



ОТ РЕДАКТОРА

Уважаемые читатели!

Мы продолжаем выпуск традиционных тематических номеров журнала, посвященных одному бренду. На этот раз бренд номера — **International Rectifier**.

В мире производителей электронных компонентов есть огромные корпорации с широчайшим спектром выпускаемой продукции (примером таковой может служить Texas Instruments) и сравнительно небольшие, так называемые нишевые, компании, посвятившие свою деятельность одному направлению. Но, как правило, уж в этом-то направлении такие компании достигают, за счет инженерной мысли, инноваций и гибкости решений, столь значительных успехов, что порой служат предметом зависти со стороны «гигантов». Компания International Rectifier, основанная в 1947 году выходцами из Литвы отцом и сыном Лидов (*Lidow*), начинала свою деятельность со штата в 6 человек и производства селеновых выпрямителей. Сейчас она является одним из самых авторитетных в мире производителей полупроводников для управления питанием и преобразования энергии. International Rectifier первой в мире начала производство тиристоров, силовых диодов Шоттки, мощных составных биполярных транзисторов, а в 1979 году произвела настоящую революцию в

силовой электронике, разработав и выведя на рынок технологию производства МОП-транзисторов с гексагональной ячейкой (HEXFET). Пожалуй, нет такого разработчика систем электропитания, выпрямительной и силовой техники, который не применял бы продукцию IR, или хотя бы не был слышан о ней.

С 1996 года КОМПЭЛ является официальным дистрибьютором International Rectifier в России, на Украине и в Белоруссии, и последние три года официально признается крупнейшим дистрибьютором этой продукции в Восточной Европе.

Компания IR активно развивается. Недавно она решила сосредоточиться на аналоговой продукции, продав значительную часть производства диодов и транзисторов компании Vishay. Концентрация на аналоге совпадает с приоритетным направлением деятельности компании КОМПЭЛ и дает нам хорошие перспективы для дальнейшего сотрудничества.

Мы уверены, что материалы, опубликованные в этом номере, будут интересны всем разработчикам в сфере энергетики и электропитания. Как всегда, ждем ваших откликов.

С уважением,
Геннадий Каневский