

# Информация по установке запасных частей PowerFlex 755 IP00



**ВНИМАНИЕ:** Только квалифицированный персонал, хорошо знакомый с частотно-регулируемыми приводами переменного тока и сопутствующим оборудованием, может планировать и осуществлять установку, наладку и последующую эксплуатацию данной системы. Несоблюдение этого требования может привести к травмированию персонала и/или повреждению оборудования.



**ВНИМАНИЕ:** Во избежание поражения электрическим током, перед тем как приступить к обслуживанию, убедитесь, что конденсаторы шины разряжены. После отключения питания от привода выждите 5 минут, в течение которых конденсаторы шины разряжаются. Измерьте напряжение звена постоянного тока на выводах DC+ и DC- (TESTPOINTS) расположенных на передней части силового модуля. Напряжение должно быть равно нулю.



**ВНИМАНИЕ:** Горячие поверхности могут стать причиной тяжёлых ожогов. После отключения питания дайте приводу охладиться.



**ВНИМАНИЕ:** Данный привод содержит детали и узлы, чувствительные к электростатическому разряду (ЭСР). При его установке, тестировании, обслуживании и ремонте необходимо предпринять меры защиты от статического электричества. Несоблюдение этих мер может привести к повреждению устройства. Если Вы не знакомы с правилами защиты от электростатических разрядов, см. публикацию A-B 8000-4.5.2, Guarding Against Electrostatic Damage («Защита от повреждения статическим электричеством») или любое другое руководство по защите от ЭСР.



**ВНИМАНИЕ:** Существует опасность хронического поражения глаз при использовании оборудования для оптической передачи информации. Такие изделия излучают интенсивное световое и невидимое излучение. Не смотрите в порты модуля или разъёмы оптоволоконных кабелей.

В следующей таблице перечислены доступные комплекты подключения и указан максимальный номинальный ток для каждого из них. Параметры проводов для этих комплектов следует выбирать в соответствии с током привода и местными правилами.

Комплект подключения	Типоразмер	Каталожный номер	Номинальный ток для указанного входного напряжения привода			
			380...400 В~, 513...540 В=	480 В~, 650 В=	600 В~, 810 В=	690 В~, 932 В=
Конвертор (вход переменного тока)	8	20-750-BUS2-F8	819 А~	755 А~	514 А~	499 А~
Инвертор (выход переменного тока)	8	20-750-BUS3-F8	832 А~	800 А~	545 А~	530 А~
Инвертор (шина ПТ)	8	20-750-BUS4-F8	957 А=	882 А=	601 А=	583 А=
Вход постоянного тока для общей шины предварительной зарядки	8	20-750-BUS5-F8	957 А=	882 А=	601 А=	583 А=
Конвертор (вход переменного тока)	9	20-750-BUS2-F9	1638 А~	1510 А~	1028 А~	998 А~
Инвертор (выход переменного тока)	9	20-750-BUS3-F9	1664 А~	1600 А~	1090 А~	1060 А~
Инвертор (шина ПТ – 400/480 В)	9	20-750-BUS4-F9	1914 А=	1764 А=	нет <sup>(1)</sup>	нет <sup>(1)</sup>
Вход постоянного тока для общей шины предварительной зарядки	9	20-750-BUS5-F9	1914 А=	1764 А=	1202 А=	1166 А=
Инвертор (шина ПТ – 600/690 В)	9	20-750-BUS6-F9	нет <sup>(1)</sup>	нет <sup>(1)</sup>	1202 А=	1166 А=
Конвертор (вход переменного тока)	10	20-750-BUS2-F10	2457 А~	2265 А~	1542 А~	1497 А~
Инвертор (выход переменного тока)	10	20-750-BUS3-F10	2496 А~	2400 А~	1635 А~	1590 А~
Инвертор (шина ПТ – 400/480 В)	10	20-750-BUS4-F10	2871 А=	2646 А=	нет <sup>(1)</sup>	нет <sup>(1)</sup>
Вход постоянного тока для общей шины предварительной зарядки	10	20-750-BUS5-F10	2871 А=	2646 А=	1803 А=	1749 А=
Инвертор (шина ПТ – 600/690 В)	10	20-750-BUS6-F10	нет <sup>(1)</sup>	нет <sup>(1)</sup>	1803 А=	1749 А=

(1) Нет – не используется в данной конфигурации.

## Поиск информации по конкретной установке

Информацию по установке этой детали можно найти в «Инструкции по установке приводов открытого типа PowerFlex 755 IP00, NEMA/UL», публикация 750-IN020.

Публикации можно просмотреть или загрузить на сайте <http://www.rockwellautomation.com/literature/>. Для заказа технической документации на бумажном носителе обратитесь к местному дистрибьютору компании Allen-Bradley или к торговому представителю компании Rockwell Automation.

**Примечания:**

## Техническая поддержка Rockwell Automation

Для помощи в эксплуатации своих изделий компания Rockwell Automation предоставляет в интернете необходимую техническую информацию. На сайте <http://www.rockwellautomation.com/support/> вы найдёте технические руководства, технические и практические замечания, образец кода и ссылки на пакеты обновления ПО, а также средство MySupport с возможностью произвольной настройки для оптимального пользования этими инструментами. По адресу <http://www.rockwellautomation.com/knowledgebase> можно найти базу знаний с ответами на часто задаваемые вопросы, техническую информацию, чат и форумы поддержки, обновления ПО, а также подписаться на рассылку уведомлений об обновлении продукции.

Для дальнейшего повышения уровня технической поддержки по телефону при установке, настройке, поиске и устранении неисправностей предлагаются программы поддержки TechConnect. Более подробную информацию можно получить у дистрибьютора или представителя компании Rockwell Automation или на сайте <http://www.rockwellautomation.com/support/>.

## Помощь при установке

Если в течение первых 24 часов вам не удаётся выполнить установку, перечитайте содержание данного руководства. За помощью по установке и вводу в эксплуатацию оборудования можно обращаться в отдел поддержки клиентов.

США или Канада	1.440.646.3434
Все страны, кроме США и Канады	Используйте <a href="#">Средство глобального поиска</a> по адресу <a href="http://www.rockwellautomation.com/support/americas/phone_en.html">http://www.rockwellautomation.com/support/americas/phone_en.html</a> или обратитесь в местное представительство компании Rockwell Automation.

## Возврат новых изделий

Чтобы гарантировать полную работоспособность поставляемого оборудования, Rockwell Automation проводит заводские испытания всех готовых изделий. Тем не менее, если ваше оборудование не работает и подлежит возврату, выполните следующие действия.

США	Обратитесь к своему дистрибьютору. Для выполнения процедуры возврата ему потребуется номер вашего дела в службе поддержки клиентов (его можно получить, позвонив по указанному выше номеру).
Другие страны	Для возврата изделия обратитесь в местное представительство Rockwell Automation.

## Отзывы о документации

Ваши комментарии помогут повысить качество технической документации. При наличии замечаний по поводу улучшения данного документа заполните эту форму – публикация [RA-DU002](#), доступна по адресу <http://www.rockwellautomation.com/literature/>.

Техническая поддержка приводов Allen-Bradley в США – тел.: (1) 262.512.8176, факс: (1) 262.512.2222, E-mail: [support@drives.ra.rockwell.com](mailto:support@drives.ra.rockwell.com), веб-сайт: [www.ab.com/support/abdrives](http://www.ab.com/support/abdrives)

Allen-Bradley, Rockwell Automation и TechConnect являются товарными знаками компании Rockwell Automation, Inc.

Не принадлежащие компании Rockwell Automation товарные знаки являются собственностью соответствующих компаний.

**[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)**

### Power, Control and Information Solutions Headquarters

Америка: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Телефон: +1 414 382 2000, факс: +1 414 382 4444

Европа/Ближний Восток/Африка: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleeflaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Телефон: +32 2 663 0600, факс: +32 2 663 0640

Азия: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Телефон: +852 2887 4788, факс: +852 2508 1846

Россия и СНГ: Rockwell Automation, Большой Строченовский переулок 22/25, офис 202, 115054 Москва, Телефон: +7 495 956 0464, факс: +7 495 956 0469, [www.rockwellautomation.ru](http://www.rockwellautomation.ru)

Публикация 750-IN021C-RU-P – Май 2012