

# ПЕРЕЛІК ПОСТАВЛЕНОЇ ПРОДУКЦІЇ



Назва поставленого обладнання	Кількість поставленого обладнання	Місце встановлення	Дата постачання / інсталяції
<b>Автоматизовані системи керування технологічними процесами</b>			
Система технічного обслуговування та діагностики (MAD)	1	<b>США:</b> Curtiss-Wright	2025
Модуль візуалізації та відображення (RVDU)	5	<b>США:</b> Curtiss-Wright	2025
Прототип системи захисту реактора	1	<b>США:</b> Проєкт «Natrium» (TerraPower), Curtiss-Wright	2024
<b>Система управління та захисту реактора</b> (система аварійного та попереджувального захисту, система автоматичного регулювання потужності, розвантаження й обмеження потужності та прискореного попереднього захисту реактора)	4	<b>Болгарія:</b> Козлодуй АЕС	2024
Керуюча система безпеки	29	<b>Україна:</b> Рівненська АЕС, Південноукраїнська АЕС, Хмельницька АЕС <b>Болгарія:</b> Козлодуй АЕС	2005-2026
Система аварійного та попереджувального захисту	30	<b>Україна:</b> Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС	2004-2015
Система захисту реактору (демонстраційне обладнання)	1	<b>США:</b> Curtiss-Wright	2023
Система автоматичного регулювання потужності, розвантаження й обмеження потужності та прискореного попереднього захисту реактора	15	<b>Україна:</b> Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС	2004-2021
Система нормальної експлуатації реакторного відділення	7	<b>Україна:</b> Рівненська АЕС, Південноукраїнська АЕС, Хмельницька АЕС	2011-2024

Назва поставленого обладнання	Кількість поставленого обладнання	Місце встановлення	Дата постачання / інсталяції
Система нормальної експлуатації турбінного відділення	7	Україна: Рівненська АЕС, Південноукраїнська АЕС, Хмельницька АЕС	2011-2022
Система контролю та управління імпульсним запобіжним пристроєм парогенератора	2	Україна: Рівненська АЕС	2025
Система групового та індивідуального управління стрижнями	1	Україна: Південно-українська АЕС	2013
Система автоматичного регулювання захисту турбіни	2	Україна: Рівненська АЕС	2023
Система вимірювання швидкості обертання головного циркуляційного насоса	24	Аргентина: Ембальсе АЕС	2014-2022
Система нормальної експлуатації реакторного та турбінного відділень на базі УКТЗ	15	Україна: Запорізька АЕС, Рівненська АЕС	1998-2004
Програмно-технічний комплекс щита загальноблокових пристроїв	1	Україна: Рівненська АЕС	2017
Програмно-технічний комплекс системи діагностування УКТЗ-ДЗВ верхнього рівня	2	Україна: Рівненська АЕС	2004-2019
Панелі індикації для блокового щита керування та резервного щита керування	2	Аргентина: Ембальсе АЕС	2014-2022

Назва поставленого обладнання	Кількість поставленого обладнання	Місце встановлення	Дата постачання / інсталяції
Фасади панелей для блокового/ резервного щита управління	111	<b>Україна:</b> Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС <b>Болгарія:</b> Козлодуй АЕС	2004-2026
Плата слідкуючого таймера	114	<b>Канада:</b> Дарлінгтон АЕС, компанія-оператор Ontario Power Generation	2021-2023
Плата індикації положення стрижнів системи аварійного захисту	56	<b>Канада:</b> Пікерінг АЕС, компанія-оператор Ontario Power Generation	2014
Система захисту й управління дослідницьким реактором	1	<b>Бразилія:</b> Інститут IPEN-CHEN, Сан-Паулу	2016
Система моніторингу нейтронного потоку	2	<b>Україна:</b> Рівненська АЕС, Південноукраїнська АЕС	2016
Інформаційно-керуюча система для дослідницького реактора	1	<b>Україна:</b> Інститут ядерних досліджень, м. Київ	2006
Випробувальна інформаційно-керуюча платформа	1	<b>Франція:</b> EDF, Шату	2015
Система пожежної сигналізації та пожежогасіння	21	<b>Україна:</b> Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС	2008-2023
Програмно-технічний комплекс системи контролю та керування	1	<b>Україна:</b> Трипільська ТЕС	2015

Назва поставленого обладнання	Кількість поставленого обладнання	Місце встановлення	Дата постачання / інсталяції
<b>Електротехнічне обладнання</b>			
Система автоматизованого керування станцією другого підйому води	1	Україна: Хмельницька АЕС	2025
Апаратура силового електроживлення для системи керування та захисту	9	Україна: Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС Болгарія: Козлодуй АЕС	2007-2020
Комплектна трансформаторна підстанція	31	Україна: Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС	2015-2022
Механізм виконавчий електричний однооборотний	116	Україна: Запорізька АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС	2016-2026
Механізм сигналізації положення	2	Україна: Хмельницька АЕС	2025
Місцевий щит управління підігріву мережевої води	1	Україна: Запорізька АЕС	2018
Обладнання релейного захисту та автоматики	56	Україна: Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС	2020-2025
Шафа електрична розподільна	4101	Україна: Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС Болгарія: Козлодуй АЕС	2006-2026
Щит постійного струму	1	Україна: Хмельницька АЕС	2014

Назва поставленого обладнання	Кількість поставленого обладнання	Місце встановлення	Дата постачання / інсталяції
-------------------------------	-----------------------------------	--------------------	------------------------------

### Системи контролю та моніторингу

Вібровимірювальна система	5	Україна: Запорізька АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС Болгарія: Козлодуй АЕС	2016-2024
Реєстратор цифровий багатоканальний	20	Україна: Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС	2023-2025
Сенсор сейсмічний	102	Україна: Запорізька АЕС, Південноукраїнська АЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС Болгарія: Козлодуй АЕС	2010-2024

ПАТ «НВП «Радій»  
вул. Академіка Тамма, 29  
м. Кропивницький 25009, Україна  
inbox@radiy.com  
www.radiy.com

#### 30 років інноваційного досвіду у світовій атомній промисловості

Протягом більше 30 років "Радій" розробляє та постачає інноваційні інформаційно-керуючі системи (ІКС) для модернізації обладнання атомних електростанцій і для проєктів нового будівництва на світовому ринку. Основний продукт "Радія" – це цифрова інформаційно-керуюча платформа RadICS, розроблена для використання на АЕС. Це єдина інформаційно-керуюча платформа на основі технології FPGA, сертифікована відповідно до вимог SIL 3 в одноканальній конфігурації та ліцензована U.S.NRC. "Радій" також пропонує промислові системи управління, електротехнічне обладнання, обладнання для аналізу фізичних процесів та послуги реверсивного проєктування.

**ПАТ "НВП "Радій"**  
вул. Академіка Тамма, 29,  
м. Кропивницький, Україна, 25009  
inbox@radiy.com  
www.radiy.com

