUISER 105 1998 -...** г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до 2000 кг / 1200 кг, скорость автопоезда не должна превышать 80 км/час.

Технические характеристики ТСУ соответствуют **ГОСТ Р 41.55-2005** (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

Изготовитель постоянно совершенствует TCУ, поэтому *некоторые конструктивные изменения могут быть* не отражены в настоящем издании.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой Диаметр сцепного шара: 50 мм Масса комплекта ТСУ: 17,4/17,6/17,1 кг

2. KOMПЛЕКТ ПОСТАВКИ

 ТСУ (Т112-F/T112-F(N)/Т112-FC)
 Пакет электропроводки
 1 шт.

 для ТОУОТА LAND CRUISER 105
 1 шт.
 Руководство по эксплуатации
 1 шт.

 Пакет комплектующих
 1 шт.

3. МОНТАЖ ТСУ

Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Предварительно очистите резьбовые соединения от краски (при необходимости).

Внимание: все болтовые соединения, при установке, изначально не затягивать!

- Перед тем, как произвести монтаж ТСУ, автомобиль необходимо установить на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, затормозить автомобиль стояночным тормозом, под колеса положить упоры.
- Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- Снять буксировочную проушину. Закрепить кронштейны TCУ(2,3) и буксировочные проушины к боковым балкам рамы автомобиля болтами M12x1,25x70 (13), используя прокладки (6,7) в местах крепления буксировочных проушин.
- Закрепить кронштейны усиления (4), через кронштейн крепления запасного колеса, к траверсе рамы штатным болтом M8x30 (10). Закрепить кронштейны TCУ (2,3), к кронштейну усиления болтами M12x35 (11)
- Закрепить кронштейны ТСУ (2,3), болтом М12х60 (12), к задней раме автомобиля, используя дистанционную втулку (5).
- Закрепить балку ТСУ (1), к кронштейну ТСУ (2,3), болтами M12x35 (11).
- Окончательно протянуть все болтовые соединения.
- Установить на ТСУ съемный шар (8) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля согласно рис 1.
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



,,,	n shekimponp	occona).						
	Контакт	1(L/1)	2(54/2G)	3(31/3)	4(R/4)	5(58R/5)	6(54/6)	7(58L/7)
	Цвет провода на ТСУ	Желтый	Белый	Черный	Зеленый	Оранжевый	Красный	Синий
	Назначение	Левый поворот	Задний противоту манный	Macca	Правый поворот	Освещение номера	Стоп- сигнал	Габарит