

# Регулятори генератора для ринку автозапчастин і обладнання від Bosch

дата публікації: 2024.10.22



**Інтерв'ю: Тімоті Девіс, який має понад 25-річний досвід роботи з оригінальним обладнанням, допомагає розвивати програму запасних частин для регуляторів**

Завдяки своїй складній технічній функції, регулятори до генератора відіграють провідну роль в електричній системі автомобіля.

За допомогою сучасної технології регулятори підтримують необхідну постійну напругу генератора змінного струму в усьому діапазоні частоти обертання двигуна - незалежно від навантаження.

**Запитання: Ви долучились до впровадження програми автозапчастин та обладнання. Який досвід Ви можете привнести в цю сферу?**

**Т.Д.:** Я почав працювати в Bosch у 1998 році, пройшовши стажування у сфері систем та електроніки на заводі Bosch у Кардіффі, у Сполученому Королівстві. Це був завод з виробництва оригінальних генераторів та регуляторів, на якому також займалися розробкою, проектуванням та перевіркою якості. Після завершення мого технічного навчання мене взяли на роботу інженером у команду розробників регуляторів. У наступні роки я мав змогу використовувати та розвивати свої технічні знання в галузі технологій генераторів і регуляторів у різних підрозділах Bosch у Німеччині, США і Тайвані.



*Тімоті Девіс, керівник групи*

**Запитання: Надійна робота і точне встановлення регуляторів має вирішальне значення для безперебійної роботи транспортних засобів. Яким чином ви досягаєте цього?**

**Т.Д.:** Моя поточна робота полягає у використанні моїх знань про оригінальне обладнання для надання підтримки технічному відділу в розробці та розширенні програми для генераторів, стартерів та регуляторів.

Разом із компетентною командою з різних підрозділів ми контролюємо весь процес випуску продукції. Цей процес охоплює визначення технічних характеристик виробу, розробку інтерфейсів на основі існуючих виробів оригінального обладнання, а потім перевірку всього цього за допомогою спеціальної програми тестування та випуску продукції, створеної на основі протоколу, розробленого виробником оригінального обладнання. З метою задоволення потреб наших клієнтів у високоякісній продукції для широкого спектру транспортних засобів, ми випустили за останні роки тисячі нових найменувань.

**Запитання: На Вашу думку, що саме забезпечує відмінну якість регуляторів в асортименті запасних частин Bosch?**

**Т.Д.:** По-перше, регулятори Bosch є результатом понад 100-річного досвіду роботи з оригінальним обладнанням. Ми дуже добре знаємо свою продукцію - генератори та регулятори - і знаємо, що важливо для забезпечення їх бездоганної роботи. По-друге, продукцію для ринку автозапчастин розробляють на основі оригінальної продукції, а потім випробовують відповідно до суворих стандартів оригінального обладнання. Завдяки цьому ми можемо гарантувати, що наші вироби забезпечують необхідні робочі характеристики та надійно функціонують.



*Регулятори в програмі запасних частин Bosch*

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artukul/56057>