

# НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: [cert.gov.ru](https://cert.gov.ru)  
E-mail: [threats@cert.gov.ru](mailto:threats@cert.gov.ru)

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20220624.10 | 24 июня 2022 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Наличие обновления: **НЕТ**

## Выполнение произвольного кода в Phoenix Contact Classic Line Controllers

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2022-31800
Идентификатор программной ошибки	CWE-345: Некорректная проверка достоверности данных
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой ввода.
Категория уязвимого продукта	Промышленное программно-аппаратное оборудование
Уязвимый продукт	ILC 1x0: Все версии ILC 1x1: Все версии ILC 1x1 GSM/GPRS: 2700977 ILC 3xx: Все версии AXC 1050: 2700988 AXC 1050 XC: 2701295 AXC 3050: 2700989 RFC 480S PN 4TX: 2404577 RFC 470 PN 3TX: 2916600 RFC 470S PN 3TX: 2916794 RFC 460R PN 3TX: 2700784 RFC 460R PN 3TX-S: 1096407 RFC 430 ETH-IB: 2730190 RFC 450 ETH-IB: 2730200 PC WORX SRT: 2701680 PC WORX RT BASIC: 2700291 FC 350 PCI ETH: 2730844
Рекомендации по устранению	Ограничить доступ к уязвимому продукту средствами межсетевого экранирования или другими административными мерами

Дата выявления	22 июня 2022 г.
Дата обновления	22 июня 2022 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H/E:H/RL:O/RC:C
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Отсутствует (N)
Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)	Не изменяется (U)
Влияние на конфиденциальность (C)	Высокое (H)
Влияние на целостность (I)	Высокое (H)
Влияние на доступность (A)	Высокое (H)
Степень зрелости доступных средств эксплуатации	Наличие не подтверждено
Наличие средств устранения уязвимости	Недоступно
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	<a href="http://www.cisa.gov/uscert/ics/advisories/icsa-22-172-03">http://www.cisa.gov/uscert/ics/advisories/icsa-22-172-03</a>