

YOKOGAWA ◆
ООО «Иокогава Электрик СНГ»

YOKOGAWA ◆

Сервисное сообщение № YRU-SN-19-0015

Дата 04.10.2019

Об антивирусных решениях совместимых с ПО Yokogawa

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

Компания ООО «Иокогава Электрик СНГ» анонсирует, что успешно проведены проверки совместимости системного ПО Yokogawa и антивирусного решения Лаборатории Касперского KICS for Nodes.

Таким образом, на данный момент подтверждена совместимость ПО Yokogawa с двумя антивирусными решениями:

1. Решение LS1SN001, на базе антивируса McAfee. Является стандартным антивирусным решением для защиты станций с системным ПО Yokogawa.
2. Решение Лаборатории Касперского KICS for Nodes, только с активированным антивирусным модулем. Более детальное описание данного решения можно найти в приложенном к данному письму документе – «Коммерческие новости».

По всем возникающим вопросам, в отношении вновь создаваемых объектов КИИ Вы можете обращаться в Коммерческое управление компании ООО «Иокогава Электрик СНГ» по электронному адресу: info@ru.yokogawa.com; по вопросам в отношении сданных в промышленную эксплуатацию объектов КИИ – в Сервисный центр компании ООО «Иокогава Электрик СНГ» по электронному адресу: rc-cis@ru.yokogawa.com.

Приложения: 1. «Коммерческие новости. Информационная безопасность рабочих станций и серверов АСУТП. Новые возможности на базе ПО «Лаборатории Касперского» KICS for Nodes» - на 2 страницах.

Service message № YRU-SN-19-0015

Date: October, 4 2019

About antivirus solutions compatible with Yokogawa Software

**To the attention of chief metrologists and heads of the automated control system and
information security services**

The company "Yokogawa electric CIS" LLC announces that the compatibility checks of the Yokogawa system SOFTWARE and the Kaspersky lab antivirus solution KICS for Nodes have been successfully carried out.

Thus, at the moment, the compatibility of the Yokogawa SOFTWARE with two antivirus solutions has been confirmed:

1. Solution LS1SN001, based on the McAfee antivirus. It is a standard antivirus solution for protecting stations with Yokogawa system SOFTWARE.
2. Kaspersky Lab's KICS for Nodes solution, only with the antivirus module activated. A more detailed description of this solution can be found in the attached document – "Commercial news".

If you have any questions regarding the newly created CII facilities, you can contact the Commercial Department of LLC "Yokogawa electric CIS" at the following email address: info@ru.yokogawa.com;

for questions regarding CII objects put into commercial operation, contact the Service center of LLC "Yokogawa electric CIS" at the following email address: rc-cis@ru.yokogawa.com.

Applications: 1. "Commercial news. Information security of workstations and servers of the automated control system. New features based on Kaspersky Lab SOFTWARE "KICS for Nodes" - on 2 pages.

YOKOGAWA

Коммерческие
новости

Информационная Безопасность рабочих
станций и серверов АСУТП

Новые возможности на базе ПО
«Лаборатории Касперского»
KICS FOR NODES

1. Общие сведения

Одной из основных функций систем 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 от 25 декабря 2017 г. №239 применяемые средства защиты информации, в том числе и антивирусное 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 своим заказчикам и партнерам новую эксклюзивную услугу по организации индивидуального тестирования на совместимость системного программного обеспечения Yokogawa Electric с антивирусным программным обеспечением KICS FOR NODES от компании АО «Лаборатория Касперского» на поддерживаемых версиях операционных систем.

2. Перечень системного программного обеспечения Yokogawa Electric

ООО «Йокогава Электрик СНГ» предлагает услугу проверки на индивидуальную совместимость программных продуктов, приведенных в Таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование системного ПО	Номер версии	Функциональное назначение компонентов АСУТП	Наименование ОС Microsoft
1	CENTUM VP	R6.06 и выше	Рабочая станция АСУТП Инженерная станция PCU АСУТП	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
2	ProSafe-RS	R4.04 и выше	Инженерная станция ПАЗ АСУТП	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
3	PRM	R4.02 и выше	Инженерная станция КИП АСУТП	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
4	Exaopc	R3.77 и выше	Сервер сбора данных по OPC протоколу	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
5	Exaquantum	R3.15 и выше	Сервер базы данных реального времени	WIN SERVER 2016
6	FAST/TOOLS	R10.03 и выше	Сервер SCADA системы FAST/TOOLS	WIN SERVER 2016
7	FAST/TOOLS	R10.03 и выше	Клиентская рабочая станция SCADA системы FAST/TOOLS	WIN10LTSB2016

Commercial news

Information Security of workstations and servers of automated control systems

New features based on "Kaspersky Lab Software"

KICS for Nodes

1. General information

One of the main functions of APCS systems is to ensure safe and reliable process flow. From the point of view of information security, this fact imposes certain restrictions on the choice of anti-virus software, which should not prevent APCS from performing its basic functions.

In accordance with FSTEC Order No. 239 of 25 December 2017, the information protection tools used, including anti-virus software, are aimed at ensuring the operation of the automated control system in normal mode, in connection with which they must be checked for compatibility with the system software of APCS. The check shall focus on reliable and fault-free collaboration of APCS system software, antivirus software and operating system.

Yokogawa Electric CIS LLC offers its customers and partners a new exclusive service to organize individual testing for compatibility of system software

Yokogawa Electric with KICS for Nodes antivirus software from Kaspersky Lab on supported versions of operating systems.

2. Yokogawa Electric System Software List

"Yokogawa Electric CIS" LLC offers the service of checking for individual compatibility of the software products given in Table 1.

Table 1

№	Name of the system software	Version number	Functional function of APCS components	Name OS Microsoft
1	CENTUM VP	R6.06 above	PCS workstation Engineering station of APCS DCS	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
2	ProSafe-RS	R4.04 above	Engineering station of APCS AAP	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
3	PRM	R4.02 above	KIP engineering station PCS	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
4	Exaopc	R3.77 above	OPC Protocol Data Collection Server	WIN10LTSB2016 WIN SERVER 2016
5	Exaquantum	R3.15 above	Real-time database server	WIN SERVER 2016
6	FAST/TOOLS	R10.03 above	System SCADA server FAST/TOOLS	WIN SERVER 2016
7	FAST/TOOLS	R10.03 above	Client workstation System SCADA FAST/TOOLS	WIN10LTSB2016

3. Спецификация предлагаемой услуги

Услуга представляет собой пакетное решение, включающее следующие компоненты:

- Лицензию ПО, Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes
- Услугу поддержки ПО KICS от лаборатории Касперского Kaspersky Industrial CyberSecurity Maintenance Service Agreement, Enterprise Russian Edition
- Услугу поддержки ПО KICS от Yokogawa
- Услугу информирования по совместимым обновлениям Microsoft, LS1SN001/LS1SR001

Дополнительно ООО «Йокогава Электрик СНГ» предлагает услугу по установке и настройке модулей KICS FOR NODES.

4. Перечень модулей антивирусного программного обеспечения в рамках услуги

Перечень проверяемых на совместимость модулей KICS FOR NODES с указанным в Таблице 1 программным обеспечением:

- модуль антивирусной защиты;

5. Описание этапов тестирования, проводимого в рамках услуги

ООО «Йокогава Электрик СНГ» производит проверку по индивидуальному плану тестирования, включающему следующие этапы тестирования системного ПО АСУТП на совместимость с антивирусным ПО:

- Нагрузочное тестирование, проверяющее сохранение требуемой производительности системного программного обеспечения в условиях запущенных фоновых антивирусных процессов, а также сканирования по требованию.
- Функциональное тестирование, проверяющее отсутствие влияния антивирусного ПО на функции системного программного обеспечения.

6. Срок и результат тестирования, проводимого в рамках услуги

Тестирование на совместимость проводится на ежемесячной основе для последней, выпущенной на момент предоставления услуги, формальной ревизии системного ПО. По результатам тестирования информация о его результатах и пакет проверенных антивирусных сигнатур будут опубликованы на специальном разделе сервисного портала YRU, доступ к которому будет предоставляться Заказчикам с приобретенной действующей услугой поддержки ПО KICS FOR NODES.

7. Контактная информация

rc-cis@ru.yokogawa.com
info@ru.yokogawa.com

3. Specification of the offered service

The service is a package solution that includes the following components:

- A license AT the Kaspersky CyberSecurity for Industrial Nodes
- KICS support service from Kaspersky lab Kaspersky Industrial CyberSecurity Maintenance Service Agreement, Enterprise Russian Edition
- Kics support service from Yokogawa
- Microsoft compatible update notification service, LS1SN001/LS1SR001

Additionally, LLC "Yokogawa electric CIS" offers a service for installing and configuring KICS for NODES modules.

4. List of antivirus software modules within the service

List of kics for NODES modules checked for compatibility with the software specified in Table 1:

- antivirus protection module;

5. Description of the testing stages performed within the service

LLC "Yokogawa electric CIS" performs verification according to an individual test plan, which includes the following stages of testing the system software for compatibility with anti-virus SOFTWARE:

- Load testing that checks whether the required performance of the system software is maintained in the context of running background antivirus processes, as well as on-demand scans.
- Functional testing that verifies that antivirus SOFTWARE does not affect system software functions.

6. Period and the result of testing conducted as part of the services

Compatibility testing is performed on a monthly basis for the latest formal system SOFTWARE revision released at the time of service provision. Based on the test results, information about its results and a package of verified antivirus signatures will be published on a special section of the YRU service portal, access to which will be provided to Customers who have purchased the current KICS FOR NODES support service.

7. Contact information

rc-cis@ru.yokogawa.com
info@ru.yokogawa.com