

JPA, JPC, JPD, NS, PF, MQ

Pumps and boosters

Инструкции по технике безопасности и прочая важная информация



JPA, JPC, JPD
Installation and operating
instructions

net.grundfos.com/qr/i/99022277



NS PF
Installation and operating
instructions

net.grundfos.com/qr/i/99057323



MQ
Installation and operating
instructions

net.grundfos.com/qr/i/V7164915



GRUNDFOS

Перевод оригинального документа на английском языке

Настоящие инструкции по технике безопасности представляют собой быстрый обзор мер безопасности, которые необходимо предпринять в связи с любыми работами, связанными с данным изделием.

Необходимо соблюдать настоящие инструкции по технике безопасности во время погрузки-разгрузки, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, сервисного обслуживания и ремонта данного изделия.

Настоящие инструкции по технике безопасности являются дополнительным документом, а все инструкции по технике безопасности снова отображаются в соответствующих разделах руководства по монтажу и эксплуатации.

Необходимо хранить настоящие инструкции по технике безопасности в месте монтажа для последующего использования.

Перед началом монтажа прочтите данный документ и краткое руководство. Монтаж и эксплуатация должны осуществляться в соответствии с местным законодательством и принятыми нормами и правилами.



Данное изделие может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями или недостаточным опытом работы с изделием и знаниями о нем при условии, что такие лица находятся под присмотром или были проинструктированы на предмет безопасного использования изделия и осознают риски, связанные с ним.



Детям запрещено играть с данным изделием. Запрещается чистка и техническое обслуживание изделия детьми без присмотра.



Убедитесь в том, что система, в которой устанавливается насос, рассчитана на максимальное давление насоса.

!
Данный насос прошёл
испытания и
предназначен
исключительно для
работы с водой.

Использование по назначению

Изделие предназначено для перекачивания чистых, легкоподвижных, неагрессивных и невзрывоопасных жидкостей, не содержащих твёрдых или длинноволокнистых включений.

Примеры жидкостей:

- питьевая вода;
- дождевая вода.

Монтаж изделия

Необходимо соблюдать местные нормы, касающиеся ограничений по ручному подъёму или перемещению.

ВНИМАНИЕ

Раздавливание ног

Травма лёгкой или средней степени тяжести



- При выполнении погрузочно-разгрузочных работ с насосом на ногах должна быть защитная обувь.

Электрические подключения

Выполните электрические подключения в соответствии с местными нормами и правилами. Убедитесь, что значения напряжения питания и частоты тока соответствуют номинальным данным, указанным на фирменной табличке, и что можно выполнить надлежащее соединение на землю.

Однофазные электродвигатели имеют встроенное тепловое реле и потому не нуждаются ни в какой дополнительной защите.

ОПАСНО

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма.



- Перед началом любых работ с изделием убедитесь в том, что электропитание отключено и не может произойти его случайное включение.

ОПАСНО

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма



- Защитное заземление силовой розетки должно быть подключено к защитному заземлению насоса. Поэтому штекер должен иметь такую же систему подключения защитного заземления, что и силовая розетка. Если это не так, воспользуйтесь подходящим переходником.



Стационарную установку рекомендуется оснастить устройством защитного отключения (УЗО) с током отключения < 30 мА.

ОПАСНО

Поражение электрическим током
Смерть или серьёзная травма

- В случае использования насоса для очистки или технического обслуживания плавательных бассейнов, садовых прудов или аналогичных мест убедитесь в том, что насос оснащён устройством защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным рабочим током 30 мА.



ОПАСНО

Поражение электрическим током
Смерть или серьёзная травма

- Кабели электропитания без штекера должны быть подключены к устройству отключения питания стационарной проводки в соответствии с местными правилами электромонтажа.

ОПАСНО

Поражение электрическим током
Смерть или серьёзная травма

- Насос должен быть заземлён.



Пуск изделия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Воспламеняющийся материал

Смерть или серьёзная травма

- Запрещается



использовать насос для перекачивания воспламеняющихся жидкостей, таких как дизельное топливо, бензин или аналогичные жидкости.

ВНИМАНИЕ

Примеси в воде

Травма лёгкой или средней степени тяжести

- Перед запуском насоса следует промыть систему чистой водой, чтобы удалить из неё все загрязнения.



ВНИМАНИЕ

Горячая поверхность

Травма лёгкой или средней степени тяжести



- Запрещается непрерывная работа насоса с закрытым впускным или выпускным клапаном.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Коррозионное вещество

Смерть или серьёзная травма



- Запрещается использовать насос для перекачивания агрессивных жидкостей.

ВНИМАНИЕ

Горячая или холодная жидкость

Травма лёгкой или средней степени тяжести



- Необходимо убедиться, что выходящая горячая или холодная жидкость не станет причиной травм персонала или повреждения оборудования.



ВНИМАНИЕ

Горячая поверхность

Травма лёгкой или средней степени тяжести



- Если температура жидкости или окружающей среды превышает 40 °C, наденьте защитные перчатки.

ОПАСНО

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма
- Запрещается использовать насос в плавательных бассейнах, садовых прудах или в аналогичных местах, если в воде находятся люди.



**Обслуживание изделия
Обнаружение и устранение неисправностей**

ОПАСНО

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма
- Перед началом любых работ с изделием отключите электропитание и примите меры по предотвращению его случайного включения.

**ОПАСНО**

**Поражение
электрическим током**
Смерть или серьёзная травма
- Если кабель питания повреждён, он должен быть заменён производителем, специалистом сервисной службы производителя или иными квалифицированным и специалистами.

**ВНИМАНИЕ**

Химическая угроза
Травма лёгкой или средней степени тяжести
- Изделие должно использоваться только для воды. Если изделие применяется для перекачивания агрессивных жидкостей, то перед началом работ по техобслуживанию его следует промыть чистой водой.



**Обслуживание насоса
должно выполняться
только
квалифицированным
персоналом.**

Технические данные

Максимальный напор

Тип насоса	[м]
JPA 3-42 / JPA 3-42 PT-H	42
JPA 4-47 / JPA 4-47 PT-H / JPA 4-47 PT-V	47
JPA 4-54 / JPA 4-54 PT-H / JPA 4-54 PT-V	54
JPA 5-61 / JPA 5-61 PT-V	61
JPA 8-62 / JPA 8-62 PT-V	62
JPA 12-41	41
JPA 12-51	51
JPC 3-42 / JPC 3-42 PT	42
JPC 4-47 / JPC 4-47 PT	47
JPC 4-54 / JPC 4-54 PT	54
JPC 5-48	48
JPD 4-47 PT	47
JPD 4-54 PT	54
JPD 5-61 PT	61
JPD 8-62 PT	62
MQ3-25	25
MQ3-35	35
MQ3-45	45
NS 3-40	40
NS 4-23	23
NS 5-33	33
NS 5-50	50
NS 5-60	60
NS 6-30	30
NS 6-40	40
NS 13-18	18
NS 30-18	18
NS 30-30	30
NS 30-36	36
PF 1-30	30
PF 2-50	50

Максимальное давление всасывания

Тип насоса	[бар]	[МПа]
JPA 3-42 / JPA 3-42 PT-H	3,8	0,38
JPA 4-47 / JPA 4-47 PT-H / JPA 4-47 PT-V	3,3	0,33
JPA 4-54 / JPA 4-54 PT-H / JPA 4-54 PT-V	2,6	0,26
JPA 5-61 / JPA 5-61 PT-V	1,9	0,19
JPA 8-62 / JPA 8-62 PT-V	1,8	0,18
JPA 12-41	3,9	0,39
JPA 12-51	2,9	0,29
JPC 3-42 / JPC 3-42 PT	1,8	0,18
JPC 4-47 / JPC 4-47 PT	1,3	0,13
JPC 4-54 / JPC 4-54 PT	0,6	0,06
JPC 5-48	1,2	0,12
JPD 4-47 PT	1,3	0,13
JPD 4-54 PT	0,6	0,06
JPD 5-61 PT	1,9	0,19
JPD 8-62 PT	1,8	0,18
MQ3-25	5	0,50
MQ3-35	4	0,40
MQ3-45	3	0,30
NS 3-40	2	0,20
NS 4-23	3,7	0,37
NS 5-33	2,7	0,27
NS 5-50	3	0,30
NS 5-60	2	0,20
NS 6-30	3	0,30
NS 6-40	2	0,20
NS 13-18	4,2	0,42
NS 30-18	4,2	0,42
NS 30-30	3	0,30
NS 30-36	2,4	0,24
PF 1-30	3	0,30
PF 2-50	5	0,50

Утилизация изделия

Основным критерием предельного состояния является:

- отказ одной или нескольких составных частей, ремонт или замена которых не предусмотрены;
- увеличение затрат на ремонт и техническое обслуживание, приводящее к экономической нецелесообразности эксплуатации.

Данное изделие, а также узлы и детали должны собираться и утилизироваться в соответствии с требованиями местного законодательства в области экологии.

1. Гарантии изготовителя

Специальное примечание для Российской Федерации:

Срок службы оборудования составляет 10 лет.

Предприятие-изготовитель:

Концерн "GRUNDFOS Holding A/S"
Poul Due Jensens Vej 7, DK-8850 Bjerringbro,
Дания

* точная страна изготовления указана на фирменной табличке.

По всем вопросам на территории РФ просим обращаться:

ООО "Грундфос"

РФ, 109544, г. Москва, ул. Школьная, д. 39

Телефон +7 (495) 737-30-00

Факс +7 (495) 737-75-36.

На все оборудование предприятие-изготовитель предоставляет гарантию 24 месяца со дня продажи. При продаже оборудования, покупателю выдается Гарантийный талон. Условия выполнения гарантийных обязательств см. в Гарантийном талоне.

Условия подачи рекламаций

Рекламации подаются в Сервисный центр Grundfos (адреса указаны в Гарантийном талоне), при этом необходимо предоставить правильно заполненный Гарантийный талон.

Сведения об истечении срока службы даны по адресу www.grundfos.com/product-recycling.



Изображение перечеркнутого мусорного ведра на изделии означает, что его необходимо утилизировать отдельно от бытовых отходов. Когда продукт с таким обозначением достигнет конца своего срока службы, доставьте его в пункт сбора, указанный местным учреждением по вывозу и утилизации отходов. Раздельный сбор и переработка такой продукции поможет защитить окружающую среду и здоровье человека.

Limited warranty / Garantía limitada / Garantie limitée (US)

Limited warranty

Limited warranty Products manufactured by Grundfos Pumps Corporation (Grundfos) are warranted to the original user only to be free of defects in material and workmanship for a period of 24 months from date of installation, but not more than 30 months from date of manufacture.

Grundfos' liability under this warranty shall be limited to repairing or replacing at Grundfos' option, without charge, F.O.B. Grundfos' factory or authorized service station, any product of Grundfos manufacture. Grundfos will not be liable for any costs of removal, installation, transportation, or any other charges that may arise in connection with a warranty claim. Products which are sold, but not manufactured by Grundfos, are subject to the warranty provided by the manufacturer of said products and not by Grundfos' warranty. Grundfos will not be liable for damage or wear to products caused by abnormal operating conditions, accident, abuse, misuse, unauthorized alteration or repair, or if the product was not installed in accordance with Grundfos' printed installation and operating instructions and accepted codes of good practice. The warranty does not cover normal wear and tear. To obtain service under this warranty, the defective product must be returned to the distributor or dealer of Grundfos' products from which it was purchased together with proof of purchase and installation date, failure date and supporting installation data. Unless otherwise provided, the distributor or dealer will contact Grundfos or an authorized service station for instructions. Any defective product to be returned to Grundfos or a service station must be sent freight prepaid; documentation supporting the warranty claim and/or a Return Material Authorization must be included if so instructed. Grundfos will not be liable for any incidental or consequential damages, losses, or expenses arising from installation, use, or any other causes. There are no express or implied warranties, including merchantability or fitness for a particular purpose, which extend beyond those warranties described or referred to above. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages and some jurisdictions do not allow limitations on how long implied warranties may last. Therefore, the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. Products which are repaired or replaced by Grundfos or authorized service center under the provisions of these limited warranty terms will continue to be covered by Grundfos warranty only through the remainder of the original warranty period set forth by the original purchase date.

Garantía limitada

Grundfos Pumps Corporation (Grundfos) garantiza exclusivamente al usuario original que los productos fabricados por dicha empresa se encontrarán libres de defectos de materiales y mano de obra durante un período de 24 meses a partir de la fecha de instalación, sin superar en ningún caso los 30 meses a partir de la fecha de fabricación. La responsabilidad de Grundfos en el ámbito de esta garantía se limitará a la reparación o sustitución, a decisión de Grundfos, de forma gratuita y debiendo el comprador correr con los gastos de transporte hasta la fábrica o el centro de servicio autorizado de Grundfos, de cualquier producto fabricado por Grundfos. Grundfos no se hará responsable de ningún costo derivado de la remoción, la instalación o el transporte del producto ni de cualquier otro gasto que pudiera surgir en relación con una reclamación en garantía. Aquellos productos comercializados por Grundfos que no hayan sido fabricados por dicha empresa se encontrarán sujetos a la garantía proporcionada por el fabricante del producto correspondiente y no a la garantía de Grundfos.

Grundfos no se responsabilizará de aquellos daños o deterioros que sufran los productos como consecuencia de condiciones de operación anómalas, accidentes, abusos, usos indebidos, alteraciones o reparaciones no autorizadas o instalaciones no realizadas de acuerdo con las instrucciones impresas de instalación y operación de Grundfos o los códigos aceptados de prácticas recomendadas. Esta garantía no cubre el desgaste y deterioro normales de los componentes. Si desea recibir servicio al amparo de esta garantía, deberá devolver el producto defectuoso al distribuidor o proveedor de productos Grundfos al que lo haya adquirido, adjuntando con el mismo una prueba de compra, así como las fechas de instalación y falla, y los datos relacionados con la instalación. A menos que se indique lo contrario, el distribuidor o proveedor se pondrá en contacto con Grundfos o con un centro de servicio autorizado para solicitar instrucciones. Cualquier producto defectuoso que deba ser devuelto a la fábrica o a un centro de servicio deberá enviarse con porte pagado, incluyendo la documentación relacionada con la reclamación en garantía y/o una Autorización de devolución de material, si así se solicita. Grundfos no se responsabilizará de aquellos daños, pérdidas o gastos accidentales o resultantes que pudieran derivarse de la instalación o el uso de sus productos, ni tampoco de cualquier otra causa que emané de los mismos. No existen garantías expresas o implícitas, incluidas aquellas de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que amplíen las garantías que se describen o a las que se hace referencia en los párrafos anteriores.

Ciertas jurisdicciones no admiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes; otras rechazan la imposición de limitaciones en cuanto a la duración de las garantías implícitas. Es posible, por tanto, que las limitaciones o exclusiones anteriores no le sean de aplicación. Esta garantía le confiere derechos legales específicos. Puede que disponga de otros derechos en virtud de su jurisdicción. Los productos reparados o sustituidos por Grundfos o un centro de servicio autorizado al amparo de esta garantía limitada continuarán disfrutando de la garantía de Grundfos hasta la fecha de extinción de la garantía original, determinada por la fecha de compra original.

Garantie limitée

Les produits fabriqués par Grundfos Pumps Corporation (Grundfos) sont garantis, uniquement pour l'utilisateur initial, exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de 24 mois à compter de la date d'installation, mais au plus 30 mois à compter de la date de fabrication. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de Grundfos se limite à la réparation ou au remplacement, à la convenance de Grundfos, sans frais, FOB à l'usine Grundfos ou à un atelier de maintenance autorisé, de tout produit de fabrication Grundfos. Grundfos n'assume aucune responsabilité quant aux frais de dépôt, d'installation, de transport ou pour toute autre charge pouvant survenir en relation avec une réclamation au titre de la garantie. Les produits vendus mais non fabriqués par Grundfos sont couverts par la garantie fournie par le fabricant des dits produits et non par la garantie de Grundfos.

Grundfos n'est responsable ni des dommages ni de l'usure des produits causés par des conditions d'exploitation anormales, un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une altération ou une réparation non autorisée ou par une installation du produit non conforme aux notices d'installation et de fonctionnement imprimées de Grundfos ainsi qu'aux codes de bonnes pratiques communément acceptés. La garantie ne couvre pas l'usure normale. Pour bénéficier de la garantie, il faut renvoyer le produit défectueux au distributeur ou au revendeur de produits Grundfos chez qui il a été acheté, accompagné de la preuve d'achat, de la date d'installation, de la date du dysfonctionnement ainsi que des données concernant l'installation. Sauf disposition contraire, le distributeur ou le revendeur contactera Grundfos ou un atelier de maintenance autorisé pour obtenir des instructions. Tout produit défectueux renvoyé à Grundfos ou à un atelier de maintenance doit être expédié port payé; la documentation relative à la déclaration de demande de garantie et à une autorisation de retour de matériel éventuelle doit être jointe, si elle est demandée. Grundfos n'assume aucune responsabilité en cas de dommages indirects ou consécutifs, de pertes ou de dépenses résultant de l'installation, de l'utilisation ou de toute autre cause. Il n'existe aucune garantie, explicite ni implicite, y compris la qualité marchande ou l'adéquation pour un usage particulier, en dehors des garanties décrites ou mentionnées ci-dessus. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, et certaines juridictions ne permettent pas de limiter la durée des garanties implicites. Il se peut donc que les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus ne soient pas applicables dans votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Il se peut que vous ayez également d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre. Les produits qui sont réparés ou remplacés par Grundfos ou par un atelier de maintenance autorisé, en vertu des dispositions de ces conditions de garantie limitée,

continueront à être couverts par la garantie Grundfos uniquement pendant le reste de la période de garantie initialement fixée à la date d'achat d'origine.

Декларация о соответствии

GB: EU declaration of conformity

We, Grundfos, declare under our sole responsibility that the products JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, to which the declaration below relates, are in conformity with the Council Directives listed below on the approximation of the laws of the EU member states.

CZ: Prohlášení o shodě EU

My firma Grundfos prohlašujeme na svou plnou odpovědnost, že výrobky JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, na které se toto prohlášení vztahuje, jsou v souladu s níže uvedenými ustanoveními směrnice Rady pro sbližení právních předpisů členských států Evropského společenství.

DK: EU-overensstemmelseserklæring

Vi, Grundfos, erklærer under ansvar at produkterne JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF som erklæringen nedenfor omhandler, er i overensstemmelse med Rådets direktiver der er nævnt nedenfor, om indbyrdes tilhæmmelse til EU-medlemsstaterne lovgivning.

ES: Declaración de conformidad de la UE

Grundfos declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que los productos JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF a los que hace referencia la siguiente declaración cumplen lo establecido por las siguientes Directivas del Consejo sobre la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros de la UE.

FR: Déclaration de conformité UE

Nous, Grundfos, déclarons sous notre seule responsabilité, que les produits JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, auxquels se réfère cette déclaration, sont conformes aux Directives du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres UE relatives aux normes énoncées ci-dessous.

HR: EU deklaracija sukladnosti

Mi, Grundfos, izjavljujemo s punom odgovornošću da su proizvodi JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, na koja se izjava odnosi u nastavku, u skladu s dolje navedenim direktivama Vijeća o uskladivanju zakona država članica EU-a.

IT: Dichiariatione di conformità UE

Grundfos dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, ai quali si riferisce questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti direttive del Consiglio riguardanti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri UE.

LV: ES atbilstības deklarācija

Sabiedrība Grundfos ar pilnu atbilstību paziņo, ka produkti JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, uz kuru attiecas tālāk redzamā deklarācija, atbilst tālāk norādītajām Padomes direktīvām par ES dalībalstu normatīvu aktu tuvināšanu.

PL: Deklaracja zgodności UE

My, Grundfos, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że nasze produkty JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, których deklaracja niniejsza dotyczy, są zgodne z następującymi dyrektywami Rady w sprawie zbliżenia przepisów prawnych państw członkowskich.

RO: Declarația de conformitate UE

Noi Grundfos declarăm pe propria răspundere că produsele JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, la care se referă această declaratie, sunt în conformitate cu Directivele de Consiliu specificate mai jos privind armonizarea legilor statelor membre UE.

RU: Декларация о соответствии нормам ЕС

Мы, компания Grundfos, со всей ответственностью заявляем, что изделия JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, к которым относится нижеуказанная декларация, соответствуют нижеприведенным директивам Совета Европы из охоздственности законов стран-членов ЕС.

BG: Декларация за съответствие на ЕО

Ние, фирма Grundfos, заявяваме с пълна отговорност, че продуктите JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, за които се отнася настоящата декларация, отговарят на следните директиви на Съвета за уеднаквяване на правите разпоредби на държавите-членки на ЕО.

DE: EU-Konformitätserklärung

Wir, Grundfos, erklären alleineigene Verantwortung, dass die Produkte JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedstaaten übereinstimmen.

EE: EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, Grundfos, nimikut ja kanname ainuisikulist vastutust selle eest, et toode JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, mille kohta all olev deklaratsioon käib, on kooskõlas Nõukogu Direktiiviltega, mis on nimetatud all pool vastavat vastuvõetud üigusaktide ühtlustamise kohta EU liikmesriikides.

FI: EU-vaatimustenmukaisuusvakutus

Grundfos vaatkuuva omalla vastuullaan, että tuoteet JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, joita tämä vaatetus koskee, ovat EU:n jäsenvaltioiden lainsäädännön lähestämisenä tähtäävien Euroopan neuvoston direktiivien vaatimusten mukaisia seuraavasti.

GR: Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Grundfos, δηλώνουμε με αποκέντικα δική μας ευθύνη ότι τα προϊόντα JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, στην οποία αναφέρεται η παραπάνω δηλώση, συμμορφώνονται με τις παρακάτω Οδηγίες του Συμβουλίου περί προσέγγισης των κρατών μερών των κρατών μελών της ΕΕ.

HU: EU megfelelőségi nyilatkozat

Mi, Grundfos vállalat, teljes felelősséggel kijelentjük, hogy a(z) JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, termék, amelyre az alábbi nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek az Európai Unió tagállamainak jogi irányelvét összehangoló tanács alábbi előírásainak.

LT: ES atitikties deklaracija

Mes, Grundfos, su visa atskakomybe pareiškiame, kad produktai JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, kuriems skirta ši deklaracija, atitinka žemiau nurodytas Tarybos Direktyvas dėl ES šalių narių įstatymų suderinimo.

NL: EU-conformiteitsverklaring

Wij, Grundfos, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, waarop de onderstaande verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de onderstaande Richtlijnen van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgeving van de EU-lidstaten.

PT: Declaração de conformidade UE

A Grundfos declara sob sua única responsabilidade que os produtos JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, aos quais diz respeito a declaração abaixo, estão em conformidade com as Directivas do Conselho sobre a aproximação das legislações dos Estados Membros da UE.

RS: Deklaracija o uskladenosti EU

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod punom vlastitom odgovornošću da je proizvod JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, na koji se odnosi deklaracija ispod, u skladu sa dole prikazanim direktivama Saveta za uskladjanje zakona država članica EU.

SE: EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, Grundfos, försäkrar under ansvar att produkterna JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, som omfattas av nedanstående försäkran, är i överensstämmelse med de rådsdirektiv om inbördes närmande till EU-medlemsstaternas lagstiftning som listas nedan.

SI: Izjava o skladnosti EU

V Grundfos s polno odgovornostjo izjavljamo, da je izdelek JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, na katerega se spodnja izjava nanaša, v skladu s spodnjimi direktivami Sveta o približevanju zakonodaje za izenačevanje pravnih predpisov držav članic EU.

TR: AB uygunluk bildirgesi

Grundfos olarak, aşağıdaki bildirim konusunu olan JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF ürünlerinin, AB Üyesi ülkelerin direktiflerin yaklaştırılmasına ilgili durumun aşağıdaki Konsey Direktifleriyle uyumu olduğunu ve bununla ilgili olarak tüm sorumluluğun bize ait olduğunu beyan ederiz.

CN: 欧盟符合性声明

我们，格兰富，在我们的全权责任下声明，产品JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF系列，其制造和性能完全符合以下所列欧盟委员会指令。

KO: EU 적합성 선언

Grundfos는 아래의 선언과 관련된 JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF 제품이 EU 회원국 법률에 기반하여 아래의 이사회 지침을 준수함을 단독 책임 하에 선언합니다.

ID: Deklarasi kesesuaian Uni Eropa

Kami, Grundfos, menyatakan dengan tanggung jawab kami sendiri bahwa produk JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, yang berkaitan dengan pernyataan ini, sesuai dengan Petunjuk Dewan berikut ini serta sedapat mungkin sesuai dengan hukum negara-negara anggota Uni Eropa.

MK: Deklaracija za soobraznost na EY

Hje, Grundfos, izjavujame pod celineo odgovornosti deka proizvode JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, na koi se odnesuva dolugnovenetata deklaracija, ce vo согласност со овие директиви на Советот за приближување на законите на земјите-членки на ЕУ.

NO: EUs samsvarsærklæring

Vi, Grundfos, erklærer under vårt enesvar at produktene JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF som denne erklaringen gjelder, er i samsvar med styrets direktiver om tilnærming av forordninger i EU-landene.

TH: คำประกาศความสอดคล้องตามมาตรฐาน EU

เราในนามของบริษัท Grundfos
ขอประกาศว่าได้คำนึงถึงดีชอบของเรามาโดยตลอดเพื่อเป็นผู้เดียวที่ได้รับการันตี JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF ซึ่งเป็นเครื่องหมายคุณภาพระดับสากล
มีความสอดคล้องทั่วโลกและเป็นเครื่องยืนยันว่าได้ดำเนินการตามเกณฑ์ของมาตรฐาน EU

VI: Tuyên bố tuân thủ EU

Chúng tôi, Grundfos, tuyên bố trong phạm vi trách nhiệm duy nhất của mình rằng sản phẩm JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF mà tuyên bố dưới đây có liên quan tuân thủ các Chỉ thị Hồi đồng sau về việc áp dụng luật pháp của các nước thành viên EU.

IS: ESB-samræmisyfirlýsing

Við, Grundfos, lýsum því yfir og ábrygjumst að fullu að vörurnar JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, sem þessi yfirlýsing á við um, samræmist tilskipunum ráðs Evrópbandalaganna um samræmingu laga aðildarríkja ESB.

SK: ES vyhlášenie o zhode

My, spoločnosť Grundfos, vyhlasujeme na svoju plnú zodpovednosť, že produkty JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF na ktoré sa vyhlásenie uvedené nižšie vzťahuje, sú v súlade s ustanoveniami až dovedenými smernicami Rady pre zblíženie právnych predpisov členských štátov EÚ.

UA: Декларація відповідності директивам EU

Ми, компанія Grundfos, під нашу однозначну відповідальність заявляємо, що вироби JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, до яких відноситься нижче наведена декларація, відповідають директивам EU, переліченним нижче, щодо поточності законів країн-членів ЄС.

JP: EU適合宣言

Grundfos は、その責任の下に、JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF 製品が EU 加盟諸国の法規に関する、以下の評議会指令に適合していることを宣言します。

BS: Izjava o usklađenosti EU

Mi, kompanija Grundfos, izjavljujemo pod vlastitim odgovornošću da je proizvod JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, na koji se odnosi izjava ispod, u skladu sa nizje prikazanim direktivama Vijeća o usklađivanju zakona država članica EU.

KZ: Сәйкестік жөніндегі ЕО декларациясы

Bis, Grundfos, ЕО мүші елдерінің заңдарына жақын тәменде көрсетілген Конец директиваларына сәйкес тәмендең декларацияғы қатысады JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF өнімдері біздегі жеке жауапкершілігімізде екени мәлімдейміз.

MY: Perisytiharan keakuran EU

Kami, Grundfos, mengisytharkan di bawah tanggungjawab kami semata-mata bahawa produk JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, yang berkaitan dengan perisytiharan di bawah, akur dengan Perintah Majlis yang disenaraikan di bawah ini tentang penghampiran undang-undang negara ahli EU.

AR: إقرار مطابقة الاتحاد الأوروبي (EU)

نفر نحن، جروندوس، بمقتضى مسؤوليتها القانونية في مجلس الاتحاد الأوروبي (EU)،
الذين يخضعون لها القرار، أنشأ، بقوانين مطابق لقواعد المجلس
المذكورة أدناه، بشأن التقييم بين قوانين السوق أعضاء الاتحاد الأوروبي
. (EU)

TW: EU 合格聲明

葛蘭富根據我們唯一的責任，茲聲明與以下聲明相關之 JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF 產品，符合下列近似 EU 會員國法律之議會指令。

AL: Deklara e konformitetit të BE

Ne, Grundfos, deklarojmë vetëm nën përgjegjësinë tonë se produktet JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM, JPC PM, MQ, NS, PF, me të cilat lidhet kjo deklaratë, janë në pajtueshmëri me direktivat e Këshillit të renditura më poshtë për përafraimin e ligjeve të shteteve anëtare të BE-së.

JPA, JPC, JPD, JPA PT, JPC PT, JPD PT, JPA PM & JPC PM

- Low Voltage Directive: 2014/35/EU
Standards used:
EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010
- Applies from July 22, 2019
RoHS Directives (2011/65/EU and 2015/863/EU).
Standard used: EN 50581:2012

This EU declaration of conformity is only valid when published as part of the Grundfos Safety Instructions (publication number 99156257 0119).

Bjerringbro, 07/05/2018



Andreas Back-Pedersen
Senior Manager
Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro, Denmark

Person authorised to compile the technical file and
empowered to sign the EC/EU declaration of conformity.

NS, PF

- Low Voltage Directive: 2014/35/EU
Standards used:
EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010
- Applies from July 22, 2019
RoHS Directives (2011/65/EU and 2015/863/EU).
Standard used: EN 50581:2012

This EU declaration of conformity is only valid when published as part of the Grundfos Safety Instructions (publication number 99156257 0119).

Bjerringbro, 07/05/2018



Andreas Back-Pedersen
Senior Manager
Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro, Denmark

Person authorised to compile the technical file and
empowered to sign the EC/EU declaration of conformity.

MQ

- Low Voltage Directive: 2014/35/EU
Standards used:
EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 60335-2-41:2003 + A1:2004 + A2:2010
- Applies from July 22, 2019
RoHS Directives (2011/65/EU and 2015/863/EU).
Standard used: EN 50581:2012

This EU declaration of conformity is only valid when published as part of the Grundfos Safety Instructions (publication number 99156257 0119).

Bjerringbro, 07/05/2018



Andreas Back-Pedersen
Senior Manager
Grundfos Holding A/S
Poul Due Jensens Vej 7
8850 Bjerringbro, Denmark

Person authorised to compile the technical file and
empowered to sign the EC/EU declaration of conformity.

RUS

JPA PT**Руководство по эксплуатации**

Руководство по эксплуатации на данное изделие является составным и включает в себя несколько частей:
 Часть 1: настоящее «Руководство по эксплуатации».

Часть 2: электронная часть «Паспорт. Руководство по монтажу и эксплуатации» размещенная на сайте компании Грундфос. Перейдите по ссылке, указанной в конце документа.

Часть 3: информация о сроке изготовления, размещенная на фирменной табличке изделия.

Сведения о сертификации:

Насосы типа JPA PT сертифицированы на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия:

№ ТС RU C-DK.BL08.B.00048, срок действия до 04.05.2021 г.

Выдан:

Органом по сертификации продукции «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» ООО «Ивановский Фонд Сертификации». Адрес: 153032, Российская Федерация, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д.1.

KAZ

JPA PT**Пайдалану бойынша нұсқаулық**

Атаулы өнімге арналған пайдалану бойынша нұсқаулық құрамалы болып келеді және келесі бөлімдерден тұрады:

1 белім: атаулы «Пайдалану бойынша нұсқаулық»

2 белім: Грундфос компаниясының сайтында орналасқан электронды белім «Төлқүжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Құжат соында көрсетілген сілтеме арқылы етініз.

3 белім: өнімнің фирмалық тақташасында орналасқан шығарылған үақыты жөніндегі мәлімет

Сертификаттау туралы ақпарат:

JPA PT типті сорғылары «Тәмен волтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011), «Машиналар және жабдықтар қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 010/2011) «Техникалық заттардың электрлі магниттік сәйкестілігі» (ТР ТС 020/2011) Кеден Одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес сертификатталды.

Сәйкестік сертификат:

№ ТС RU C-DK.BL08.B.00048, жарамдышы мерзімі 04.05.2021 жылға дейін

«Иваново Сертификаттау Қоры» ЖШҚ «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» өнімді сертификациялау бойынша органымен берілген.

Мекен-жайы: 153032, Ресей Федерациясы, Иванов облысы, Иваново қ., Станкостроителей көш., 1 үй.

KG

JPA PT

Пайдалануу боюнча колдонмо

Аталган жабдууну пайдалануу боюнча колдонмо курамдый жана өзүнө бир нече бөлүкчөнү камтыйт:

1-Бөлүк: «Пайдалануу боюнча колдонмо»

2-Бөлүк: «Паспорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук бөлүгү Грундфос компаниянын сایтында жайгашкан. Документтин аягында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылыңыз.

3-Бөлүк: жабдуунун фирмалык тектасында жайгашкан даярдо мөөнөтү тууралуу маалымат.

Шайкештик жөнүндө декларация

JPA PT түрүндөгү соргуттар Бажы Биримдиктин Техникалык регламенттин талаптарына ылайыктуу тастыкталган: ТР ТБ 004/2011 «Төмөн волттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машиналардын коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги».

Шайкештик сертификаты:

№ TC RU C-DK.BL08.B.00048, 04.05.2021 ж. чейин жарамадуу.

Берилген:

«ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» өндүрүмдү тастыктаган ЖЧК «Ивановский Фонд Сертификации» органы менен.

Дареги: 153032, Орусия Федерациясы, Иваново ш., Станкостроители көч., у.1.

ARM

JPA PT

҇аһаағордмашын ձեрнапарلى

Сүйишиштаптумаш ҇аһаағордмашын ձեрнапарلىк раштакидаш է ми քашын մашаңтариғи.

Ушаш 1. шеми «҇аһаағордмашын ձեрнапарلى»:

Ушаш 2. Էկспортоннажын մашаш. ажын է՝ «Անձնագիր: Մոնտաժմаш և

շаһаағордмашын ձեрнапарلىк» տեղаптарылаш «Գրունդֆոս». Անցқар փաստաթղթի վերջում նշված հөтүүмпү.

Ушаш 3. տեղիկпүтөрүнүн артиштумашын աшынапарлык վերапарեрјаял՝ нշվава սарапағордмашын պүтештасыл үрш:

Տեղիկпүтөрүнүнкөн հավалаштаптумашын մասын՝

JPA PT үйлийл պүмпәттердөр սերтифікликациялаш են համաձայն Մարкиажын Միжүүржын տեխніկалык կүйүннәшкүй

կүйүннәшкүй պүмпәттердөр. ТР ТС 004/2011 «Հածրավոլուս սարքավորումների վերաբերյալ», ТР ТС

010/2011 «Սերինաների և սարքավորումների անվտանգության վերաբերյալ» ; ТР ТС 020/2011

«Տեխնիկական միջոցների էկսպրամագնիսական համատեխնիուրյան վերաբերյալ»:

Համապատասխանության հավաստագիր

№ TC RU C-DK.BL08.B.00048, գործողության ժամկետը մինչև՝ 04.05.2021թ.

Տրված է՝

«ԻՎԱՆՈՎՈ-ՍԵՐԻՖԻԿԱՏ» ապրանքների սերтифікликаցման մարմնի կողմից:

«Իվանովոյի Սերтифікликаցման իրинапарամ» ՍՊԸ :

Հասցե՝ 153032, Օւтуսսատանի Դաշնություն, քաղաք Իվանովո, Ստանկուտրոխистеңтірхі փողոց, տուն 1:



<http://net.grundfos.com/gr/i/99106948>

10000105186	0616
ECM:	1187545

RUS

JPD

Руководство по эксплуатации

Руководство по эксплуатации на данное изделие является составным и включает в себя несколько частей:
Часть 1: настоящее «Руководство по эксплуатации».

Часть 2: электронная часть «Паспорт. Руководство по монтажу и эксплуатации» размещенная на сайте компании Грундфос. Перейдите по ссылке, указанной в конце документа.

Часть 3: информация о сроке изготовления, размещенная на фирменной табличке изделия.

Сведения о сертификации:

Насосы типа JPD сертифицированы на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия:

№ ТС RU C-DK.BL08.B.00048, срок действия до 04.05.2021 г.

Выдан:

Органом по сертификации продукции «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» ООО «Ивановский Фонд Сертификации». Адрес: 153032, Российская Федерация, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д.1.

KAZ

JPD

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Атаулы өнімге арналған пайдалану бойынша нұсқаулық құрамалы болып келеді және келесі бөлімдерден тұрады:

1 бөлім: атаулы «Пайдалану бойынша нұсқаулық»

2 бөлім: Грундфос компаниясының сайтында орналасқан электронды бөлім «Төлкүжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Құжат соңында көрсетілген сілтеме арқылы етініз.

3 бөлім: өнімнің фирмалық тақташасында орналасқан шығарылған үақыты жөніндегі мәлімет

Сертификаттау туралы ақпарат:

JPD типті сорғылары «Төмен волтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011), «Машиналар және жабдықтар қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 010/2011) «Техникалық, заттардың, электрлі магниттік сәйкестілігі» (ТР ТС 020/2011) Кеден Одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес сертификатталды.

Сәйкестік сертификат:

№ ТС RU C-DK.BL08.B.00048, жарамдылық мерзімі 04.05.2021 жылға дейін

«Иваново Сертификаттау Қоры» ЖШК «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» өнімді сертификациялау бойынша органдымен берілген.

Мекен-жайы: 153032, Ресей Федерациясы, Иванов облысы, Иваново қ., Станкостроителей көш., 1 үй.

KG

JPD

Пайдалануу боюнча колдонмо

Аталган жабдууну пайдалануу боюнча колдонмо курамдык жана өзүнө бир нече бөлүкчөнү камтыйт:

1-Бөлүк: «Пайдалануу боюнча колдонмо»

2-Бөлүк: «Паспорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук болугу Грундфос компаниянын сایтында жайгашкан. Документтин аягында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылыңыз.

3-Бөлүк: жабдуунун фирмалык тектасында жайгашкан даярдоо мөөнөтү туралуу маалымат.

Шайкештил жөнүндө декларация

JPD түрүндөгү соргуттар Бажы Биримдиктүн Техникалык регламенттин талаптарына ылайыктуу тастыкталган:

ТР ТБ 004/2011 «Төмөн волттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машиналардын коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги».

Шайкештил сертификаты:

№ TC RU C-DK.BLO8.B.00048, 04.05.2021 ж. чейин жарамдуу.

Берилген:

«ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» өндүрүмдү тастыктаган ЖЧК «Ивановский Фонд Сертификации» органы менен.

Дареги: 153032, Орусия Федерациясы, Иваново ш., Станкостроители көч., г.1.

ARM

JPD

҇аһиағорбомаңын ձեөншары

Сіләп аштрапағүрмәмән շаһиағорбомаңын ձեөншарылар բашқылашад է миң քашың մашаңырьбыг.

Ұшы 1. үшүн «҇аһиағорбомаңын ձեөншары»:

Ұшы 2. Қызылтүрөншайхан ұшы. әжүн է՝ «Аңдалынағыр: Մոնиторингмән և

շаһиағорбомаңын ձեөншарылар үткәншарылар «Ф-рүүнштүс». Аңғыл қиасупартаңыр үйрөнүү үңгүшүү һөрүмтүү.

Ұшы 3. үткәншарылар үткәншарылар үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үңгүшүү үткәншарылар»

Сіләп аштрапағүрпүннөр һағасуашағырмай махабін՝

JPD үткәншарылар үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»

қанынанлашырылғы պүшашыншылар үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»

TP TC 004/2011 «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»; TP TC 010/2011 «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»; TP TC 020/2011

«Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»;

«Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»;

«Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»;

№ TC RU C-DK.BLO8.B.00048, 04.05.2021 ж. чейин жарамдуу.

Срівнад է՝

«НұрСУОП-УЕРСИФИКАТ» аштарыншылар үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»

«Аңдалынағыр: Үткәншарылар «Аңдалынағыр: Үңгүшүү үткәншарылар»;

Зашағын 153032, Орусия Федерациясы, Иваново ш., Станкостроители көч., г.1.



<http://net.grundfos.com/gr/i/99094729>

10000105187	0616
ECM:	1187545

RUS

JP, JP PT, JPD PT

Руководство по эксплуатации



Руководство по эксплуатации на данное изделие является составным и включает в себя несколько частей:

Часть 1: настоящее «Руководство по эксплуатации».

Часть 2: электронная часть «Паспорт. Руководство по монтажу и эксплуатации» размещенная на сайте компании Грундфос. Перейдите по ссылке, указанной в конце документа.

Часть 3: информация о сроке изготовления, размещенная на фирменной табличке изделия.

Сведения о сертификации:

Насосные установки типа JP, JP PT, JPD PT сертифицированы на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

KAZ

JP, JP PT, JPD PT

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Атаулы өнімге арналған пайдалану бойынша нұсқаулық құрамалы болып келеді және келесі бөлімдерден тұрады:

1 бөлім: атаулы «Пайдалану бойынша нұсқаулық»

2 бөлім: Грундфос компаниясының сайтында орналасқан электронды бөлім «Төлкүжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Құжат соында көрсетілген сілтеме арқылы етіңіз.

3 бөлім: өнімнің фирмалық тақташасында орналасқан шығарылған үақыты жөніндегі мәлімет

Сертификаттау туралы ақпарат:

JP, JP PT, JPD PT типті сорғы қондырылғылары «Төмөн вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011), «Машиналар және жабдықтар қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 010/2011) «Техникалық заттардың электрлі магниттік сәйкестілігі» (ТР ТС 020/2011) Кеден Одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сайкес сертификатталды.

KG

JP, JP PT, JPD PT

Пайдалануу боюнча колдонмо

Атлаган жабдууну пайдалануу боюнча колдонмо курамдық жана өзүнө бир нече бөлүкчөнү камтыйт:

1-Болук: «Пайдалануу боюнча колдонмо»

2-Болук: «Паспорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук бөлүгү Грундфос компанияның сайтында жайгашкан. Документтін аяғында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылыңыз.

3-Болук: жабдуунун фирмалық тақтасында жайгашкан даярдо мөөнөтү тууралуу маалымат.

Шайкештик жөнүндө декларация

JP, JP PT, JPD PT түрүндөгү сорғуттар орнотуу Бажы Биримдиктин Техникалық регламенттін талаптарына ылайыктуу тастыкталган: ТР ТБ 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машинналардың коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалық қаражаттардың электромагниттик шайкештиги».

ARM

JP, JP PT, JPD PT

Հահագործման ձեռնարկ

Տվյալ սարքավորման շահագործման ձեռնարկը բաղկացած է մի քանի մասերից.

Մաս 1. սույն «Շահագործման ձեռնարկ»:

Մաս 2. էլեկտրոնային մաս. այն է՝ «Անձնազիր: Սննդաժման և

շահագործման ձեռնարկ» տեղադրված «Գրունդֆոս». Անցեք փաստաթղթի վերջում նշված հղումով.

Մաս 3. տեղեկություն արտադրման ամսաթվի վերաբերյալ՝ նշված սարքավորման պիտակի վրա:

Տեղեկություններ հավաստագրման մասին՝

JP, JP PT, JPD PT տիպի պոմպեր Տեղադրեք սերտիֆիկացված են համաձայն Մաքային Միության
տեխնիկական կանոնակարգի պահանջների՝ TP TC 004/2011 «Ցածրավոր սարքավորման
վերաբերյալ», TP TC 010/2011 «Մեքենաների և սարքավորումների անվտանգության վերաբերյալ»; TP TC
020/2011 «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիության վերաբերյալ»:



<http://net.grundfos.com/qr/i/98948098>



<http://net.grundfos.com/qr/i/99106948>



<http://net.grundfos.com/qr/i/99094729>

10000105186	0319
ECM:	1258021

RUS

NS

Руководство по эксплуатации

Руководство по эксплуатации на данное изделие является составным и включает в себя несколько частей:

Часть 1: настоящее «Руководство по эксплуатации».

Часть 2: электронная часть «Паспорт. Руководство по монтажу и эксплуатации» размещенная на сайте компании Грундфос. Перейдите по ссылке, указанной в конце документа.

Часть 3: информация о сроке изготовления, размещенная на фирменной табличке изделия.

Сведения о сертификации:

Насосы типа NS сертифицированы на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

KAZ

NS

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Атаулы өнімге арналған пайдалану бойынша нұсқаулық құрамалы болып келеді және келесі бөлімдерден тұрады:

1 бөлім: атаулы «Пайдалану бойынша нұсқаулық»

2 бөлім: Грундфос компаниясының сайтында орналасқан электронды бөлім «Төлқүжат, Құрастыру және пайдалану бойынша нұсқаулық». Күжат соында көрсетілген сілтеме арқылы етііз.

3 бөлім: енімнің фирмалық тақтасында орналасқан шығарылған уақыты жөніндегі мәлімет

Сертификаттау туралы ақпарат:

NS типті сорғылары «Темен волытты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 004/2011), «Машиналар және жабдықтар қауіпсіздігі туралы» (ТР ТС 010/2011) «Техникалық заттардың электрлі магниттік сәйкестілігі» (ТР ТС 020/2011) Кеден Одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес сертификатталды.

KG

NS**Пайдалануу боюнча колдонмо**

Аталган жабдууну пайдалануу боюнча колдонмо курамдык жана өзүнө бир нече бөлүкчөнү камтыйт:

1-Бөлүк: «Пайдалануу боюнча колдонмо»

2-Бөлүк: «Паспорт. Пайдалануу жана монтаж боюнча колдонмо» электрондук бөлүгү Грундфос компаниянын сайтында жайгашкан. Документтингээ аягында көрсөтүлгөн шилтемеге кайрылыңыз.

3-Бөлүк: жабдуунун фирмалык тектасында жайгашкан даярдоо мөөнөтү түуралуу маалымат.

Шайкештик жөнүндө декларация

NS түрүндөгү соргуттар Бажы Биримдиктин Техникалык регламенттин талаптарына ылайыктуу тастыкталган: ТР ТБ 004/2011 «Төмөн волттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 010/2011 «Жабдуу жана машиналардын коопсуздугу жөнүндө»; ТР ТБ 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги».

ARM

NS**҇аһиағорбыман ձեңнәрлү**

Сүйүүлүп шаршылардын շаһиағорбыман ձեңнәрлүлүр բаңылышаад է, иштүүлүп мүшкүнүүлүп.

Шуу 1. ушын «҇аһиағорбыман ձեңнәрлүлүр»:

Шуу 2. Қызылтүрмөнүүлүн макуу, ажын өт «Айылнадарлар: Уултасудаңын և

շаһиағорбыман ձեңнәрлүлүр» төңөтүрмөлүк «Фирнүүтүү». Аңызбадаң ғашшаштаңаң үзүүлүп үзүүлүп.

Шуу 3. төңөтүрмөлүн артоттоңын амасарлары үзүүлүп үзүүлүп.

Сөнгөтүрмөлүнен баштап հավалашуаформан մասифн՝

NS төңүүлүп шаршылардын үзүүлүп үзүүлүп.

Күннөн айларында үзүүлүп үзүүлүп. ТР ТС 004/2011 «Задралашылтун шаршылардын үзүүлүп үзүүлүп.

Күннөн айларында үзүүлүп үзүүлүп. ТР ТС 010/2011 «Задралашылтун шаршылардын үзүүлүп үзүүлүп.

«Сөнгөтүрмөлүнен баштап հավалашуаформан մասифн՝



<http://net.grundfos.com/qr/i/99092711>

10000206642	1118
ECM:	1249645

Argentina

Bombas GRUNDFOS de Argentina S.A.
Ruta Panamericana km. 37.500 Centro
Industrial Garin
1619 Garín Pcia. de B.A.
Phone: +54-3327 414 444
Telefax: +54-3327 45 3190

Australia

GRUNDFOS Pumps Pty. Ltd.
P.O. Box 2040
Regency Park
South Australia 5942
Phone: +61-8-8461-4611
Telefax: +61-8-8340 0155

Austria

GRUNDFOS Pumpen Vertrieb
Ges.m.b.H.
Grundfosstraße 2
A-5082 Grödig/Salzburg
Tel.: +43-6246-883-0
Telefax: +43-6246-883-30

Belgium

N.V. GRUNDFOS Bellux S.A.
Boomsesteenweg 81-83
B-2630 Aartselaar
Tél.: +32-3-870 7300
Télécopie: +32-3-870 7301

Belarus

Представительство ГРУНДФОС в
Минске
220125, Минск
ул. Шаффаринская, 11, оф. 56, БЦ
«Порт»
Тел.: +7 (375 17) 286 39 72/73
Факс: +7 (375 17) 286 39 71
E-mail: minsk@grundfos.com

Bosnia and Herzegovina

GRUNDFOS Sarajevo
Zmajja od Bosne 7-7A,
BH-71000 Sarajevo
Phone: +387 33 592 480
Telefax: +387 33 590 465
www.ba.grundfos.com
e-mail: grundfos@bih.net.ba

Brazil

BOMBAS GRUNDFOS DO BRASIL
Av. Humberto de Alencar Castelo
Branco, 630
CEP 09850 - 300
São Bernardo do Campo - SP
Phone: +55-11 4393 5533
Telefax: +55-11 4343 5015

Bulgaria

Grundfos Bulgaria EOOD
Slatina District
Iztochna Tangenta street no. 100
BG - 1592 Sofia
Tel. +359 2 49 22 200
Fax. +359 2 49 22 201
email: bulgaria@grundfos.bg

Canada

GRUNDFOS Canada Inc.
2941 Brighton Road
Oakville, Ontario
L6H 6C9
Phone: +1-905 829 9533
Telefax: +1-905 829 9512

China

GRUNDFOS Pumps (Shanghai) Co. Ltd.
10F The Hub, No. 33 Suhong Road
Minhang District
Shanghai 201106
PRC
Phone: +86 21 612 252 22
Telefax: +86 21 612 253 33

COLOMBIA

GRUNDFOS Colombia S.A.S.
Km 1.5 vía Siberia-Cota Conj. Potrero
Chico,
Parque Empresarial Arcos de Cota Bod.
1A.
Cota, Cundinamarca
Phone: +57(1)-2913444
Telefax: +57(1)-8764586

Croatia

GRUNDFOS CROATIA d.o.o.
Buzinski prilaz 38, Buzin
HR-10010 Zagreb
Phone: +385 1 6595 400
Telefax: +385 1 6595 499
www.hr.grundfos.com

GRUNDFOS Sales Czechia and Slovakia s.r.o.

Čajkovského 21
779 00 Olomouc
Phone: +420-585-716 111

Denmark

GRUNDFOS DK A/S
Martin Bachs Vej 3
DK-8850 Bjerringbro
Tlf.: +45-87 50 50
Telefax: +45-87 50 51
E-mail: info_GDK@grundfos.com
www.grundfos.com/DK

Estonia

GRUNDFOS Pumps Eesti OÜ
Peterburli tee 92G
11416 Tallinn
Tel: + 372 606 1690
Fax: + 372 606 1691

Finland

OY GRUNDFOS Pumput AB
Trukkikuja 1
FI-01360 Vantaa
Phone: +358-(0) 207 889 500

France

Pompes GRUNDFOS Distribution S.A.
Parc d'Activités de Chesnay
57, rue de Malacombe
F-38290 St. Quentin Fallavier (Lyon)
Tél.: +33-4 74 82 15 15
Télécopie: +33-4 74 94 10 51

Germany

GRUNDFOS GMBH
Schlüterstr. 33
40699 Erkrath
Tel.: +49-(0) 211 929 69-0
Telefax: +49-(0) 211 929 69-3799
e-mail: infoservice@grundfos.de
Service in Deutschland:
e-mail: kundendienst@grundfos.de

Greece

GRUNDFOS Hellas A.E.B.E.
20th km. Athinon-Markopoulou Av.
P.O. Box 71
GR-19002 Peania
Phone: +0030-210-66 83 400
Telefax: +0030-210-66 46 273

Hong Kong

GRUNDFOS Pumps (Hong Kong) Ltd.
Unit 1, Ground floor
Siu Wai Industrial Centre
29-33 Wing Hong Street &
68 King Lam Street, Cheung Sha Wan
Kowloon
Phone: +852-27861706 / 27861741
Telefax: +852-2785864

Hungary

GRUNDFOS Hungária Kft.
Tópark u. 8
H-2045 Törökbalint,
Phone: +36-23 511 110
Telefax: +36-23 511 111

India

GRUNDFOS Pumps India Private Limited
118 Old Mahabalipuram Road
Thoraiapakkam
Chennai 600 096
Phone: +91-44 2496 6800

Indonesia

PT. GRUNDFOS POMPA
Graha Intrub Lt. 2 & 3
Jln. Ciliilitan Besar No.454. Makasar,
Jakarta Timur
ID-Jakarta 13650
Phone: +62 21-469-51900
Telefax: +62 21-460 6910 / 460 6901

Ireland

GRUNDFOS (Ireland) Ltd.
Unit A, Merrywell Business Park
Ballymount Road Lower
Dublin 12
Phone: +353-1-4089 800
Telefax: +353-1-4089 830

Italy

GRUNDFOS Pompe Italia S.r.l.
Via Gran Sasso 4
I-20060 Truccazzano (Milano)
Tel.: +39-02-95838112
Telefax: +39-02-95309290 / 95838461

Japan

GRUNDFOS Pumps K.K.
1-2-3, Shin-Miyakoda, Kita-ku,
Hamamatsu
431-2103 Japan
Phone: +81 53 428 4760
Telefax: +81 53 428 5005

Korea

GRUNDFOS Pumps Korea Ltd.
6th Floor, Aju Building 679-5
Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-916
Seoul, Korea
Phone: +82-2-5317 600
Telefax: +82-2-5633 725

Latvia

SIA GRUNDFOS Pumps Latvia
Deglava biznesa centrs
Augusta Deglava ielā 60, LV-1035, Riga,
Tāl.: + 371 714 9640, 7 149 641
Fakss: + 371 914 9646

Lithuania

GRUNDFOS Pumps UAB
Smolensko g. 6
LT-03201 Vilnius
Tel: + 370 52 395 430
Fax: + 370 52 395 431

Malaysia
GRUNDFOS Pumps Sdn. Bhd.
 7 Jalan Peguam U1/25
 Glenmarie Industrial Park
 40150 Shah Alam
 Selangor
 Phone: +60-3-5569 2922
 Telefax: +60-3-5569 2866

Mexico

Bombas GRUNDFOS de México S.A. de C.V.
 Boulevard TLC No. 15
 Parque Industrial Stiva Aeropuerto
 Apodaca, N.L. 66600
 Phone: +52-81-8144 4000
 Telefax: +52-81-8144 4010

Netherlands

GRUNDFOS Netherlands
 Veluwezoom 35
 1326 AE Almere
 Postbus 22015
 1302 CA ALMERE
 Tel.: +31-88-478 6336
 Telefax: +31-88-478 6332
 E-mail: info_gn@grundfos.com

New Zealand

GRUNDFOS Pumps NZ Ltd.
 17 Beatrice Tinsley Crescent
 North Harbour Industrial Estate
 Albany, Auckland
 Phone: +64-9-415 3240
 Telefax: +64-9-415 3250

Norway

GRUNDFOS Pumper A/S
 Strømsveien 344
 Postboks 235, Leirdal
 N-1011 Oslo
 Tlf.: +47-22 90 47 00
 Telefax: +47-22 32 21 50

Poland

GRUNDFOS Pompy Sp. z o.o.
 ul. Klonowa 23
 Baranowo k. Poznania
 PL-62-081 Przeźmierowo
 Tel: (+48-61) 650 13 00
 Fax: (+48-61) 650 13 50

Portugal

Bombas GRUNDFOS Portugal, S.A.
 Rua Calvet de Magalhães, 241
 Apartado 1079
 P-2770-153 Paço de Arcos
 Tel.: +351-21-440 76 00
 Telefax: +351-21-440 76 90

Romania

GRUNDFOS Pompe România SRL
 Bd. Biruintei, nr 103
 Pantelimon county Ilfov
 Phone: +40 21 200 4100
 Telefax: +40 21 200 4101
 E-mail: romania@grundfos.ro

Russia

ООО Грундфос Россия
 ул. Школьная, 39-41
 Москва, RU-109544, Russia
 Тел. (+7) 495 564-88-00 (495)
 737-30-00
 Факс (+7) 495 564 8811
 E-mail grundfos.moscow@grundfos.com

Serbia

Grundfos Srbija d.o.o.
 Omladinskih brigada 90b
 11070 Novi Beograd
 Phone: +381 11 2258 740
 Telefax: +381 11 2281 769
 www.rs.grundfos.com

Singapore

GRUNDFOS (Singapore) Pte. Ltd.
 25 Jalan Tukang
 Singapore 619264
 Phone: +65-6681 9688
 Telefax: +65-6681 9689

Slovakia

GRUNDFOS s.r.o.
 Prievozská 4D
 821 09 BRATISLAVA
 Phone: +421 2 5020 1426
 sk.grundfos.com

Slovenia

GRUNDFOS LJUBLJANA, d.o.o.
 Leskoškova 9e, 1122 Ljubljana
 Phone: +386 (0) 1 568 06 10
 Telefax: +386 (0) 1 568 06 19
 E-mail: tehnika-si@grundfos.com

South Africa

Grundfos (PTY) Ltd.
 16 Lascelles Drive, Meadowbrook Estate
 1609 Germiston, Johannesburg
 Tel.: (+27) 10 248 6000
 Fax: (+27) 10 248 6002
 E-mail: lgradidge@grundfos.com

Spain

Bombas GRUNDFOS España S.A.
 Camino de la Fuenteccilla, s/n
 E-28110 Algete (Madrid)
 Tel.: +34-91-848 8800
 Telefax: +34-91-628 0465

Sweden

GRUNDFOS AB
 Box 333 (Lunnagårdsgatan 6)
 431 24 Mölndal
 Tel.: +46 31 332 23 000
 Telefax: +46 31 331 94 60

Switzerland

GRUNDFOS Pumpen AG
 Bruggacherstrasse 10
 CH-8117 Fällanden/ZH
 Tel.: +41-44-806 8111
 Telefax: +41-44-806 8115

Taiwan

GRUNDFOS Pumps (Taiwan) Ltd.
 7 Floor, 219 Min-Chuan Road
 Taichung, Taiwan, R.O.C.
 Phone: +886-4-2305 0868
 Telefax: +886-4-2305 0878

Thailand

GRUNDFOS (Thailand) Ltd.
 92 Chaloem Phrakiat Rama 9 Road,
 Dokmai, Pravej, Bangkok 10250
 Phone: +66-2-725 8999
 Telefax: +66-2-725 8998

Turkey

GRUNDFOS POMPA San. ve Tic. Ltd. Sti.
 Gebze Organize Sanayi Bölgesi
 İhsan dede Caddesi,
 2, yol 200. Sokak No. 204
 41490 Gebze/ Kocaeli
 Phone: +90 - 262-679 7979
 Telefax: +90 - 262-679 7905
 E-mail: satis@grundfos.com

Ukraine

Бізнес Центр Європа
 Столичне шосе, 103
 м. Київ, 03131, Україна
 Телефон: (+38 044) 237 04 00
 Факс: (+38 044) 237 04 01
 E-mail: ukraine@grundfos.com

United Arab Emirates

GRUNDFOS Gulf Distribution
 P.O. Box 16768
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Phone: +971 4 8815 166
 Telefax: +971 4 8815 136

United Kingdom

GRUNDFOS Pumps Ltd.
 Grovebury Road
 Leighton Buzzard/Beds. LU7 4TL
 Phone: +44-1525-850000
 Telefax: +44-1525-850011

U.S.A.

GRUNDFOS Pumps Corporation
 9300 Loiret Blvd.
 Lenexa, Kansas 66219
 Phone: +1-913-227-3400
 Telefax: +1-913-227-3500

Uzbekistan

Grundfos Tashkent, Uzbekistan The Representative Office of Grundfos Kazakhstan in Uzbekistan
 38a, Oybek street, Tashkent
 Телефон: (+998) 71 150 3290 / 71 150 3291
 Факс: (+998) 71 150 3292

Addresses Revised 15.01.2019

99156257 0519

ECM: 1260858

www.grundfos.com

GRUNDFOS 

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos, the Grundfos logo and "be think innovate" are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2019 Grundfos Holding A/S, all rights reserved.