

## 1.01. ІНФОРМАЦІЙНО-ДІАГНОСТИЧНИЙ КОМПЛЕКС “РЕГІНА”

Призначений для реєстрації аналогових та дискретних сигналів, аналізу розвитку аварійних ситуацій, оцінки функціонування пристроїв релейного захисту і автоматики, визначення місць пошкодження при коротких замиканнях на лініях електропередачі, визначення залишкового ресурсу високовольтних вимикачів, побудови добових відомостей режимів, а також передачі зареєстрованої та обробленої інформації на будь-які вищі рівні керування.

Базовим елементом ІДК “Регіна” є реєстратор аналогових та дискретних сигналів. Реєстратор фіксує електричні сигнали змінного та постійного струмів та напруги, а також дискретні сигнали типу “сухий контакт” або потенційні. Живлення кожного реєстратора здійснюється напругою 220 В змінного та/або постійного струму.



*Реєстратор “Регіна”*

### *Технічні характеристики реєстратора:*

Кількість аналогових входів	до 32
Кількість дискретних входів	224, 448, 672
Частота дискретизації, Гц	1000...5000
Тривалість реєстрації однієї події	не обмежена
Кількість подій, що реєструється	не обмежена
Тривалість реєстрації доаварійного режиму (замовник може задати довільну тривалість доаварійного режиму), мс	як правило, 200

ІДК “Регіна” сертифікований відповідними органами в Україні і Республіці Білорусь, а також включений до Державного реєстру засобів вимірювальної техніки України та Республіки Білорусь.

*На різних об’єктах України, Республіки Білорусь, Молдови, Азербайджану і Казахстану експлуатуються більше 1000 реєстраторів.*