

Контролер електромеханічних замків містить друковану плату, на якій сформовані електропровідні ланцюги електронної системи, встановлений мікропроцесор, джерело живлення та роз'єми для дротового під'єднання електромеханічних замків. Містить інтегровану систему живлення і захисту, гальванічно розв'язаний інтерфейс комунікації стандарту RS-485, а також множину незалежних керуючих каналів, кожен з яких оснащений каскадом керування замком, що містить оптопару, польовий транзистор, запобіжник та зворотний захисний діод. При цьому для всіх типів замків використана уніфікована розпіновка конектора GND-Status-Control-VCC.