

Малоизвестные факты

из мировой истории кондиционирования

1. Мало кому известно, что первый комнатный кондиционер был выпущен компанией **General Electric** еще в 1929 году. В качестве хладагента в этом устройстве использовали аммиак, пары которого небезопасны для здоровья человека. По этой причине компрессор и конденсатор кондиционера были вынесены на улицу. Но это означает, что предложенное устройство было самой настоящей сплит-системой! Правда, тогда развитие климатической техники пошло по другому направлению, и о кондиционере, состоящем из двух блоков, вспомнили только через 30 лет, но уже в Японии.

2. В 1961 году компания **Toshiba** впервые запустила в массовое производство систему, состоящую из двух блоков: наружного и внутреннего. В том же сезоне компания Sanyo "научила" сплит-системы работать не только на холод, но и на тепло. Именно тогда за ними и закрепилось их современное название (от английского "to split" - разделять, расщеплять).

Только теперь конструкторы вынесли компрессор на улицу не из соображения безопасности, а для снижения шума в помещении. И действительно это позволило одним махом уменьшить его на 6 - 9 дБ (А), что в человеческом восприятии означает в 4-8 раз! Неожиданно открылось и еще одно достоинство - свобода в выборе места для внутреннего блока. Теперь комнатный кондиционер избавился от жесткой привязанности к оконному проему.