K-BO	_	2	_	-	2	2	4	3
НАИМЕНОВАНИЕ	Балка ТСУ	Прокладка шара	Подрозетник тип А	Map SH13A	Болт М12х90	Гайка М12(с.контр.)	Гайка М12 (штатная)	Шайба d 12
Поз.	-	2	3	4	5	9	7	8
KOIT "LEADER" B205-A	а соорки		lo	8				

(B205-A) BMW X3 (F25) 2010 – г.в.	Артикул В205-А	D(κH)	S(кг)	Т(кг) 2440	С(кг)
RMW Y3 (F25) 2010 - FP	R205-A	9 1	75	2440	1500
	D2UJ-A				

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

- **S** статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ
- Т 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

⁻ягово-сцепное устройство (B202-A) для BMW X3 (E83) предназначено для сцепки легкового автомобиля в Буксируемым прицепом полной массой **до 1500 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 ТСУ, 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: 12,2 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

TCY (B205-A)	Пакет электропроводки1 шт.
для BMW X31 шт.	Руководство по эксплуатации1 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.
- Перед установкой ТСУ необходимо снять защиту заднего бампера и задний бампер.
- Снимите балку усилителя заднего бампера с кронштейнов (в дальнейшем она не понадобится) и демонтируйте кронштейны усилителя заднего бампера.
- Установите балку ТСУ (1) в места креплении усилителя. Поверх ТСУ установите кронштейны усилителя заднего бампера а и закрепить штатными гайками (7).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля *согласно рис 1*.
- В пластиковой защите бампера сделайте вырез по шаблону и установите ее на автомобиль.
- Установите бампер на автомобиль.
- Установить на ТСУ съемный шар (4) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоедините аккумуляторную батарею и проверьте действие сигналов.

Рис. 1 (схема подключения электропроводки):



 ,, s,, e,,,,pe,,p								
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	