

■ ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Лицензия поддержки продукта (Product Maintenance License) (далее рассматривается как PML) представляет собой лицензию для поддержки стандартного системного программного обеспечения на системах заказчиков. Наличие данной лицензии у Заказчика предоставляет ему права доступа к Информации по поддержке заказчика (Customer Support Information = CSI) на специализированном сервисном портале, права на запросы анализа неисправностей стандартного программного обеспечения и права на обновление программного обеспечения. Лицензия поддержки доступна с первого года эксплуатации системы.

В дополнение, Лицензия поддержки продукта (Product Maintenance License) позволяет выполнить миграцию продукта с существующей версии до новейшей на специальных ценовых условиях.

■ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

● Применяемые системы

Системы CENTUM VP версии R6.01 или новее

- Новые инсталляции системы CENTUM VP R6
- Системы CENTUM CS 1000/CS 3000/VP, обновленные до версии R6.01 или новее

Системы ProSafe-RS версии R4.01 или новее

- Новые инсталляции системы ProSafe-RS R4
- Системы ProSafe-RS, обновленные до версии R4.01 или новее

Системы PRM версии R3.30 или новее

- Новые инсталляции системы PRM R3.30 или новее
- Системы PRM, обновленные до версии R3.30 или новее

● Дата окончания действия лицензии

Лицензия поддержки продукта (PML) имеет срок действия от 1 до 36 месяцев. Пользователь должен обновлять лицензию, чтобы продолжать получать поддержку ПО.

Если заказчик возобновляет действие лицензии PML, которая не обновлялась некоторое время, то в этом случае для PML требуется возместить стоимость всех пропущенных периодов.

● Поддерживаемые программные пакеты (*1)

- Программные пакеты системы CENTUM VP R6
- Программные пакеты системы ProSafe-RS R4
- Программные пакеты системы Менеджера Ресурсов КИП (Plant Resource Manager = PRM) R4/R3.

*1: В этом документе программный пакет означает программный функциональный блок, который становится доступным при активации лицензии на программное обеспечение.

Упомянутые выше пакеты представлены далее в Приложении.

● Детальное описание лицензии

Расширенный доступ к информационному WEB –порталу (Web Access Service)

Заказчик с Лицензией поддержки продукта (Product Maintenance License) получает расширенный доступ к международному сайту Partner Portal и может обращаться к разделу Информация по поддержке заказчика (Customer Support Information = CSI) после регистрации с внесением пользовательской информации. Кроме того, имеется возможность получать уведомления обновления информации по электронной почте (e-mail). Информация поддержки заказчика (CSI) включает в себя:

- Важную информацию для обслуживания системы
- Информацию по выпускам программного обеспечения (пакеты исправлений, формальные версии и ревизии)

Расширенная техническая поддержка

Команда технической поддержки (Technical Support Team) компании Yokogawa помогает заказчикам решать проблемы, возникающие со стандартным ПО через Глобальный Центр Оперативной Поддержки (Global Response Center). Расширенная техническая поддержка включает в себя обеспечение устранения неисправностей и выпуск пакетов исправлений (патчей). Предоставляется информация по уязвимостям, относящаяся к стандартному программному обеспечению, и пути ее устранения и/или выпуск пакетов исправлений (патчей).

● Лицензия обновления

Лицензия Обновления (Upgrade License) (повышение ревизии/установка пакетов исправлений)

Лицензия Обновления (Upgrade License) обязательна для установки обновления ревизии систем CENTUM VP/ProSafe-RS/PRM или для инсталляции пакетов исправлений (патчей). Лицензия Обновления (Upgrade License) действует до даты окончания PML. При действующей Лицензии Обновления система может быть обновлена до самой последней ревизии программного обеспечения и/или для системы могут быть применены самые последние пакеты исправлений (патчи). Лицензия Обновления (Upgrade License) обрабатывается менеджером лицензий в системах с версиями CENTUM VP R6.04 или новее, ProSafe-RS R4.03 или новее, или PRM R4.01 или новее.

Замечание: Оплата за сервисные работы рассчитывается отдельно при выполнении обновления ревизии системы или при инсталляции пакетов исправлений.

● Поддержка обновления версии

Компания Yokogawa предоставляет лицензию на обновление версии установленного на площадке продукта до последней совместимой версии программного обеспечения, на специальных ценовых условиях при наличии действующей лицензии поддержки продукта (PML).

Замечание: Оплата за сервисные работы рассчитывается отдельно при выполнении обновления версии системы.

● Баллы поддержки продукта

Баллы поддержки продукта (Product Maintenance Point) определяются из количества программных пакетов, включенных в систему с одним идентификатором проекта (Project ID) для каждого программного продукта (CENTUM VP, ProSafe-RS, и PRM). Баллы поддержки продукта вычислены путем умножения количества программных пакетов на соответствующий балл пакета из таблицы ниже. Формула расчёта баллов поддержки продукта представлена ниже.

Баллы поддержки продукта = \sum (балл пакета x количество пакетов) (*1)

*1: Округляется с повышением до целого числа

Компонент	Программный пакет	Балл пакета
ENG (Станция инженера), SENG (Станция инженера системы безопасности)	VP6E5100, RS4E5100	1
HIS (Станция Оператора)	VP6H1100, VP6H1150	1
FCS (Станция Управления) (AFV30/AFV40/A2FV50/A2FV70/AFV10) SCS (Станция системы безопасности) (S2SC70/SSC60/SSC50/SSC57)	VP6F1700, VP6F1800, VP6F1900, VP6F1550 RS4F1500, RS4F1300, RS4F1100, RS4F1170	1
GW (Шлюз) (UGS/UGS2/SIOS/GSGW)	VP6B1500, VP6B1600, VP6B2100, VP6F1250	1
Резервированный пакет (для UGS2)	VP6B1601	1
VTS Portal Basic Pack (Базовый пакет портала) (R2.05 или новее) *1	LPC7800	1
PRM Basic Set (Базовый комплект) (R3.30 или новее) PRM Advanced Diagnosis (Server) (Сервер расширенной диагностики) (R3.30 или новее)	(R3.30/R3.31) PRMSET, PRMSETRU, SSS7740, SSS7740RU (R4.01 или новее) PM4SSET, PM4S7740	3
PRM Server (Сервер) (R3.30 или новее)	(R3.30/R3.31) SSS7700, SSS7700RU (R4.01 или новее) PM4S7700, PM4S7701, PM4S7702	2
PRM Client (Клиент) (R3.30 или новее)	(R3.30/R3.31) SSS7710, SSS7710RU (R4.01 или новее) PM4S7710	0.5
Field Communications Server (Сервер Связи с КИП) (R3.30 или новее)	(R3.30/R3.31) SSS7720, SSS7720RU (R4.01 или новее) PM4S7720	0.5

*1: VTSPortal версии R2.05 или новее принимается как компонент системы CENTUM VP R6, или PRM R3.30 или новее. При размещении заказа на Лицензию поддержки продукта (PML) для системы CENTUM VP R6, или PRM R3.30 или новее, к баллам поддержки продукта добавляется количество программных пакетов ПО VTSPortal версии R2.05 или новее.

● Требуемое количество приобретаемых единиц Лицензии поддержки продукта

<CENTUM VP>

- Одна лицензия PML для каждого идентификатора проекта (Project ID) (VP6CPJT) для системы только с CENTUM VP с продуктом PRM R3 или без него
- Одна лицензия PML для двух идентификаторов проекта (Project ID) (VP6CPJT/RS4CPJT) в случае интегрированной системы CENTUM VP и ProSafe-RS с продуктом PRM R3 или без него (базис на два идентификатора проекта (Project ID))
- Одна лицензия PML для двух идентификаторов проекта (Project ID) (VP6CPJT/PM4CPJT) в случае интегрированной системы CENTUM VP и PRM R4 с продуктом PRM R3 или без него (базис на два идентификатора проекта (Project ID))

- Одна лицензия PML для трёх идентификаторов проекта (Project ID) (VP6CPJT/RS4CPJT/PM4CPJT) в случае интегрированной системы CENTUM VP, ProSafe-RS и PRM R4 с продуктом PRM R3 или без него (базис на три идентификатора проекта (Project ID))

<ProSafe-RS>

- Одна лицензия PML для идентификатора проекта (Project ID) (RS4CPJT) для системы только с ProSafe-RS с продуктом PRM R3 или без него
- Одна лицензия PML для двух идентификаторов проекта (Project ID) (RS4CPJT/PM4CPJT) для интегрированной системы ProSafe-RS и PRM R4 с продуктом PRM R3 или без него (базис на два идентификатора проекта (Project ID))

<Менеджер Ресурсов КИП (PRM)>

- Одна лицензия PML для идентификатора проекта (Project ID) (PM4CPJT) для системы только с PRM R4 с продуктом PRM R3 или без него
- Одна лицензия PML на каждую пользовательскую площадку, где применен только PRM R3

■ МОДЕЛЬ И СУФФИКС-КОДЫ

PML включает в себя два кода моделей: SV2CPML, SS2CPMLM.

SV2CPML это код услуги по сервисному обслуживанию для Лицензии поддержки продукта.

SS2CPMLM это код сертификата Лицензии поддержки продукта.

Лицензия техобслуживания продукта для систем CENTUM VP, ProSafe-RS и PRM

		Описание
Модель	SV2CPML	Услуга по сервисному обслуживанию для Лицензия поддержки продукта (Product Maintenance License)
Суффикс коды	-V	Лицензия
	1	Всегда 1
	1	Английская версия
	01	Только для системы CENTUM VP
	02	Только для системы ProSafe-RS
	03	Для систем CENTUM VP и ProSafe-RS
	04	Только для системы PRM версии R4 или новее
	05	Для систем CENTUM VP и PRM R4 или новее
	06	Для систем ProSafe-RS и PRM R4 или новее
	07	Для систем CENTUM VP, ProSafe-RS и PRM R4 или новее
	M4	PRM PRM R3.30/R3.31
	M5	CENTUM VP и PRM R3.30/R3.31
	M6	ProSafe-RS и PRM R3.30/R3.31
	M7	CENTUM VP, ProSafe-RS и PRM R3.30/R3.31
	-S03□□	Баллы поддержки продукта: 3 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)
	-S10□□	Баллы поддержки продукта: 10 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)
	-S11□□	Баллы поддержки продукта: 20 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)
-S12□□	Баллы поддержки продукта: 40 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
-S13□□	Баллы поддержки продукта: 80 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
-S14□□	Баллы поддержки продукта: 120 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
-S15□□	Баллы поддержки продукта: 121 или больше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
Коды опций (*2)	/□-S03	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 3 или меньше)
	/□-S10	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 10 или меньше)
	/□-S11	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 20 или меньше)
	/□-S12	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 40 или меньше)
	/□-S13	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: от 41 до 80)
	/□-S14	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: от 81 до 120)
	/□-S15	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 121 или больше)

Замечание: Должны быть заказаны одновременно позиции SV2CPML и SS2CPMLM, и они должны иметь одинаковые суффикс-коды и коды опций.

*1: □□ для суффикс-кодов "-Sxx□□" содержит номера от 01 до 36 (двухзначные номера).

*2: □ для кодов опций "□-Sxx" содержит номера от 1 до 3 (однозначные номера).

Если период пропуска составляет от 12 месяцев до 23 месяцев, указывается 1 в □. Аналогично, для периода от 24 до 35 месяцев указывается 2, и для периода 36 месяцев и более указывается 3.

Сертификат PML для систем CENTUM VP, ProSafe-RS и PRM

		Описание
Модель	SS2CPMLM	Сертификат Лицензии поддержки продукта (Сертификат PML)
Суффикс коды	-V	Лицензия
	1	Всегда 1
	1	Английская версия
	01	Только для системы CENTUM VP
	02	Только для системы ProSafe-RS
	03	Для систем CENTUM VP и ProSafe-RS
	04	Только для системы PRM версии R4 или новее
	05	Для систем CENTUM VP и PRM R4 или новее
	06	Для систем ProSafe-RS и PRM R4 или новее
	07	Для систем CENTUM VP, ProSafe-RS и PRM R4 или новее
	M4	PRM PRM R3.30/R3.31
	M5	CENTUM VP и PRM R3.30/R3.31
	M6	ProSafe-RS и PRM R3.30/R3.31
	M7	CENTUM VP, ProSafe-RS и PRM R3.30/R3.31
	-S03□□	Баллы поддержки продукта: 3 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)
	-S10□□	Баллы поддержки продукта: 10 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)
	-S11□□	Баллы поддержки продукта: 20 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)
-S12□□	Баллы поддержки продукта: 40 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
-S13□□	Баллы поддержки продукта: 80 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
-S14□□	Баллы поддержки продукта: 120 или меньше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
-S15□□	Баллы поддержки продукта: 121 или больше, Период действия лицензии: □□ месяцев (*1)	
Коды опций (*2)	/□-S03	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 3 или меньше)
	/□-S10	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 10 или меньше)
	/□-S11	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 20 или меньше)
	/□-S12	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 40 или меньше)
	/□-S13	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: от 41 до 80)
	/□-S14	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: от 81 до 120)
	/□-S15	Период пропуска: □ лет (Баллы поддержки продукта: 121 или больше)

Замечание: Должны быть заказаны одновременно позиции на SV2CPML и на SS2CPMLM, и они должны иметь одинаковые суффикс-коды и коды опций.

*1: □□ для суффикс-кодов "-Sxx□□" содержит номера от 01 до 36 (двухзначные номера).

*2: □ для кодов опций "/□-Sxx" содержит номера от 1 до 3 (однозначные номера).

Если период пропуска составляет от 12 месяцев до 23 месяцев, указывается 1 в □. Аналогично, для периода от 24 до 35 месяцев указывается 2, и для периода 36 месяцев и более указывается 3.

■ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для заказа PML необходимо выбрать корректные модели и суффикс-коды.

Для лицензии необходимо указать идентификационный номер (ID) применяемой системы (CENTUM VP, ProSafe-RS, и/или PRM R4).

Пример: "VP123456" для CENTUM VP, "RS012345" для ProSafe-RS, "PM001234" для PRM R4.

Когда система включает в себя только PRM R3, то нет необходимости указывать идентификационный номер (ID) проекта PRM.

Необходимо указать дату начала действия лицензии поддержки продукта (PML) для SV2CPML/SS2CPMLM. Для случая нового контракта дата начала действия лицензии определяется как дата начала действия контракта. Для случая пролонгации контракта дата начала действия лицензии определяется как дата следующего дня после даты окончания действия предыдущего контракта.

■ ТОРГОВЫЕ МАРКИ

- CENTUM, ProSafe и PRM являются либо зарегистрированными торговыми марками, либо торговыми марками компании Yokogawa Electric Corporation.
- Любые другие названия компаний или продуктов, встречающиеся в этом документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

■ ПРИЛОЖЕНИЕ

● Поддерживаемые программные пакеты

Список 1 программных пакетов: CENTUM VP R6 (1/2)

Модель	Описание
VP6H1100	Стандартная функция управления и контроля
VP6H1150	Сервер для удаленной функции управления и контроля
VP6H2411 VP6H2412	Пакет интерфейса Ехаорс OPC (для Станции Оператора (HIS)) Библиотека доступа к данным системы CENTUM
VP6H4100	Пакет обращения к сконфигурированной информации
VP6H4150	Выход на пакет внешнего регистратора
VP6H4190	Пакет поддержки линейного принтера
VP6H4200	Пакет объединения исторических сообщений (соответствие нормативами FDA)
VP6H4410	Пакет отображения состояния управляющих схем
VP6H4420	Пакет отображения состояния логических схем
VP6H4600	Пакет поддержки нескольких мониторов
VP6H4700	Пакет расширенного фильтра сигнализаций
VP6H6510	Пакет долговременного архивирования данных
VP6H6530	Пакет составления отчета
VP6H6710	Пакет установки / сбора данных Станции Управления (FCS) (PICOT)
VP6H4000	Пакет обработки миллиона тегов
VP6E5450, VP6H4450	Пакет подключения нескольких проектов Построитель подключения нескольких проектов Пакет подключения нескольких проектов
VP6H6660, VP6E5165, VP6E5166	VP Batch (Пакеты управления партиями) Пакет управления процессом Построитель партии Пакет управления рецептами
VP6E5000	Функция сервера инжиниринга пакета автоматизированного проектирования (AD Suite)
VP6E5100	Стандартная функция инжиниринга
VP6E5150	Графический построитель
VP6E5110	Пакет контроля доступа
VP6E51AD, VP6ELPCK	Стандартная функция инжиниринга пакета автоматизированного проектирования Пакет лицензий пакета автоматизированного проектирования
VP6E5210	Пакет инжиниринга на базе модуля
VP6E5215	Пакет управления настройкой параметров (для модульного инжиниринга)
VP6E5216	Пакет группового редактирования (для модульного инжиниринга)
VP6E5250	Пакет управления изменениями
VP6E5260	Пакет анализа зависимости
VP6E5170	Пакет администратора доступа (соответствие стандарту FDA:21 CFR Part 11)
VP6E5420	Функция тестирования
VP6E5425, VP6E5426, VP6E5427	Расширенные функции тестирования Пакет моделирующего устройства Станции Управления (FCS) Пакет моделирующего устройства Станции Оператора (HIS)
VP6E5490	Пакет самодокументирования
VP6E5800	Пакет логического построителя модуля в/в турбомашин
VP6F3100	Лицензия на в/в проекта
VP6F1700, VP6F1705	Функция управления для станции управления (для AFV30□/AFV40□) Функция управления для моделирующей программы Станции Управления (FCS) (для AFV30□/AFV40□)
VP6F1800, VP6F1805	Функция управления для Станции Управления (для A2FV50□) Функция управления для моделирующей программы Станции Управления (FCS) (для A2FV50□)

Список 1 программных пакетов: CENTUM VP R6 (2/2)

Модель	Описание
VP6F1900, VP6F1905	Функция управления для Станции Управления (для A2FV70□) Функция управления для моделирующей программы Станции Управления (FCS) (для A2FV70□)
VP6F8620	Пакет блока за пределами площадки (Off-site Block Package)
VP6F3132	Пакет монитора шаблона клапана (Valve Pattern Monitor Package)
VP6F3210	ПИД с пакетом компенсации потерь (для беспроводных КИП)
VP6F1200	Функции управления APCS
VP6ESETA	Установка пакета APCS
VP6B1500, VP6B1501	Стандартная функция Унифицированной станции Шлюза (Unified Gateway Station = UGS), Резервированный пакет (для UGS)
VP6B1600, VP6B1601	Стандартная функция Унифицированной станции Шлюза (UGS2), Пакет резервированной конфигурации (для UGS2)
VP6B1550	Пакет связи OPC (для UGS/UGS2)
VP6B1553	Пакет связи Modbus (для UGS/UGS2)
VP6B1591	Пакет связи EtherNet/IP (для UGS/UGS2)
VP6B1570	Пакет связи IED по стандарту IEC 61850 (для UGS/UGS2)
VP6B2100	Пакет клиента OPC интеграции системы
VP6F1250	Пакет шлюза общей подсистемы (GSGW)
LPC7800, LPC7801	Базовый пакет VTSPortal Лицензия строителя нескольких клиентов VTSPortal
VP6P6900, VP6P6910, VP6P6920, VP6P6930	Менеджер Последовательности Событий (SEM) Пакет сервера последовательности событий (SOE) Пакет конфигуратора сервера последовательности событий SOE Пакет просмотра последовательности событий (SOE) Пакет интерфейса менеджера последовательности событий (SEM)
VP6F9281	Версия подчиненного устройства пакета связи Modbus (для ALR111, ALR121)
VP6F9196	Пакет связи Ethernet ControlLogix (для ALE111)
VP6F9291	Пакет связи EtherNet/IP (для ALE111)
VP6C3300	Пакет интерфейса Vnet/IP

Список 2 программных пакетов: ProSafe-RS R4

Модель	Описание
RS4H2100	Пакет программы просмотра последовательности событий (SOE Viewer)
RS4H2200	Пакет интерфейса OPC последовательности событий (SOE)
RS4F3100	Лицензии на в/в проекта
RS4F1300, RS4F1305	Функция управления безопасностью (для SSC60□), Функция управления безопасностью для моделирующей программы Станции Системы Безопасности (SCS) (для SSC60□)
RS4F1100 RS4F1105	Функция управления безопасностью (для SSC50□), Функция управления безопасностью для моделирующей программы Станции Системы Безопасности (SCS) (для SSC50□)
RS4F1170	Функция управления безопасностью (для SSC57□)
RS4F1500 RS4F1505	Функция управления безопасностью (для S2SC70□), Функция управления безопасностью для моделирующей программы Станции Системы Безопасности (SCS) (для S2SC70□)
RS4E5000	Функция сервера инжиниринга пакета автоматизированного проектирования (AD Suite)
RS4E5100	Функция инжиниринга и техобслуживания системы безопасности
RS4E5210	Пакет инжиниринга списка в/в
RS4E5250	Пакет управления заменой
RS4E5600	Пакет интеграции CENTUM VP
RS4E5700	Пакет интеграции FAST/TOOLS
RS4E5170	Пакет контроля доступа и управления историей операций
RS4E5810	Пакет интерфейса iDefine
RS4C3300	Пакет интерфейса Vnet/IP

Список 3-1 программных пакетов: Менеджер Ресурсов КИП (PRM) R4.01

Модель	Описание
PM4S7100	Лицензия на устройства PRM
PM4S7700, PM4S7701, PM4S7702	Менеджер Ресурсов КИП (сервер)
PM4S7710	Менеджер Ресурсов КИП (клиент)
PM4S7720	Сервер связи с КИП
PM4S7711	Интерфейс документирующего калибратора
PM4S7730	Пакет интерфейса для CMMS
PM4S7740	Сервер расширенной диагностики PRM
PM4S7770	Пакет интерфейса для GE Energy's System 1
PM4S7780	Пакет планировщика PST (тестирование неполным ходом)

Список 3-2 программных пакетов: Менеджер Ресурсов КИП (PRM) R3.30, R3.31

Модель	Описание
SSS7700, SSS7700RU	Менеджер Ресурсов КИП (сервер)
SSS7710, SSS7710RU	Менеджер Ресурсов КИП (клиент)
SSS7720, SSS7720RU	Сервер связи с КИП
SSS7711, SSS7711RU	Интерфейс документирующего калибратора
SSS7750	PLUG-IN ValveNavi
SSS7730	Интерфейс для CMMS
SSS7740, SSS7740RU	Сервер расширенной диагностики PRM
SSS7770	Пакет интерфейса для системы GE Energy's System 1
SSS7780	Пакет планировщика PST (тестирование неполным ходом)



YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION**Центральный офис**

2-9-32, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo, 180-8750 JAPAN (Япония)

Торговые филиалы

Нагоя, Осака, Хиросима, Фукуока, Саппоро, Сендай, Ичихара, Тойода, Каназава, Такамацу, Окаяма и Китакосю.

YOKOGAWA CORPORATION OF AMERICA**Центральный офис**

2 Dart Road, Newnan, Ga. 30265, U.S.A. (США)

Телефон: 1-770-253-7000

Факс: 1-770-254-0928

Торговые филиалы

Чэргри-Фоллс, Элк-Гроув-Виллидж, Санта-Фе-Спрингс, Хоуп-Вэлли, Колорадо, Хьюстон, Сан Хосе

YOKOGAWA EUROPE B.V.**Центральный офис**

Databankweg 20, Amersfoort 3812 AL, THE NETHERLANDS (Нидерланды)

Телефон: 31-334-64-1611 Факс 31-334-64-1610

Торговые филиалы

Маарсен (Нидерланды), Вена (Австрия), Завентем (Бельгия), Ратинген (Германия), Мадрид (Испания), Братислава (Словакия), Ранкорн (Соединенное Королевство), Милан (Италия).

YOKOGAWAAMERICA DO SUL S.A.

Praca Acapuico, 31 - Santo Amaro, Sao Paulo/SP - BRAZIL (Бразилия)

Телефон: 55-11-5681-2400 Факс 55-11-5681-4434

YOKOGAWA ELECTRIC ASIA PTE. LTD.**Центральный офис**

5 Bedok South Road, 469270 Singapore, SINGAPORE (Сингапур)

Телефон: 65-6241-9933 Факс 65-6241-2606

YOKOGAWA ELECTRIC KOREA CO., LTD.**Центральный офис**

395-70, Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul, 156-714 KOREA (Южная Корея)

Телефон: 82-2-3284-3016 Факс 82-2-3284-3016

YOKOGAWA AUSTRALIA PTY. LTD.**Центральный офис (Сидней)**

Centrecourt D1, 25-27 Paul Street North, North Ryde, N.S.W.2113, AUSTRALIA (Австралия)

Телефон: 61-2-9805-0699 Факс: 61-2-9888-1844

YOKOGAWA INDIA LTD.**Центральный офис**

40/4 Lavelle Road, Bangalore 560 001, INDIA (Индия)

Телефон: 91-80-2271513 Факс: 91-80-2274270

ООО «ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ»**Центральный офис**

Грохольский пер.13, строение 2, 129090 Москва, РОССИЯ

Телефон: (+7 495) 933-8590, 737-7868, 737-7871

Факс (+7 495) 933- 8549, 737-7869

URL: <http://www.yokogawa.ru>

E-mail: info@ru.yokogawa.com