

# AUB/AUD

## Разъемы XLR

В 1965 году компанией ITR Canon были разработаны разъемы XLR для применения в самолетах Боинг. Разъемы XLR ("X" - серия разъемов, "L" - locking - "фиксирующийся", "R" - Rubber-резина) выпускаются с 3, 4 или 5 контактами. Гнездо и вилка, могут монтироваться на кабель или на приборную панель.

Эти разъемы обеспечивают надежное соединение благодаря толстым и прочным контактам и замку-защелке, который защелкивается при соединении обеих частей разъема, что полностью исключает самостоятельное разъединение этих частей.

Выпускаются обжимные водонепроницаемые кабельные разъемы, разъемы с выключателями и дополнительными фиксаторами замка.

Такие разъемы выдерживают практически любые погодные условия и механические воздействия.

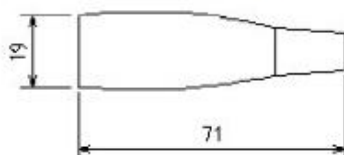
Разъемы XLR с 3-мя контактами применяются в звуковом оборудовании и именно поэтому их еще называют «микрофонными». Они применяются для симметричной передачи аналоговых сигналов микрофонного или линейного уровня, цифровых сигналов. Разъемы XLR с количеством контактов более 3 применяются в линейных и стереофонических микрофонах.



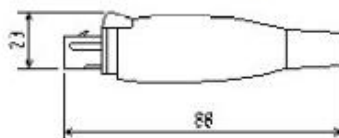
**AUD-71**  
разъем XLR, 3 контакта  
вилка на кабель



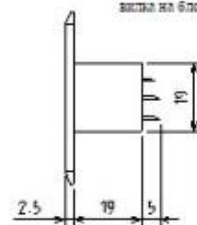
**AUD-71**  
разъем XLR, 3 контакта  
вилка на кабель



**AUB-71**  
разъем XLR, 3 контакта  
гнездо на кабель



**AUD-81**  
разъем XLR, 3 контакта  
вилка на блок (2 винта)



**AUB-81**  
разъем XLR, 3 контакта  
гнездо на блок (2 винта)

