ПЛАТА РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА SFC

RU

Основные сведения об изделии

Плата расширения для устройства плавного пуска SFC товарного знака ONI (далее – плата) предназначена для расширения функционала устройства плавного пуска (далее – УПП) при запуске трёхфазных электрических асинхронных двигателей.

Плата соответствует требованиям ТР ТС 020/2011.

Расшифровка условного обозначения артикула платы:

EC-SFC-TCP

EC – обозначение аксессуара.

SFC – модель УПП.

TCP – назначение платы (согласно таблице 1).

Технические данные

Назначение и основные характеристики платы приведены в таблице 1.

Подробные технические данные платы и руководство по эксплуатации УПП размещены на сайте oni-system.com.

Комплектность

Комплект поставки представлен в таблице 2.

Меры безопасности

При поломке платы обратитесь в сервисный центр. Адреса сервисных центров указаны на сайте oni-system.com.

Все работы, связанные с платой, необходимо осуществлять в соответствии с руководством по эксплуатации, при этом особое внимание следует уделить соблюдению указаний по безопасности.

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж и подключение платы должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», прошедшим обучение по электробезопасности с присвоением группы не ниже III.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока плата подлежит утилизации.

Транспортирование, хранение и утилизация

Хранение и транспортирование платы осуществляется в заводской упаковке при температурах от минус 10 °С до плюс 50 °С, при относительной влажности до 90 % без конденсации. Не допускается воздействие атмосферных осадков и длительное воздействие прямых солнечных лучей.

Транспортирование допускается всеми видами транспорта, в том числе и воздушным, при соблюдении условий хранения и транспортирования, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

По истечении срока службы плата подлежит передаче специальной организации по переработке вторсырья.

При утилизации необходимо разделить детали платы по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы платы – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации платы составляет 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

EN

Basic product data

The expansion board for the SFC soft starter ONI trademark (hereinafter referred to as the board) is designed to extend the functionality of the soft starter (hereinafter referred to as the soft starter) when starting three- phase induction motor.

Decoding of convention designation of the board item:

EC-SFC-TCP

EC – accessory designation.

SFC – soft starter model.

TCP – board assignment (according to table 1).

Technical data

The purpose and main characteristics of the board are given in table 1.

Detailed technical data of the board and the soft starter operating manual are available at oni-system.com.

Completeness of set

The scope of delivery is presented in table 2.

Safety measures

In case of board failure, please contact a service center. Addresses of service centers are available at oni-system.com.

All work on the board must be carried out in accordance with the operating manual, with particular attention paid to observing the safety instructions.

Installation and operation rules

In accordance with the "Rules of technical operation of electric installations of consumers" and "Interbranch rules on labor safety (safety rules) in operation of electricity generating equipment of consumers", installation and connection of the board should be carried out by qualified, trained personnel with the assignment of the group for electrical safety at least III.

If a failure is detected after the warranty period has expired, the board must be disposed of.

Transportation, storage and disposal

Storage and transportation of the board are carried out in the factory packaging at temperatures from minus 10 °C to plus 50 °C at relative humidity up to 90 % without condensation. Exposure to atmospheric precipitation and prolonged exposure to direct sunlight are not allowed.

Transportation is allowed by all types of transport, including air transport, under observance of storage and transportation conditions, in accordance with the shipping rules in force for each type of transport.

At the end of the service life the board is subject to transfer to a specialized recycling organization.

When disposing of the board parts, separate them by material types and hand them over to specialized recycling organizations.

Service life and manufacturer's warranties

Service life of the board – 5 years.

The warranty period of the board operation is 1 year from the date of sale provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage and operation.

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

ONI тауар белгісінің SFC бірқалыпты іске қосу құрылғысына арналған кеңейту тақшасы (бұдан әрі – тақша) үш фазалы электрлі асинхронды қозғалтқыштарды іске қосқан кезде бірқалыпты іске қосу құрылғысының (бұдан әрі – БІҚ) функционалын кеңейтуге арналған.

Тақша КО 020/2011 ТР-нің талаптарына сәйкес келеді.

Тақша артикулының шартты таңбаланымының түсініктемесі:
EC-SFC-TCP
EC – керек- жарақтың таңбаланымы.
SFC – БІҚ моделі.
TCP – тақшаның мақсаты (1 кестеге сай).

Техникалық деректер

Тақшаның мақсаты мен негізгі сипаттамалары 1 кестеде келтірілген.

Тақшаның толығырақ техникалық деректері мен БІҚ-ні пайдалану туралы нұсқаулық oni-system.com сайтында орналасқан.

Жиынтықтылығы

Жеткізілім жиынтығы 2 кестеде ұсынылған.

Қауіпсіздік шаралары

Тақша сынған кезде сервистік орталыққа хабарласыңыз. Сервистік орталықтардың мекенжайлары oni-system.com сайтында көрсетілген.

Тақшаға байланыстың барлық жұмыстарды пайдалану туралы нұсқаулыққа сәйкес жүргізу керек, бұл ретте қауіпсіздік туралы нұсқаулардың сақталуына ерекше назар аударған жөн.

Монтаждау және пайдалану ережелері

Тақшаны монтаждауды және жалғауды тек III-тен төмен емес топ тағайындалған электр қауіпсіздігі бойынша оқудан өткен білікті электр техникалық персонал «Электр қондырғыларды орнату қағидаларына», «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидаларына» және «Электр қондырғыларын пайдаланған кезде еңбекті қорғау жөніндегі сала аралық қағидаларға (қауіпсіздік қағидаларына)» сәйкес жүргізуі тиіс.

Кепілді мерзім өткеннен кейін ақаулар анықталған кезде тақша кәдеге жаратылуы тиіс.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Тақша зауыт қаптамасында минус 10 °С-ден плюс 50 °С-ге дейінгі температураларда конденсациясыз 90 %-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылық жағдайында сақталады және тасымалданады. Атмосфералық жауын- шашындардың әсеріне және тікелей күн сәулелерінің ұзақ әсеріне жол берілмейді.

Көліктің барлық түрлерімен, соның ішінде әуе көлігімен, сақтау және тасымалдау шарттарын сақтай отырып, көліктің әр түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау қағидаларына сәйкес тасымалдауға болады.

Қызмет мерзімі өткеннен кейін тақша қайталама шикізатты қайта өңдейтін арнайы ұйымға өткізілуі тиіс.

Кәдеге жаратқан кезде тақшаның бөлшектерін материалдардың түрлеріне қарай бөлшектеп, қайталама шикізатты қабылдайтын және қайта өңдейтін мамандандырылған ұйымдарға өткізу керек.

Өндірушінің қызмет ету мерзімі және кепілдіктері

Тақшаның қызмет мерзімі – 5 жыл.

Тақшаны кепілді пайдалану мерзімі – тұтынушы монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау қағидаларын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 1 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Совместимое устройство / Compatible device / Үйлесімді құрылғы	УПП SFC / SFC soft starter / SFC БІҚ
Назначение / Purpose / Мақсаты	Обеспечение мониторинга и управления по протоколу Modbus TCP / Provision of monitoring and control via Modbus TCP protocol / Modbus TCP хаттамасы бойынша мониторингтеуді және басқаруды қамтамасыз ету
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Ремонтопригодна / Repairable / Жөндеуге жарамды
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C	От 0 до плюс 40 / From 0 to plus 40 / 0-ден плюс 40-қа дейін
Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %	От 5 до 90, без образования конденсата / From 5 to 90, without condensation / 5-тен 90-ға дейін, конденсат түзілмейді
Степень загрязнения микросреды по ГОСТ Р МЭК 60664.1 (IEC 60664–1) Degree of micro- environmental pollution according to IEC 60664–1 / Микроортаның ластану дәрежесі Р МЭК 60664.1 МЕМСТ (IEC 60664–1) бойынша	2, без содержания агрессивных и взрывоопасных паров и газов в концентрациях, вызывающих коррозию металлов и разрушение изоляции / free of corrosive and explosive vapors and gases in concentrations that cause corrosion of metals and destruction of insulation / құрамында металлдардың таттануын және оқшауламаның бұзылуын туғызатын шоғарланымдарда жемір және жарылыс қауіпті булар мен газдар жоқ

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дана.
Плата / Board / Тақша	1
Паспорт / Passport	1

Издание / Version / Басылым 1

Vk