

Сравнительный анализ функциональности базовой лицензии KICS for Nodes и комплексного пакетного решения от ООО «Июкогава Электрик СНГ»

**Вниманию главных метрологов,
руководителей служб АСУ ТП и
служб информационной безопасности**

ООО «Июкогава Электрик СНГ» доводит до Вашего сведения информацию по результатам сравнительного анализа двух вариантов использования решения Kaspersky Industrial Cyber Security for Nodes (KICS for Nodes) для защиты АСУ ТП Yokogawa.

Вариант 1. Базовая лицензия KICS for Nodes. Может быть приобретена напрямую у производителя антивирусного ПО или его партнеров. Обеспечивает общие функции защиты для узлов АСУ ТП.

Вариант 2. Комплексный пакет от ООО «Июкогава Электрик СНГ». Включает не только лицензию, но и сервисную надстройку, созданную с глубоким пониманием архитектуры и особенностей ПО Yokogawa.

Для наглядного сравнения функциональных возможностей, предоставляемых каждым из вариантов, сформирована следующая таблица.

Параметр сравнения	Вариант 1. Функционал от АО «Лаборатория Касперского»	Вариант 2. Функционал от ООО «Июкогава Электрик СНГ»
Состав услуги	<ul style="list-style-type: none"> Лицензия ПО KICS for Nodes; Поддержка ПО KICS for Nodes от АО «Лаборатория Касперского». 	<ul style="list-style-type: none"> Лицензия ПО KICS for Nodes; Поддержка ПО KICS for Nodes от АО «Лаборатория Касперского»; Поддержка ПО KICS for Nodes от ООО «Июкогава Электрик СНГ»; Информация по совместимым обновлениям Microsoft; <i>Опционально: установка и настройка при необходимости.</i>
Совместимость с ПО Yokogawa	<ul style="list-style-type: none"> Проверки на отсутствие ложных срабатываний KICS на ПО Yokogawa; Проверки на совместимость с использованием сигнатурных и эвристических модулей сканирования. 	<ul style="list-style-type: none"> Комплексные тесты по методикам Yokogawa Electric Corporation: <ul style="list-style-type: none"> Проверка на совместимость с антивирусным ПО; Проверка на совместимость с обновлениями, патчами и сигнатурами антивирусного ПО; Проверка на отсутствие ложных срабатываний KICS for Nodes на ПО Yokogawa; Проверки на совместимость с использованием сигнатурных и эвристических модулей сканирования, а также динамических методов с эмуляцией реальных технологических процессов на базе ПО Yokogawa; Проверка настроек серверов и конечных станций.
Проверяемое ПО Yokogawa	<ul style="list-style-type: none"> CENTUM; ProSafe-RS; PRM. 	<ul style="list-style-type: none"> CENTUM; ProSafe-RS; PRM; Exaopc; Exaquantum;

Параметр сравнения	Вариант 1. Функционал от АО «Лаборатория Касперского»	Вариант 2. Функционал от ООО «Июкогава Электрик СНГ»
Проверка разных версий ПО Yokogawa	<ul style="list-style-type: none"> • Yokogawa CENTUM VP R5.03–R5.05; • Yokogawa CENTUM VP R6.02–R6.09; • Yokogawa ProSafe-RS R4; • Yokogawa PRM R4. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fast/Tools. <p>Проверка всех версий и ревизий ПО + возможность тестирования любых комбинаций Windows / KICS for Nodes / Yokogawa.</p>
Методы распространения протестированных обновлений и сигнатур	Распространение обновлений через публичную инфраструктуру обновлений Лаборатории Касперского.	Через авторизованный доступ к сервисному portalу Yokogawa после проведения комплексной проверки, 1 раз в неделю.
Техническая поддержка (включая расследование инцидентов)	Поддержка от вендора АСУТП отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> • Первая линия поддержки от ООО «Июкогава Электрик СНГ»; • Вторая линия поддержки от АО «Лаборатория Касперского».
Верификация работоспособности ПО Yokogawa	Рекомендации по минимизации влияния на АСУТП со стороны ПО KICS for Nodes и выпуск исправлений только для ПО KICS for Nodes в случае проблем совместимости.	Верификация отсутствия влияния на АСУТП со стороны ПО KICS for Nodes и выпуск патчей либо в ПО KICS for Nodes, либо в ПО Yokogawa в случае проблем совместимости.

Наша ключевая рекомендация: Выбор варианта 2 (комплексного пакетного решения от ООО «Июкогава Электрик СНГ») позволит не только внедрить средство защиты, но и системно минимизировать операционные риски, связанные с интеграцией стороннего ПО в критическую инфраструктуру АСУ ТП Yokogawa, что в свою очередь способствует повышению общей надёжности АСУ ТП.

По всем возникающим вопросам, связанным с оснащением средствами защиты информации АСУ ТП Yokogawa, Вы можете обращаться по следующим адресам: ynu-info@yokogawa.com, ynu-rc@yokogawa.com.