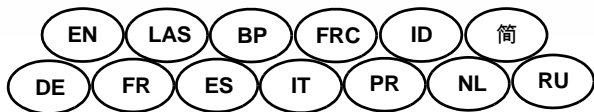


Emergency Foot Switch




RLN5929

Accessories



FOREWORD

Product Safety and RF Exposure Compliance

 <p>Caution</p>	<p>Before using this product, read the operating instructions for safety usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio.</p>
--	--

ATTENTION!

The Emergency Foot Switch, when attached to the mobile radio, is restricted to occupational use only to satisfy FCC RF energy exposure requirements. Before using this product, read the RF energy awareness information and operating instructions in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio to ensure compliance with RF energy exposure limits.

DESCRIPTION

In case of emergency situations, the user of a mobile radio may need to secretly communicate to the base station. The RLN5929 Emergency Foot Switch provides the means to quickly and secretly trigger the radio to send an emergency alert.

INSTALLATION

Carefully select the installation location for the RLN5929 Emergency Foot Switch. Plan the location so that once installed, the foot switch is readily accessible to the user, but will not be stepped on accidentally while performing normal vehicle operation. Refer to *Figure 1* for foot switch detail and parts identification.

Preparing the Foot Switch

The foot switch is assembled with two hex nuts and a rubber cap. Disassemble the foot switch as follows:

1. Unscrew the rubber cap in a counterclockwise direction until it is loose on the threaded shaft.
2. Pull the rubber cap away from the threaded shaft and off the switch actuator shaft.
3. Remove one hex nut from the threaded shaft.

Installing the Foot Switch

Once an installation location has been decided, perform the following steps:

1. Drill a 16.5mm (41/64 inch) hole through the mounting surface.
2. Place one lockwasher (supplied in plastic bag) on the foot switch threaded shaft.
3. Insert the threaded shaft up through the mounting surface.
4. Adjust the hex nut until the exposed threaded shaft is 12.7 mm (1/2 inch) above the top of the mounting surface.
5. Place one lockwasher (supplied in plastic bag) on the threaded shaft.
6. Screw the second hex nut onto the threaded shaft, and tighten it to secure the foot switch in the hole.
7. Screw the metal portion of the rubber cap onto the threaded shaft and pop the boot over the switch actuator shaft.
8. Screw the rubber cap down to secure it.

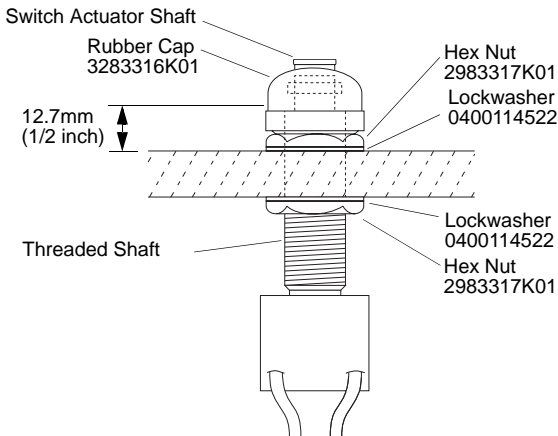


Figure 1. Emergency Foot Switch Detail

Making Final Connections

The emergency foot switch kit includes a cable. One end of the cable has two exposed wires, the other end has two wires, one with a lug and the other with a contact terminal attached. Refer to *Figure 3*, and make connections as follows:

1. Connect the two wires from the foot switch to the cable (end with exposed wires), taking care to insulate the connection. Polarity is not important.

2. Route the wire with the contact terminal through connector as shown in *Figure 2a*, or for applications with multiple accessories connected to the mobile radio, route wires as shown in *Figure 2b* and secure with a cable tie after completing step 3.

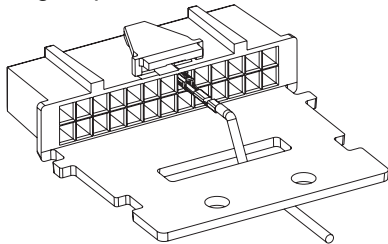


Figure 2a. Wire Strain Relief

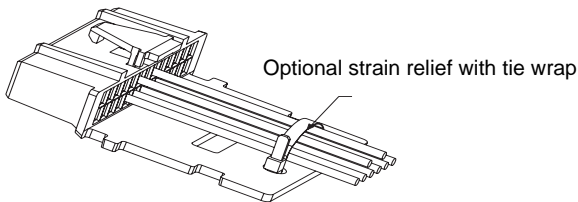
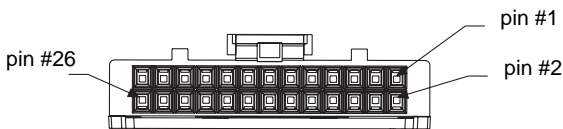


Figure 2b. Optional Strain Relief

3. Insert cable wire with the contact terminal into the pin #23 of the accessory connector as shown in *Figure 3*.
4. Secure the cable wire with connector lug to vehicle chassis ground.



Connector Pinout Mapping Viewed From Rear of Connector

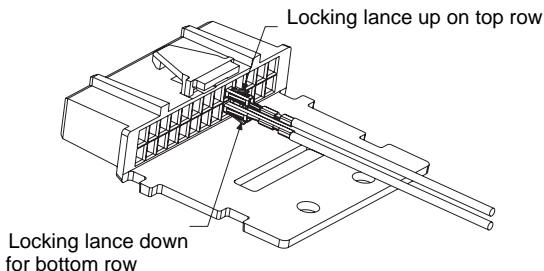



Figure 3. Terminal Orientation

OPERATION

Refer to your radio's user guide for information on *Sending An Emergency Alert*. Send an emergency alert by pressing the emergency foot switch. Cancel the emergency alert by pressing the PTT or by pressing another button pre-programmed by your dealer. The only difference in the operation of emergency alert is that, unlike other ways of initiating the alert, the emergency foot switch will power up a radio that is off.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии

 Осторожно	Перед началом использования этого изделия ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и технике безопасности, приведенными в буклете "Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии", который входит в комплект поставки вашей радиостанции.
--	--

ВНИМАНИЕ!

Этот подключаемый к мобильной радиостанции экстренный ножной выключатель предназначен только для профессиональной эксплуатации с целью соблюдения требований Федеральной комиссии связи США в отношении воздействия излучаемой радиочастотной энергии. Во избежание превышения пределов воздействия излучаемой радиочастотной энергии, не приступайте к использованию этого изделия, не ознакомившись с информацией о радиочастотной энергии и инструкциями по эксплуатации в буклете "Сведения о безопасности и воздействии излучаемой радиочастотной энергии", который входит в комплект поставки радиостанции.

ОПИСАНИЕ

В экстренных ситуациях пользователю мобильной радиостанции может потребоваться скрытно связаться с базовой станцией. Экстренный ножной выключатель RLN5929 позволяет быстро и скрытно инициировать передачу радиостанцией сигнала экстренного оповещения.

УСТАНОВКА

Тщательно продумайте место установки экстренного ножного выключателя RLN5929. Выберите такое место установки, которое позволяло бы пользователю легко достать до ножного выключателя, но исключало бы случайное нажатие выключателя при управлении автомобилем. Изображение ножного выключателя с указанием наименований и номеров его частей приведено на *рис. 1*.

Подготовка к установке ножного выключателя

Установка ножного выключателя производится с помощью двух шестигранных гаек и резинового колпачка. Перед установкой разберите выключатель. Для этого:

1. Отвинтите резиновый колпачок, поворачивая его против часовой стрелки до отсоединения от резьбовой ножки выключателя.
2. Снимите резиновый колпачок с выключателя через нажимной стержень.
3. Снимите с резьбовой ножки выключателя одну из шестигранных гаек.

Установка ножного выключателя

Выбрав место установки, выполните следующее:

1. Просверлите в выбранном месте отверстие диаметром 16,5 мм.
2. Наденьте одну из стопорных шайб (находится в полиэтиленовом пакетике) на резьбовую ножку выключателя.
3. Вставьте резьбовую ножку в просверленное отверстие.
4. Отрегулируйте шестигранную шайбу так, чтобы резьбовая ножка выступала над поверхностью установки на 12,7 мм.
5. Наденьте на резьбовую ножку вторую стопорную шайбу (находится в полиэтиленовом пакетике).
6. Навинтите на резьбовую ножку вторую шестигранную гайку и затяните ее до полной фиксации ножного выключателя в отверстии.
7. Навинтите на резьбовую ножку металлическую часть резинового колпачка и покройте нажимной стержень резиновой частью.
8. Завинтите резиновый колпачок до отказа.

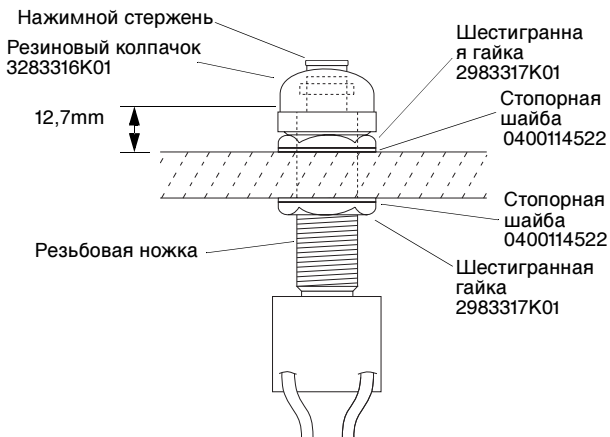


Рисунок 1. Экстренный ножной выключатель

Подключения

В комплект экстренного ножного выключателя входит кабель, два провода которого на одном конце оголены, а на другом один из них заканчивается клеммой заземления, другой - контактным наконечником. Руководствуясь *рис. 3*, выполните подключения следующим образом:

1. Соедините два провода ножного выключателя с оголенными проводами кабеля и обязательно изолируйте соединение. Полярность значения не имеет.

2. Проведите провод с контактным наконечником через разъем, как показано на *рис. 2a*, или, в случае подключения к мобильной радиостанции нескольких аксессуаров, проведите провода, как показано на *рис. 2b*, и после выполнения шага 3 стяните кабельной стяжкой.

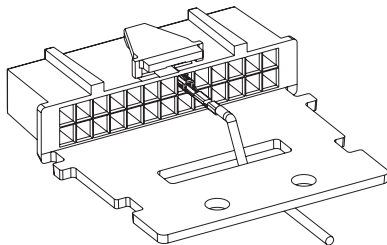


Рисунок 2a. Разгрузочное приспособление для провода

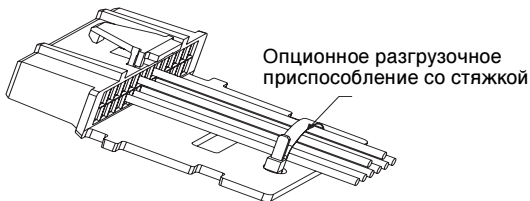
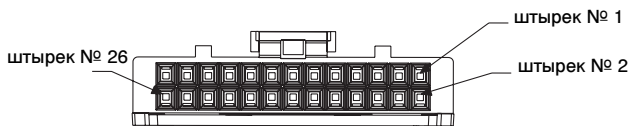


Рисунок 2b. Опциональное разгрузочное приспособление

3. Подсоедините провод с контактным наконечником к штырьку № 23 аксессуарного разъема, как показано на *рис. 3*.
4. Подсоедините провод с клеммой заземления к земле шасси автомобиля.



Расположение штырьков разъема (вид сзади)

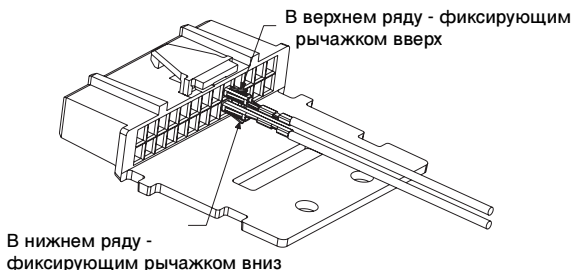


Рисунок 3. Ориентация наконечника

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

См. раздел "Передача сигнала экстренного оповещения" в руководстве пользователя вашей радиостанции. Включение сигнала экстренного оповещения производится нажатием экстренного ножного выключателя. Отмена сигнала экстренного оповещения производится нажатием тангенты РТТ или другой кнопки, запрограммированной вашим дилером. Единственное отличие от других способов оповещения состоит в том, что нажатие экстренного ножного выключателя вызывает включение питания радиостанции, если она выключена.



© 2006 by Motorola, Inc.

™ and Motorola are registered trademarks of Motorola, Inc.
All Rights Reserved.

™ y Motorola son marcas registradas de Motorola, Inc.
Todos los derechos reservados.

™ e Motorola são marcas registradas da Motorola, Inc.
Todos os direitos reservados.

™ et Motorola sont des marques déposées de Motorola, Inc. Tous
droits réservés.

™ dan Motorola merupakan merek dagang terdaftar dari Motorola,
Inc. Semua Hak Dilindungi oleh Hukum.

™ 和 Motorola 是摩托罗拉的注册商标。
保留所有权力。

™ und Motorola sind eingetragene Warenzeichen von Motorola,
Inc. Alle Rechte vorbehalten.

™ e Motorola sono marchi depositati di Motorola, Inc.
Tutti i diritti riservati.

™ e Motorola são marcas comerciais registadas da Motorola, Inc.
Reservados todos os direitos.

™ en Motorola zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van
Motorola, Inc. Alle rechten voorbehouden.

™ и Motorola являются зарегистрированными товарными
знаками компании Motorola, Inc. Все права сохраняются.



6881098C91-A