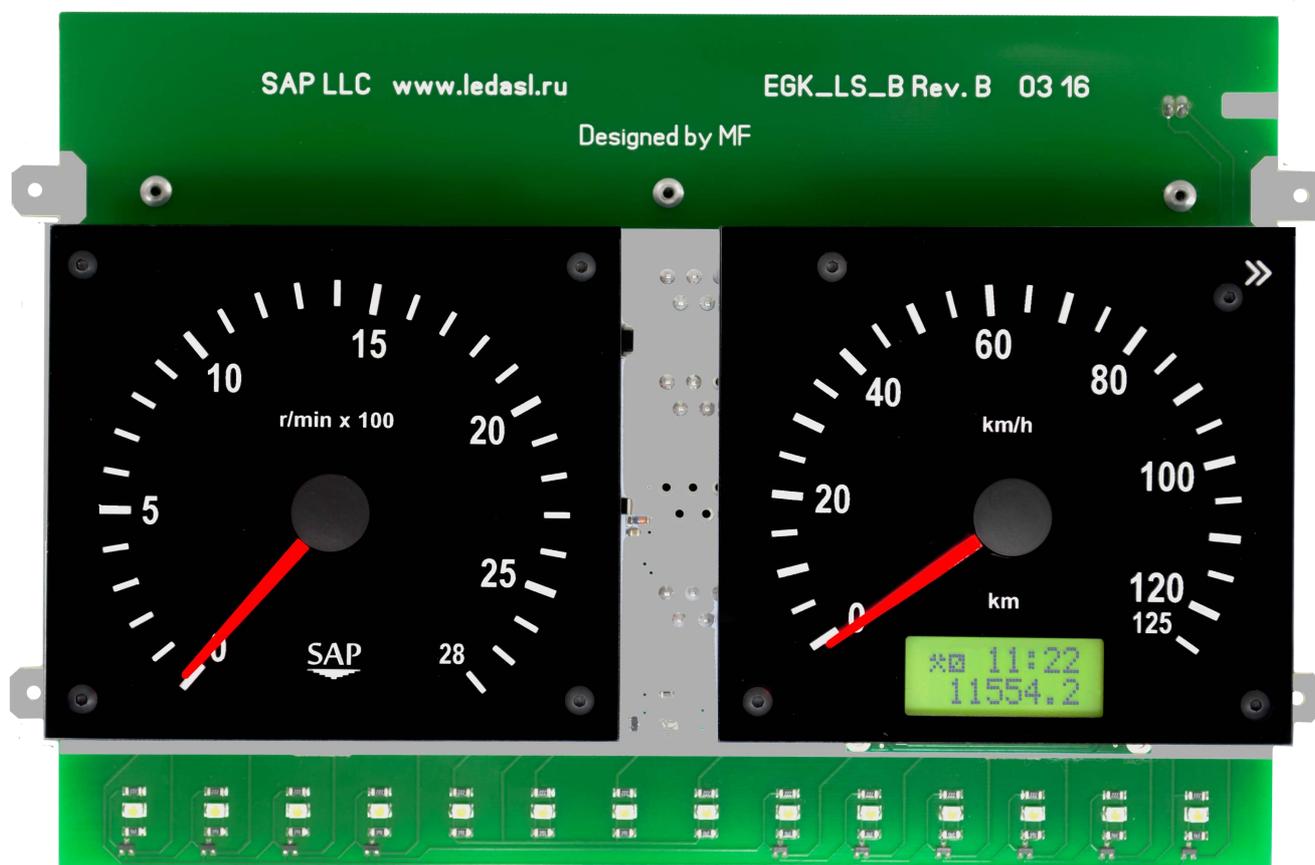


ООО «СпецАвтоПроект»

ПАНЕЛЬ EGK-LS

Заменяет тахограф EGK-100
при установке цифрового тахографа.



Техническое описание

Описание устройства

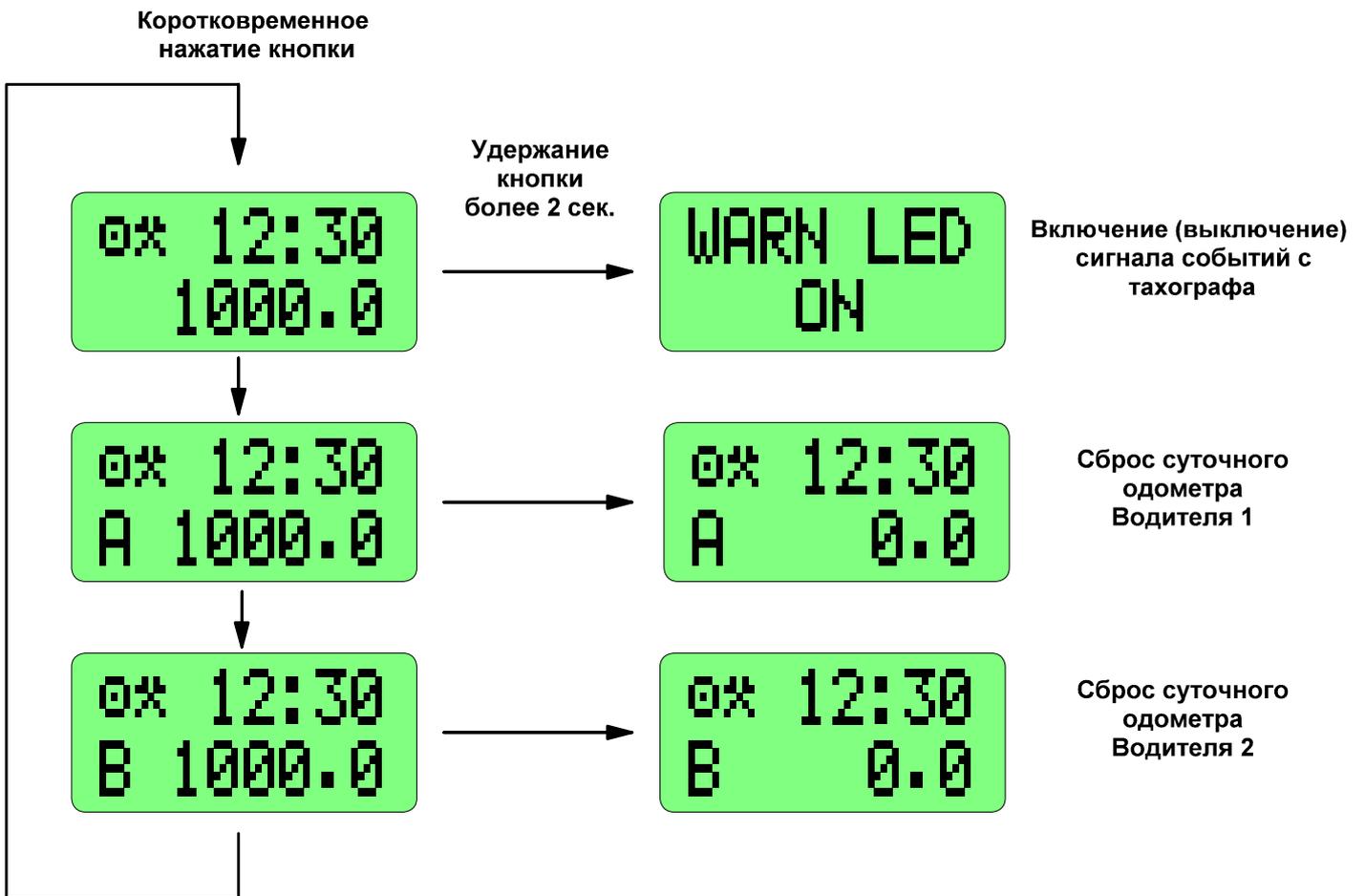
Панель EGK-LS предназначена для установки на автомобили и заменяет устаревший аналоговый тахограф EGK-100. Так как тахограф EGK-100 имеет в своём составе, кроме основных функций тахографа - спидометр, тахометр и индикаторные лампы состояния систем автомобиля, то установка современного цифрового тахографа, может вызвать затруднения, так как тахограф EGK-100 является, по сути, комбинацией приборов и её демонтаж не допустим. Панель EGK-LS устанавливается в место тахографа EGK-100 и имеет аналогичные разъёмы подключения и выполняет те же функции, за исключением регистрации режимов труда и отдыха водителей. Панель полностью совместима с бортовой системой автомобиля, на который устанавливается.

Панель EGK-LS имеет цифровую шину данных CAN 2.0b, и с её помощью она получает от цифрового тахографа данные о скорости, местном времени, режимах труда и значении одометра. Также панель имеет дополнительно индикацию превышения установленной скорости и о событиях тахографа. Имеется звуковой сигнализатор неисправностей автомобиля. В панели EGK-LS имеется два независимых обнуляемых суточных одометра.

Технические характеристики:

- Напряжение питания: 9 ... 40 Вольт (предназначена для работы в 24-х вольтовых бортовых системах)
- Потребляемый ток (без линии подсветки) :
 - Рабочий режим: не более 40 мА.
 - Дежурный режим: не более 8 мА.
- Диапазон измерения оборотов двигателя: 0...2800 об/мин. ($RPM = F_{pulses} * 2.5$)
- Диапазон отображения скорости: 0...125 км/ч
- Предел отображения общего одометра: 0...999999.9 км
- Предел отображения суточных одометров: 0...9999.9 км
- Протокол шины CAN2.0: SAE J1939

Индикация и управление

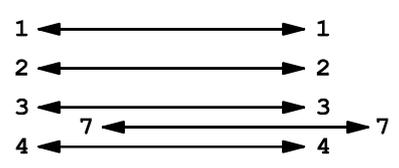
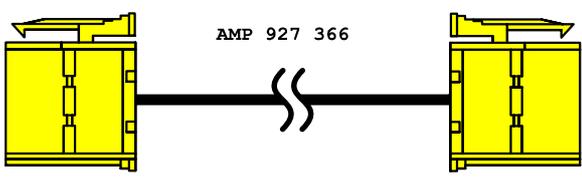
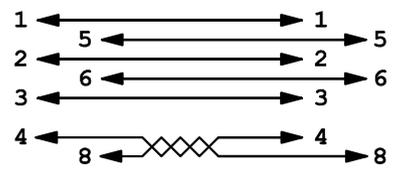
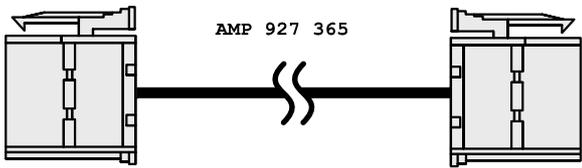
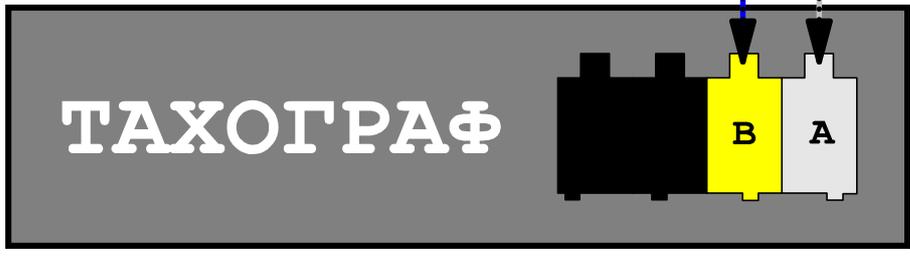
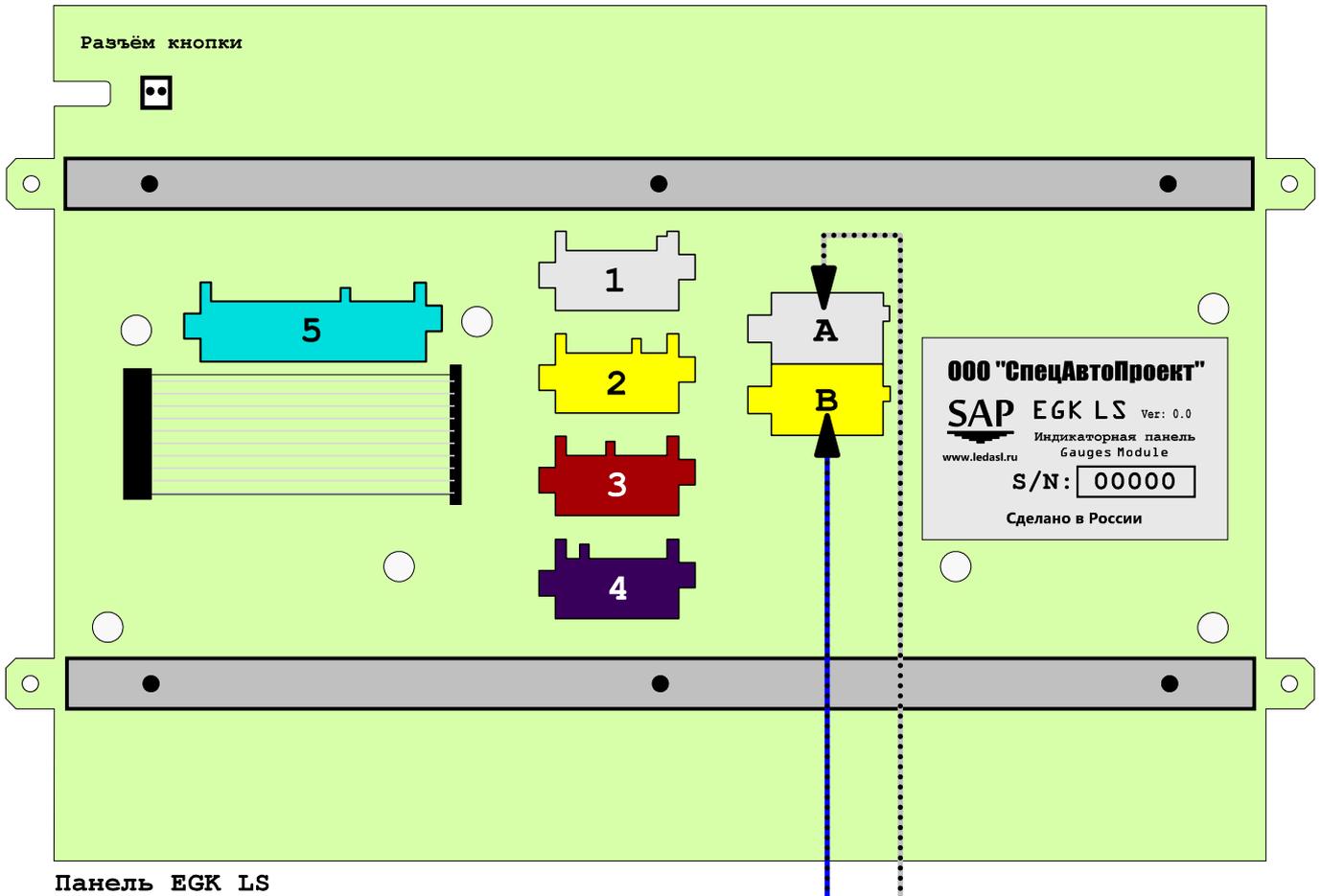


No CAN Data

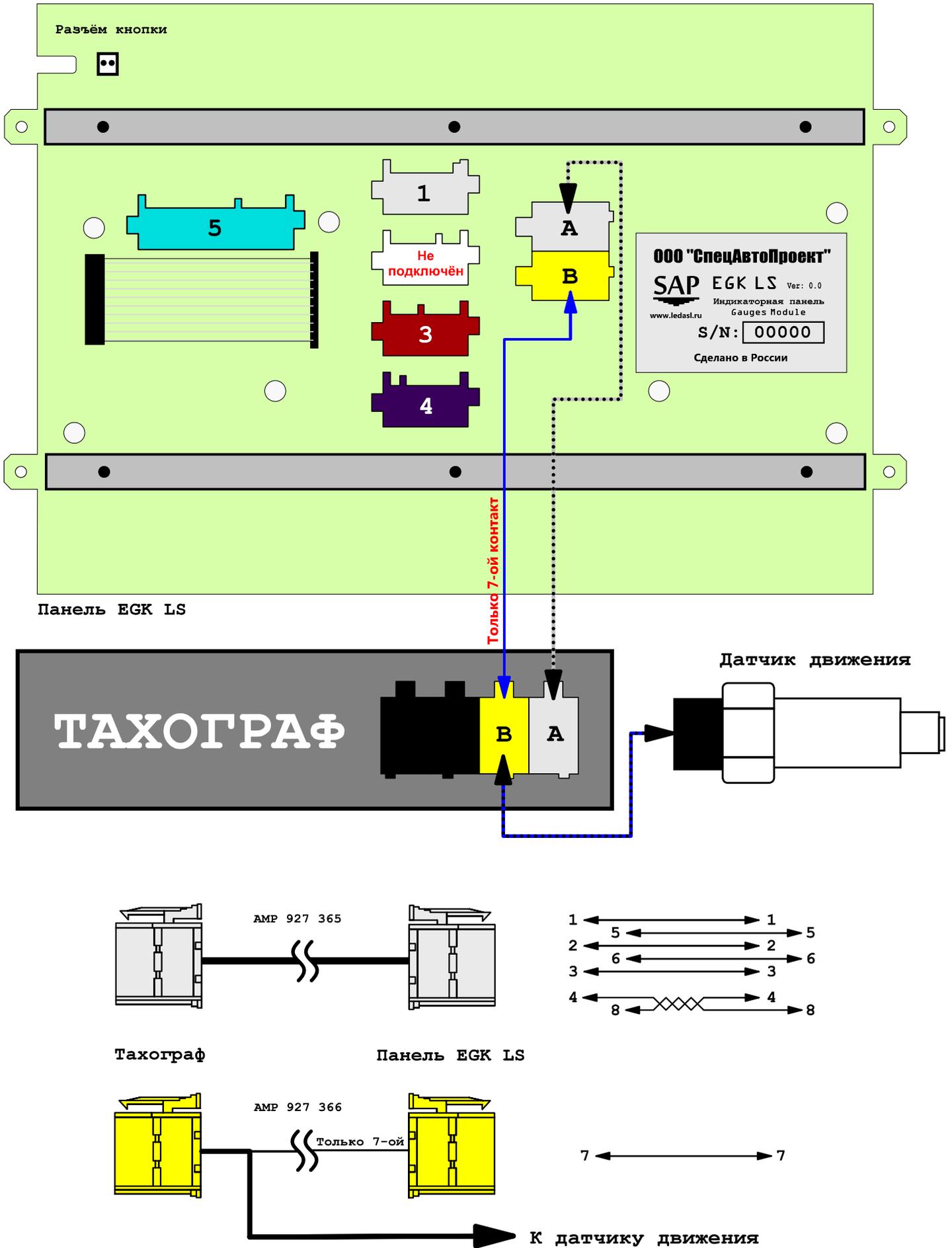
НЕТ данных на CAN-шине

Проверить правильность подключения и настройку параметров передачи на тахографе

Вариант подключения №1



Вариант подключения №2



Комплектация

1. Индикаторная панель EGK LS
2. Декоративная пластина
3. Кнопка с разъёмом
4. Гайка кнопки
5. Шайба кнопки
6. Винт М3х8 ISO 7380
7. Шайба зубчатая М3
8. Латунная втулка с резьбой М3х15

