

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 142443

БЛОК ЖИВЛЕННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИКИ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.06.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(21) Номер заявки: **u 2019 10727**
(22) Дата подання заявки: **30.10.2019**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.06.2020**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.06.2020, Бюл. № 11**

(72) Винахідники:
Савченко Олег Валерійович, UA,
Білюк Іван Сергійович, UA,
Шарейко Дмитро Юрійович, UA,
Фоменко Андрій Миколайович, UA,
Ольшевський Сергій Іванович, UA,
Гаврилов Сергій Олексійович, UA,
Мозговий Андрій Михайлович, UA,
Мозговий Михайло Григорович, UA,
Без'язика Анастасія Олегівна, UA,
Кириченко Олександр Сергійович, UA,
Надточій Анатолій Вікторович, UA

(73) Власник:
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА,
просп. Героїв України, 9, м. Миколаїв, 54025, UA

(54) Назва корисної моделі:

БЛОК ЖИВЛЕННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИКИ

(57) Формула корисної моделі:

1. Блок живлення систем автоматики, що містить принципову схему, на якій розташовані мікросхема IR2153D, блок захисту від перенавантаження, схеми входу і виходу сигналів, які побудовані за допомогою діодних мостів і фільтрів з електролітними ємностями, транзисторні ключі, та трансформатор живлення, який **відрізняється** тим, що на затвори польових транзисторів додано емітерні повторювачі VT2, VT6.
2. Блок живлення систем автоматики за п. 1, який **відрізняється** тим, що у високовольтній ланці блока живлення додано струмовий захист з використанням трансформатора струму.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1804090620 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

10.06.2020



І.Є. Матусевич