ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ FC-455

Краткое руководство по эксплуатации
FC.30.00154.PS

RU

Основные сведения об изделии

Пульт управления для преобразователя частоты FC-455 товарного знака ONI (далее – пульт) предназначен для мониторинга и управления преобразователем частоты.

Пульт соответствует требованиям ТР ТС 020/2011.

Технические данные

Основные технические данные и эксплуатационные характеристики пульта приведены в таблице 1.

Габаритные и установочные размеры пульта представлены на рисунке 1.

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

Комплектность

Комплект поставки представлен в таблице 2.

Меры безопасности

Работы, связанные с пультом, должны проводиться квалифицированным персоналом при снятом напряжении в соответствии с руководством по эксплуатации, при этом особое внимание следует уделить соблюдению указаний по безопасности.

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

Правила монтажа и эксплуатации

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

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока пульт подлежит утилизации.

Транспортирование, хранение и утилизация

Хранение и транспортирование пульта осуществляются в заводской упаковке при температурах от минус 25 °С до плюс 55 °С, при относительной влажности до 95 % 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 пульт подлежит передаче специальной организации по переработке вторсырья.

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

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации пульта – 2 года со дня продажи, но не более 1 года с момента ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы платы и пульта – не менее 10 лет.

EN

Basic product data

The control panel for the FC-455 frequency converter ONI trademark (hereinafter referred to as the panel) is designed to monitor and control the frequency converter.

Technical data

Main technical data and performance characteristics of the panel are given in table 1.

Overall and mounting dimensions of the panel are presented in figure 1.

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

Completeness of set

The scope of delivery is presented in table 2.

Safety measures

Work on the panel must be carried out by qualified personnel in de-energized state in accordance with the operating instruction, with particular attention being paid to observing the safety instructions.

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

Installation and operation rules

In accordance with the "Rules of technical operation of electric installations of consumers" and the "Rules on Labor Safety for Operation of Electrical Installations", installation and connection of the panel should be carried out by qualified, trained personnel with the assignment of the group for electrical safety at least III.

If a malfunction is detected at the end of the warranty period, dispose of the panel.

Transportation, storage and disposal

Storage and transportation of the panel are carried out in the manufacturer's packaging at temperatures from minus 25 °C to plus 55 °C, at relative humidity of up to 95 % without condensation. Exposure to atmospheric precipitation and prolonged exposure to direct sunlight are not allowed.

Transportation is allowed by all modes of transport, including by air, subject to the conditions of storage and transportation, in accordance with the rules of transportation of goods, operating in each mode of transport.

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

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

Service life and manufacturer's warranties

The warranty period of the panel's operation is 2 years from date of sale, but not more than 1 year from the commissioning date, provided that the consumer observes the rules of installation, operation, transportation and storage.

The service life of the panel is at least 10 years.

KZ

Бұйым туралы негізгі ақпарат

ONI тауар белгісінің жиілікті түрлендіруге арналған FC-455 басқару пульті (бұдан әрі – пульт) жиілікті түрлендіргішті мониторингтеуге және басқаруға арналған.

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

Техникалық деректер

Пульттің негізгі техникалық деректері мен пайдалану сипаттамалары 1 кестеде келтірілген.

Пульттің габариттік және орнату өлшемдері 1 суретте ұсынылған.

Пульттің толығырақ техникалық деректері мен пайдалану туралы нұсқаулығы oni-system.com сайтында орналасқан.

Жиынтықтылығы

Жеткізілім жиынтығы 2 кестеде ұсынылған.

Қауіпсіздік шаралары

Пультпен байланысты жұмыстарды пайдалану туралы нұсқаулыққа сәйкес білікті персонал кернеу түсірілген кезде жүргізуі тиіс, бұл ретте қауіпсіздік жөніндегі нұсқауларға ерекше назар аударған жөн.

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

Монтаждау және пайдалану ережелері

Пультті монтаждауды, жалғауды «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидаларына» және «Электр қондырғыларын пайдаланған кезде еңбекті қорғау қағидаларына» сәйкес тек электр қауіпсіздігі бойынша оқудан өткен III-тен төмен емес топ тағайындалған білікті электр техникалық персонал ғана жүргізуі тиіс.

Кепілді мерзім өткеннен кейін ақау анықталғанда пульт кәдеге жаратылуы керек.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Пульт зауыт қаптамасында минус 25 °С-ден плюс 55 °С-ге дейінгі температурада, конденсациясыз 95 %-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылық жағдайында сақталады және тасымалданады. Атмосфералық жауын-шашындардың әсеріне және тікелей күн сәулелерінің ұзақ әсеріне жол берілмейді.

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

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

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

Қызмет мерзімі және дайындаушының кепілдіктері

Пультті кепілді пайдалану мерзімі – сатылған күннен бастап 2 жыл, бірақ тұтынушы монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау қағидаларын сақтаған жағдайда, іске қосылған кезден бастап 1 жылдан аспайды.

Пульттің қызмет мерзімі – кемінде 10 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для пульта / Value for the panel / Пульт үшін мәні
	FC-455-LED
Тип дисплея / Display type / Дисплейдің түрі	LED
Совместимый преобразователь частоты / Compatible frequency converter / Жиілікті үйлесімді түрлендіргіш	FC-455
Разъем для подключения / Socket / Жалғауға арналған ағытпа	RJ-45
Требуемый кабель для подключения / Required cable for connection / Жалғау үшін қажетті кабель	Витая пара Cat5e и выше / Twisted pair Cat5e and above / Cat5e және одан жоғары есулі қосақ
Максимальная длина кабеля / Maximum cable length / Кабелдің максималды ұзындығы, m	15
Степень загрязнения окружающей среды по ГОСТ IEC 60664-1 / Degree of environmental pollution according to IEC 60664-1 / Қоршаған ортаның ластану дәрежесі IEC 60664-1 МЕМСТ бойынша	2
Диапазон рабочих температур / Operating temperature range / Жұмыс температуралары ауқымы, °C	От минус 20 до плюс 50 / From minus 20 to plus 50 / Минус 20-дан плюс 50-ге дейін
Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %	От 0 до 95 / From 0 to 95 / 0-ден 95-ке дейін
Высота над уровнем моря / Altitude above sea level / Теңіз деңгейінен биіктік, m	≤ 3000
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Неремонтопригоден / Non-repairable / Жөндеуге жарамсыз

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование / Denomination / Атауы	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs (copies) / Саны, дана.
Пульт / Panel	1
Паспорт / Passport	1

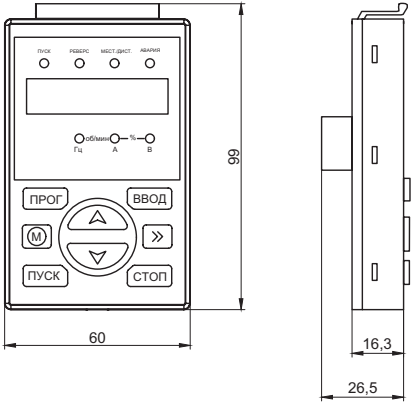


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры пульта /
Figure 1 – Overall and mounting dimensions of the panel /
1 сурет – Пульттің габариттік және орнату өлшемдері

Издание / Version / Басылым 1