

Номер реєстрації, який є номером свідоцтва	11
Дата реєстрації	25.04.2008
Номер заявки	t 2007 00009
Дата подання заявки	27.12.2007
Дата першого використання топографії ІМС	12.12.2007
Дата, з якої набирають чинності права, що засвідчуються свідоцтвом	25.04.2008
Дата публікації відомостей про реєстрацію топографії ІМС та номер бюлетеня	25.04.2008, Бюл. № 8
Заявник(и)	Товариство з обмеженою відповідальністю "НВО "Кристал"
Автор(и)	Ткаченко Володимир Олександрович, УА, Таякін Юрій Васильович, УА, Шійко Іван Карпович, УА, Захаренко Володимир Іванович, УА, Сапон Сергій Васильович, УА
Власник(и)	Товариство з обмеженою відповідальністю "НВО "Кристал", Залізничне шосе, 57, м. Київ, 01103
Назва топографії ІМС	ВИСОКОТОЧНИЙ ЧОТИРИКАНАЛЬНИЙ КОМУТАТОР УФ5401КН33 (АD433, УФ5401КН31, УФ5401КН32)
Ім'я та реєстраційний номер представника у справах інтелектуальної власності (патентного повіреного) або ім'я (повне найменування) іншої довіреної особи	Вдовенко Надія Василівна
Адреса для листування	ТОВ "НВО "Кристал", п/с 22, м. Київ, 04078

Реферат:

Назва топографії ІМС - Високоточний чотириканальний комутатор УФ5401КН33 (АД433, УФ5401КН31, УФ5401КН32).

Найменування заявника - Товариство з обмеженою відповідальністю "НВО "Кристал".

Галузь застосування - обчислювальна техніка, радіoeлектроніка, приладобудування, побутова техніка.

Призначення - мікросхеми УФ5401КН33 (АД433, УФ5401КН31, УФ5401КН32) - це чотириканальні аналогові ключі зі схемою керування. Вони різняться між собою тільки схемами керування вихідними ключами. Мікросхема УФ5401КН33 (АД433) має два нормально відкритих вихідних ключі і два нормально закритих вихідних ключі. Мікросхема УФ5401КН32 має чотири нормально закритих вихідних ключі. Мікросхема УФ5401КН31 має чотири нормально відкритих вихідних ключі.

Вид технології - КМОН технологія з повною діелектричною ізоляцією елементів.

Топографія чотириканального комутатора здійснена в умовах підприємства ТОВ "НВО "Кристал", зразки ІМС виготовлені на українському підприємстві ДП "Квазар-ІС" (м. Київ).

Дата першого використання топографії ІМС - 12.12.2007, про що свідчать виготовлені пластинки з кристалами мікросхем комутаторів УФ5401КН33 (АД433, УФ5401КН31, УФ5401КН32) і супровідні листи по виготовленню дослідних партій на підприємстві ДП "Квазар-ІС" (м. Київ).

Основні технічні характеристики топографії ІМС:

опір відкритого ключа - не більше 24 Ом;

комутована напруга - ± 15 В;

струми витоку на аналогових виводах - не більше 0,25 нА;

напруга живлення - +5 В, +15 В і -15В.