

Об антивирусных решениях, совместимых с программным обеспечением Yokogawa

**Вниманию главных метрологов и
руководителей службы АСУТП и
служб информационной
безопасности**

Компания ООО «Июкогава Электрик СНГ» информирует об успешном проведении проверки совместимости системного программного обеспечения Yokogawa и антивирусного решения Лаборатории Касперского Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes (KICS for Nodes) в версии 4.0 для модулей антивирусной защиты, контроля устройств и контроля запуска приложений. Список протестированных модулей в дальнейшем будет расширен.

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

Приложения: 1. «Коммерческие новости. Информационная безопасность рабочих станций и серверов АСУТП. Новые возможности на базе ПО «Лаборатории Касперского» KICS for Nodes» - на 3 страницах.

1. Общие сведения

Одной из основных функций систем автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП) является обеспечение безопасного и надежного протекания технологического процесса. С точки зрения информационной безопасности, этот факт накладывает определенные ограничения на выбор антивирусного программного обеспечения, которое не должно препятствовать АСУТП выполнять свои основные функции.

В соответствии с Приказом ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. № 239 применяемые средства защиты информации (СрЗИ), в том числе и антивирусное программное обеспечение (ПО), направлены на обеспечение функционирования автоматизированной системы управления в штатном режиме, в связи с чем они должны проверяться на совместимость с системным программным обеспечением АСУТП. Основное внимание при проверке должно уделяться надежной и безотказной совместной работе системного программного обеспечения АСУТП, антивирусного программного обеспечения и операционной системы.

ООО «Йокогава Электрик СНГ» предлагает услугу по созданию, реализации и поддержке подсистемы антивирусной защиты АСУ ТП на базе антивирусного решения KICS for Nodes от компании АО «Лаборатория Касперского».

2. Спецификация предлагаемой услуги

Услуга представляет собой пакетное решение, включающее следующие компоненты:

- Лицензию ПО KICS for Nodes (специальные коды продукта указаны в п.5);
- Услугу поддержки ПО KICS for Nodes от ООО «Йокогава Электрик СНГ»;
- Услугу поддержки ПО KICS for Nodes от АО «Лаборатория Касперского»;
- Доступ к проверенным антивирусным сигнатурам для самостоятельного скачивания с WEB-портала <https://www.yokogawa.ru>;
- Доступ к отчету по совместимым обновлениям Microsoft (только для операционных систем, поддерживаемых со стороны Microsoft) на WEB-портале <https://www.yokogawa.ru>.
- Дополнительно ООО «Йокогава Электрик СНГ» предлагает услугу по установке и настройке ПО KICS for Nodes.

3. Перечень системного ПО Yokogawa совместимого с KICS for Nodes 4.0

№ п/п	Наименование системного ПО	Номер версии	Функциональное назначение компонентов АСУТП	Наименование операционной системы (ОС) Microsoft
1.	CENTUM CS3000	R3.09.50 R3.09.50	Станция оператора, станция инженера РСУ	Windows XP Professional SP3 Windows Server 2003R2 SP2
2.	CENTUM VP	R4.03.00 R4.03.00 R5.04.20 R5.04.20 R6.04 и выше R6.06 и выше R6.08 и выше R6.09 и выше R6.11 и выше R6.11 и выше	Станция оператора, станция инженера РСУ	Windows Vista Business SP2 Windows Server 2008 SP2 Windows 7 Professional SP1 Windows Server 2008R2 SP1 Windows 10 Enterprise 2016 LTSC (IoT) Windows Server 2016 Standard Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (IoT) Windows Server 2019 Standard Windows 10 Enterprise 2021 LTSC (IoT) Windows Server 2022 Standard
3.	ProSafe-RS	R1.03.00 R1.03.00 R2.03.80 R2.03.80 R3.02.20	Станция инженера ПА3	Windows XP Professional SP3 Windows Server 2003R2 SP2 Windows Vista Business SP2 Windows Server 2008 SP2 Windows 7 Professional SP1

№ п/п	Наименование системного ПО	Номер версии	Функциональное назначение компонентов АСУТП	Наименование операционной системы (ОС) Microsoft
		R3.02.20 R4.03 и выше R4.04 и выше R4.06 и выше R4.07 и выше R4.10 и выше R4.10 и выше		Windows Server 2008R2 SP1 Windows 10 Enterprise 2016 LTSC (IoT) Windows Server 2016 Standard Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (IoT) Windows Server 2019 Standard Windows 10 Enterprise 2021 LTSC (IoT) Windows Server 2022 Standard
4.	Plant Resource Manager (PRM)	R3.05.00 R3.05.00 R3.31.10 R3.31.10 R3.31.10 R3.31.10 R4.01 и выше R4.02 и выше R4.04 и выше R4.05 и выше R4.07 и выше R4.07 и выше	Станция инженера КИП	Windows XP Professional SP3 Windows Server 2003R2 SP2 Windows Vista Business SP2 Windows Server 2008 SP2 Windows 7 Professional SP1 Windows Server 2008R2 SP1 Windows 10 Enterprise 2016 LTSC (IoT) Windows Server 2016 Standard Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (IoT) Windows Server 2019 Standard Windows 10 Enterprise 2021 LTSC (IoT) Windows Server 2022 Standard
5.	Ехаорс	R3.60.00 R3.60.00 R3.75.00 R3.75.00 R3.78.00 R3.78.00 R3.76 и выше R3.77 и выше R3.79 и выше R3.80 и выше R3.81 и выше R3.81 и выше	Станция сбора данных по OPC протоколу	Windows XP Professional SP3 Windows Server 2003R2 SP2 Windows Vista Business SP2 Windows Server 2008 SP2 Windows 7 Professional SP1 Windows Server 2008R2 SP1 Windows 10 Enterprise 2016 LTSC (IoT) Windows Server 2016 Standard Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (IoT) Windows Server 2019 Standard Windows 10 Enterprise 2021 LTSC (IoT) Windows Server 2022 Standard
6.	Ехаquantum	R3.15 и выше	Сервер базы данных реального времени	Windows Server 2016 Standard
7.	FAST/TOOLS	R10.03 и выше	Сервер SCADA системы FAST/TOOLS	Windows Server 2016 Standard
8.	FAST/TOOLS	R10.03 и выше	Клиентская рабочая станция SCADA системы FAST/TOOLS	Windows 10 Enterprise 2016 LTSC (IoT)
9.	Platform for Advanced Control and Estimation (PACE)	R5.03.00 и выше	Сервер СУУТП PACE Run Time	Windows Server 2016 Standard
10.	Platform for Advanced Control and Estimation (PACE)	R5.03.00 и выше	Станция инженера СУУТП PACE Design Time	Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (IoT)
11.	CI Server (CI Core)	R1.01.00 (r8707M)	Интеграционный сервер CI Server	Windows Server 2019 Standard
12.	CI Server (CI Portal)	R1.01.00 (r8707M)	Станция оператора интеграционного сервера CI Server	Windows 10 Enterprise 2019 LTSC (IoT)

4. Перечень модулей KICS for Nodes, совместимых с ПО Yokogawa

- модуль антивирусной защиты;
- модуль контроль устройств;
- модуль контроль запуска приложений.

5. Перечень кодов продукта лицензий KICS for Nodes совместимых с ПО Yokogawa

№ п/п	Код продукта	Описание	Функциональное назначение	Период действия (месяцев)
Лицензии базовые				
1.	KL4750RSGFS	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Workstation, Enterprise YO Russian Edition. 1- 1000000 Node 1 year Base Technology Licence Ex - Лицензия	Защита рабочих станций	12
2.	KL4750RSGDS	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Workstation, Enterprise YO Russian Edition. 1- 1000000 Node 2 year Base Technology Licence Ex - Лицензия	Защита рабочих станций	24
3.	KL4750RSGTS	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Workstation, Enterprise YO Russian Edition. 1- 1000000 Node 3 year Base Technology Licence Ex - Лицензия	Защита рабочих станций	36
4.	KL4751RSGFS	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Server, Enterprise YO Russian Edition. 1-1000000 Node 1 year Base Technology Licence Ex - Лицензия	Защита серверов	12
5.	KL4751RSGDS	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Server, Enterprise YO Russian Edition. 1-1000000 Node 2 year Base Technology Licence Ex - Лицензия	Защита серверов	24
6.	KL4751RSGTS	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Server, Enterprise YO Russian Edition. 1-1000000 Node 3 year Base Technology Licence Ex - Лицензия	Защита серверов	36
Лицензии продления				
7.	KL4750RSGFR	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Workstation, Enterprise YO Russian Edition. 1- 1000000 Node 1 year Renewal Technology Licence Ex - Лицензия	Защита рабочих станций	12
8.	KL4750RSGDR	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Workstation, Enterprise YO Russian Edition. 1- 1000000 Node 2 year Renewal Technology Licence Ex - Лицензия	Защита рабочих станций	24
9.	KL4750RSGTR	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Workstation, Enterprise YO Russian Edition. 1- 1000000 Node 3 year Renewal Technology Licence Ex - Лицензия	Защита рабочих станций	36
10.	KL4751RSGFR	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Server, Enterprise YO Russian Edition. 1-1000000 Node 1 year Renewal Technology Licence Ex - Лицензия	Защита серверов	12
11.	KL4751RSGDR	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Server, Enterprise YO Russian Edition. 1-1000000 Node 2 year Renewal Technology Licence Ex - Лицензия	Защита серверов	24
12.	KL4751RSGTR	Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes, Server, Enterprise YO Russian Edition. 1-1000000 Node 3 year Renewal Technology Licence Ex - Лицензия	Защита серверов	36
Дистрибутив ПО				
13.	KL8069RMZZZ	Kaspersky Certified media Pack Customized Russian Edition. media Pack	Дистрибутив содержит сертифицированные версии продуктов	

6. Контактная информация

yru-info@yokogawa.com
yru-rc@yokogawa.com