



ООО «Данфосс»

ОГРН 1035003060861

Россия, 143581, Московская область

г. Истра, д. Лешково, д. 217

Телефон: (495) 792-57-57

Факс: (495) 792-57-58/59

info@danfoss.ru

Дата/Date: 07.06.2022

Исх./Our ref:

На Ваш/Your ref:

## Уважаемые клиенты!

1 апреля 2022 года группа компаний Danfoss объявила о контролируемом выходе из бизнеса в России и Беларуси. Мы планомерно расширяем портфель продукции под маркой «Ридан», которая уже хорошо известна в некоторых отраслях.

Настоящим письмом информируем Вас о том, что новая линейка оборудования «Ридан» заменяет оборудование Danfoss по следующим типам продуктов:

- Регулирующий клапан HRB 3 заменен на **HRB-3R**;
- Регулирующий клапан HRE 3 заменен на **HRB-3R**;
- Шаровой кран AMZ 112 заменен на **AMZ-112R**;
- Шаровой кран AMZ 113 заменен на **AMZ-113R**;
- Электропривод AMB 162 заменен на **AMB-162R**.

Новые продукты «Ридан» смогут заменить ключевые компоненты и решения Danfoss в теплоснабжении. Технические характеристики и качество продуктов портфеля «Ридан» максимально приближены к портфелю Danfoss.

В Приложениях 1-3 к этому письму представлена основная информация по прямой замене поворотных регулирующих клапанов, шаровых кранов и электроприводов Danfoss на новую серию оборудования «Ридан».

В приложении 4-5 приведена основная информация по непрямым заменам оборудования. Предложенные аналоги «Ридан» обладают наиболее приближенными техническими характеристиками.

Если Вам нужно заменить оборудование, не входящее в перечень Приложений 1-4, обратитесь к техническому специалисту или представителю Danfoss в Вашем регионе.

Подробные технические описания оборудования «Ридан» Вы можете найти на сайте, в разделе «Каталог»: <https://open.danfoss.ru>

Обращаем Ваше внимание на то, что электроприводы «Ридан» новой серии совместимы только с регулируемыми клапанами новой серии, применение с клапанами Danfoss - невозможно.

Продукция «Ридан» изготавливается на производственных площадках по нашим спецификациям в ряде стран, сотрудничество с которыми не ограничено санкциями, что позволит осуществлять регулярные поставки. Ценовое позиционирование скорректировано для улучшения доступности наших технических решений.

Вместе с тем информируем о том, что в переходный период Danfoss продолжает выполнять все существующие, в том числе долгосрочные контрактные обязательства. Гарантийную ответственность по продукции как «Ридан», так и Danfoss несет и будет нести ООО «Данфосс». Все сервисы компании по расчетам систем и узлов, а также электронные сервисы по размещению заказов работают в обычном режиме.

Считаем необходимым заверить Вас, что независимо от формы владения компания ООО «Данфосс» и команда ее сотрудников продолжают активно работать и оказывать необходимую техническую поддержку. Наши предприятия продолжают производить и поставлять высокотехнологичную продукцию, которая предназначена для повышения эффективности работы различных инженерных систем.

С уважением,  
Вечкитов Владимир  
Руководитель направления регулирующие  
клапаны и электроприводы.  
Отдел тепловой автоматики  
ООО «Данфосс»  
тел.: (495) 792-57-57,  
факс: (495) 792-57-59



«Данфосс»  
Вечкитов В.А.

Приложение 1. Замена клапана HRB 3 на клапан **HRB-3R**.

Клапан Danfoss HRB 3		Клапан Ридан HRB-3R	
Код	Наименование	Код	Наименование
065Z0399	HRB3 PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 0,4	065Z0401R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 1
065Z0400	HRB3 PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 0.63	065Z0401R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 1
065Z0401	HRB3 PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 1	065Z0401R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 1
065Z0402	HRB3 PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 1.63	065Z0402R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 1.6
065Z0403	HRB3 PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 2.5	065Z0403R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 2.5
065Z0398	HRB3 PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 4	065Z0403R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN15 Kvs 2.5
065Z0397	HRB3 PN10 Tmax110°C DN20 Kvs 2.5	065Z0404R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN20 Kvs 4.0
065Z0404	HRB3 PN10 Tmax110°C DN20 Kvs 4.0	065Z0404R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN20 Kvs 4.0
065Z0405	HRB3 PN10 Tmax110°C DN20 Kvs 6.3	065Z0405R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN20 Kvs 6.3
065Z0406	HRB3 PN10 Tmax110°C DN25 Kvs 6.3	065Z0407R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN25 Kvs 10
065Z0407	HRB3 PN10 Tmax110°C DN25 Kvs 10	065Z0407R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN25 Kvs 10
065Z0408	HRB3 PN10 Tmax110°C DN32 Kvs 16	065Z0408R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN32 Kvs 16
065Z0409	HRB3 PN10 Tmax110°C DN40 Kvs 25	065Z0409R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN40 Kvs 25
065Z0410	HRB3 PN10 Tmax110°C DN50 Kvs 40	065Z0410R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN50 Kvs 40

Приложение 2. Замена клапана HRE 3 на клапан **HRB-3R**.

Клапан Danfoss HRB 3		Клапан Ридан HRB-3R	
Код	Наименование	Код	Наименование
065Z0418	HRE3 PN6 Tmax110°C DN20 Kvs 6.3	065Z0405R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN20 Kvs 6.3
065Z0419	HRE3 PN6 Tmax110°C DN25 Kvs 10	065Z0407R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN25 Kvs 10
065Z0420	HRE3 PN6 Tmax110°C DN32 Kvs 16	065Z0408R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN32 Kvs 16
065Z0421	HRE3 PN6 Tmax110°C DN40 Kvs 25	065Z0409R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN40 Kvs 25
065Z0422	HRE3 PN6 Tmax110°C DN50 Kvs 40	065Z0410R	HRB-3R PN10 Tmax110°C DN50 Kvs 40

Приложение 3. Замена электропривода AMB 162 на привод **AMB-162R**.

Электропривод Danfoss AMB 162		Электропривод Ридан AMB-162R	
Код	Наименование	Код	Наименование
082H0210	AMB 162, 24В, импульсный, 15 с	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90°
082H0211	AMB 162, 24В, импульсный, 30 с	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90°
082H0212	AMB 162, 24В, импульсный, 60 с	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90°
082H0213	AMB 162, 24В, импульсный, 120 с	082H0213R	AMB-162R, 24V, 120 sec/90°
082H0214	AMB 162, 24В, импульсный, 480 с	082H0213R	AMB-162R, 24V, 120 sec/90°
082H0215	AMB 162, 24В, импульсный, 15с	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90°
082H0216	AMB 162, 24В, импульсный, 30с, К	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90°
082H0217	AMB 162, 24В, импульсный, 60с, К	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90°
082H0218	AMB 162, 24В, импульсный, 120с, К	082H0213R	AMB-162R, 24V, 120 sec/90°
082H0219	AMB 162, 24В, импульсный, 480с, К	082H0213R	AMB-162R, 24V, 120 sec/90°
082H0220	AMB 162, 230В, импульсный, 15 с	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90°
082H0221	AMB 162, 230В, импульсный, 30 с	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90°
082H0222	AMB 162, 230В, импульсный, 60 с	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90°
082H0223	AMB 162, 230В, импульсный, 120 с	082H0223R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90°
082H0224	AMB 162, 230В, импульсный, 480 с	082H0223R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90°
082H0225	AMB 162, 230В, импульсный, 15с	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90°
082H0226	AMB 162, 230В, импульсный, 30с	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90°
082H0227	AMB 162, 230В, импульсный, 60с	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90°
082H0228	AMB 162, 230В, импульсный, 120с	082H0223R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90°
082H0229	AMB 162, 230В, импульсный, 480с	082H0223R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90°

082H0230	AMB 162, 24В, аналог	082H0230R	AMB-162R, 24V ac/dc, 0-10v, 60s, 120s/90°
----------	----------------------	-----------	---

Приложение 4. Замена шарового крана с электроприводом AMZ112/113 на кран **AMZ-112/113R** + электропривод **AMB-162R (3-х позиционный)**

Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование
082G5400	AMZ 112 DN15 э/п 24В	082G5406R	AMZ-112R PN40 DN15 KVS20	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 3р
082G5401	AMZ 112 DN20 э/п 24В	082G5407R	AMZ-112R PN40 DN20 KVS45	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 3р
082G5402	AMZ 112 DN25 э/п 24В	082G5408R	AMZ-112R PN40 DN25 KVS60	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 3р
082G5403	AMZ 112 DN32 э/п 24В	082G5409R	AMZ-112R PN40 DN32 KVS100	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 3р
082G5406	AMZ 112 DN15 э/п 230В	082G5406R	AMZ-112R PN40 DN15 KVS20	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90° 3р
082G5407	AMZ 112 DN20 э/п 230В	082G5407R	AMZ-112R PN40 DN20 KVS45	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90° 3р
082G5408	AMZ 112 DN25 э/п 230В	082G5408R	AMZ-112R PN40 DN25 KVS60	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90° 3р
082G5409	AMZ 112 DN32 э/п 230В	082G5409R	AMZ-112R PN40 DN32 KVS100	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90° 3р
082G5413	AMZ 113 DN20 э/п 24В	082G5419R	AMZ-113R PN40 DN20 KVS45	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 3р
082G5414	AMZ 113 DN25 э/п 24В	082G5420R	AMZ-113R PN40 DN25 KVS60	082H0212R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 3р
082G5419	AMZ 113 DN20 э/п 230В	082G5419R	AMZ-113R PN40 DN20 KVS45	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90° 3р
082G5420	AMZ 113 DN25 э/п 230В	082G5420R	AMZ-113R PN40 DN25 KVS60	082H0222R	AMB-162R, 230V, 60 sec/90° 3р

Приложение 5. Замена шарового крана с электроприводом AMZ112/113 на кран **AMZ-112/113R** + электропривод **AMB-162R (2-х позиционный)**

Код	Наименование	Код	Наименование	Код	Наименование
082G5400	AMZ 112 DN15 э/п 24В	082G5406R	AMZ-112R PN40 DN15 KVS20	082H0270R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 2р
082G5401	AMZ 112 DN20 э/п 24В	082G5407R	AMZ-112R PN40 DN20 KVS45	082H0270R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 2р
082G5402	AMZ 112 DN25 э/п 24В	082G5408R	AMZ-112R PN40 DN25 KVS60	082H0270R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 2р
082G5403	AMZ 112 DN32 э/п 24В	082G5409R	AMZ-112R PN40 DN32 KVS100	082H0270R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 2р
082G5406	AMZ 112 DN15 э/п 230В	082G5406R	AMZ-112R PN40 DN15 KVS20	082H0271R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90° 2р
082G5407	AMZ 112 DN20 э/п 230В	082G5407R	AMZ-112R PN40 DN20 KVS45	082H0271R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90° 2р
082G5408	AMZ 112 DN25 э/п 230В	082G5408R	AMZ-112R PN40 DN25 KVS60	082H0271R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90° 2р
082G5409	AMZ 112 DN32 э/п 230В	082G5409R	AMZ-112R PN40 DN32 KVS100	082H0271R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90° 2р
082G5413	AMZ 113 DN20 э/п 24В	082G5419R	AMZ-113R PN40 DN20 KVS45	082H0270R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 2р
082G5414	AMZ 113 DN25 э/п 24В	082G5420R	AMZ-113R PN40 DN25 KVS60	082H0270R	AMB-162R, 24V, 60 sec/90° 2р

082G5419	AMZ 113 DN20 э/п 230В	082G5419R	AMZ-113R PN40 DN20 KVS45	082H0271R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90° 2p
082G5420	AMZ 113 DN25 э/п 230В	082G5420R	AMZ-113R PN40 DN25 KVS60	082H0271R	AMB-162R, 230V, 120 sec/90° 2p