

Пристрій для пуску асинхронного електродвигуна з короткозамкненим ротором, який містить кінематично з'єднані розгінний електродвигун, пружну передачу, асинхронний електродвигун з датчиком швидкості, під'єднаний до джерела живлення, блок управління, що містить пускач з контактами, кнопку "Пуск", кнопку "Стоп" і проміжне реле з контактами, під'єднане до датчика швидкості, **який відрізняється тим**, що блок управління додатково оснащений другим пускачем з контактами, при цьому до джерела живлення підключені послідовно з'єднані кнопка "Стоп", кнопка "Пуск", розмикаючий контакт другого пускача, котушка першого пускача, розмикаючий контакт проміжного реле, вихід якого під'єднаний до другого входу джерела живлення, який також під'єднаний до послідовно з'єднаних замикаючого контакту проміжного реле, котушки другого пускача, розмикаючого контакту першого пускача, вихід якого під'єднаний до другого входу кнопки "Пуск", паралельно якій під'єднаний замикаючий контакт першого пускача, причому розгінний електродвигун під'єднаний до джерела живлення за допомогою замикаючого контакту першого пускача, а пружна передача і асинхронний електродвигун під'єднані до джерела живлення за допомогою одного і другого замикаючих контактів першого і другого пускачів.