



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: 25.06.2022

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, клапаны новой серии **VFG-2R PN16 DN15-250мм** гидравлических регуляторов «Ридан» заменяют серию клапанов VFG2 PN16 DN15-250мм. Новая линейка также включает в себя регулирующие блоки регулятора перепада давления **AFP-R**, регулятора «после себя» **AFD-R**, регулятора «до себя» **AFA-R**, регулятора «перепуска» **AFPA-R** и термостатические элементы **AFT-06R**, **AFT-17R**.

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 1-6 к этому письму представлена основная информация по прямой замене гидравлических регуляторов Danfoss VFG 2 PN16 DN15-250мм + AFP, AFD, AF(P)A, AFT06, AFT17 на новую серию регуляторов «Ридан» **VFG-2R PN16 DN15-250мм + AFP-R, AFD-R, AF(P)A-R, AFT-06R и AFT-17R**.

В приложениях 7-19 приведена основная информация по непрямым заменам регуляторов давления и температуры Danfoss. Предложенные аналоги «Ридан» обладают наиболее приближенными техническими характеристиками. Для более точного подбора или если Вам нужно заменить оборудование, не входящее в перечень Приложений 1-19, обратитесь к техническому специалисту или представителю Danfoss в Вашем регионе.

Подробные технические описания регуляторов «Ридан» Вы можете найти на сайте: [OpenDanfoss](https://OpenDanfoss.ru).

Обращаем Ваше внимание на то, что клапаны «Ридан» новой серии VFG-2R DN15-250мм совместимы только с регулируемыми блоками новой серии AFP-R, AFD-R, AF(P)A-R, AFT-06R и AFT-17R; применение клапанов новой серии VFG-2R Ду15-250мм с регулируемыми блоками AFP, AFD и AF(P)A, AFT06, AFT17 невозможно.

Моноблочное оборудование в Приложениях 12, 13, 14, 15, 18 и 19 меняется на составное, поэтому необходимо заказывать два кода из таблицы замен. Аксессуары заказываются отдельно.

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,
Силакова Марина
Руководитель направления
гидравлические регуляторы,
отдел тепловой автоматики
ООО «Данфосс»
тел.: (495) 792-57-57



© KOMFOR

Приложение 1. Замена клапана VFG 2 PN16 Ду15-250 на клапан VFG-2R PN16 Ду15-250

Клапаны Данфосс серии VFG 2					Новые клапаны Ридан VFG-2R				
Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Kvs, м ³ /ч	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Kvs, м ³ /ч
065B2388	VFG 2	15	16	4.0	065B2388R	VFG-2R	15	16	4.0
065B2389	VFG 2	20	16	6.3	065B2389R	VFG-2R	20	16	6.3
065B2390	VFG 2	25	16	8.0	065B2390R	VFG-2R	25	16	8.0
065B2391	VFG 2	32	16	16	065B2391R	VFG-2R	32	16	16
065B2392	VFG 2	40	16	20	065B2392R	VFG-2R	40	16	20
065B2393	VFG 2	50	16	32	065B2393R	VFG-2R	50	16	32
065B2394	VFG 2	65	16	50	065B2394R	VFG-2R	65	16	50
065B2395	VFG 2	80	16	80	065B2395R	VFG-2R	80	16	80
065B2396	VFG 2	100	16	125	065B2396R	VFG-2R	100	16	125
065B2397	VFG 2	125	16	160	065B2397R	VFG-2R	125	16	160
065B2398	VFG 2	150	16	280	065B2398R	VFG-2R	150	16	280
065B2399	VFG 2	200	16	320	065B2399R	VFG-2R	200	16	320
065B2400	VFG 2	250	16	400	065B2400R	VFG-2R	250	16	450

Приложение 2. Аналог регулирующего блока AFP для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFP для VFG 2 Ду15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFP-R для VFG-2R PN 16 Ду15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G1014	AFP - 9	1 - 6	80	15-125	25	003G1014R	AFP-R	1 - 6	80	15-250	25
003G1015	AFP - 9	0.5-3	80	15-125	25	003G1015R	AFP-R	0.5-3	80	15-250	25
003G1016	AFP	0.15-1.5	250	15-250	25	003G1016R	AFP-R	0.15-1.5	160	15-250	25
003G1017	AFP	0.1-0.7	250	15-250	25	003G1017R	AFP-R	0.1-0.7	320	15-250	25
003G1018	AFP	0.05-0.35	630	15-250	16	003G1018R	AFP-R	0.05-0.35	640	15-250	16

Приложение 3. Аналог регулирующего блока AFD для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFD для VFG 2 Ду15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFD-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G1000	AFD	8.0–16	32	15-125	25	003G1000R	AFD-R	8.0–16	32	15-125	25
003G1001	AFD	3.0–12	32	15-125	25	003G1001R	AFD-R	3.0–12	32	15-125	25
003G1002	AFD	1.0–6.0	80	15-125	25	003G1002R	AFD-R	1.0–6.0	80	15-250	25
003G1003	AFD	0.5–3.0	80	15-125	25	003G1003R	AFD-R	0.5–3.0	80	15-250	25
003G1004	AFD	0.1–0.7	250	15-250	25	003G1004R	AFD-R	0.1–0.7	250	15-250	25
003G1005	AFD	0.15–1.5	250	15-250	25	003G1005R	AFD-R	0.15–1.5	250	15-250	25
003G1006	AFD	0.05–0.35	630	15-250	16	003G1006R	AFD-R	0.05–0.35	630	15-250	16

Приложение 4. Аналог регулирующего блока AFA для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFA для VFG 2 Ду15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G1007	AFA	10–16	32	15-125	25	003G1007R	AFA-R	10–16	32	15-125	25
003G1008	AFA	3.0–11	32	15-125	25	003G1008R	AFA-R	3.0–11	32	15-125	25
003G1009	AFA	1.0–5.0	80	15-125	25	003G1009R	AFA-R	1.0–5.0	80	15-250	25
003G1010	AFA	0.5–2.5	80	15-125	25	003G1010R	AFA-R	0.5–2.5	80	15-250	25
003G1011	AFA	0.15–1.2	250	15-250	25	003G1011R	AFA-R	0.15–1.2	250	15-250	25
003G1012	AFA	0.1-0.6	250	15-250	25	003G1012R	AFA-R	0.1–0.6	250	15-250	25
003G1013	AFA	0.05–0.35	630	15-250	16	003G1013R	AFA-R	0.05–0.35	630	15-250	16

Приложение 5. Аналог регулирующего блока AFPA для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFPA для VFG 2 Ду 15-250						Регулирующие блоки Ридан серии AFPA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Др, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Др, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G1019	AFPA	1.0-5.0	80	15-125	25	003G1019R	AFPA-R	1.0-5.0	80	15-250	25
003G1020	AFPA	0.5-2.5	80	15-125	25	003G1020R	AFPA-R	0.5-2.5	80	15-250	25
003G1021	AFPA	0.15-1.2	250	15-250	25	003G1021R	AFPA-R	0.15-1.2	160	15-250	25
003G1022	AFPA	0.1-0.6	250	15-250	25	003G1022R	AFPA-R	0.1-0.6	320	15-250	25
003G1023	AFPA	0.05-0.3	630	15-250	16	003G1023R	AFPA-R	0.05-0.3	640	15-250	16

Приложение 6. Аналог термостатического элемента AFT06/AFT17 для клапанов типа VFG-2R

Термостатический элемент Данфосс серии AFT06/AFT17 для VFG 2 Ду15-125					Термостатический элемент Ридан серии AFT-06R/AFT-17R для VFG-2R Ду15-125				
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки, °C	Тип датчика	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки, °C	Тип датчика	PN, бар
065-4390	AFT06	-20-+50	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4390R	AFT-06R	-20-+50	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4391	AFT06	20-90	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4391R	AFT-06R	20-90	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4392	AFT06	40-110	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4392R	AFT-06R	40-110	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4393	AFT06	60-130	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4393R	AFT-06R	60-130	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4394	AFT06	110-180	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40	065-4394R	AFT-06R	110-180	Гладкий датчик с бронзовой погружной гильзой Ø24x380	40
065-4400	AFT17	-20-+50	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4400R	AFT-17R	-20-+50	Спиральный датчик Ø30x500	40
065-4401	AFT17	20-90	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4401R	AFT-17R	20-90	Спиральный датчик Ø30x500	40
065-4402	AFT17	40-110	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4402R	AFT-17R	40-110	Спиральный датчик Ø30x500	40
065-4403	AFT17	60-130	Спиральный датчик Ø30x500	40	065-4403R	AFT-17R	60-130	Спиральный датчик Ø30x500	40

Приложение 7. Замена клапана VFG 22 PN16 Ду65-250 на клапан VFG-2R PN16 Ду15-250

Клапаны Данфосс серии VFG 22					Новые клапаны Ридан VFG-2R PN16 Ду15-250				
Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Kvs, м ³ /ч	Кодовый номер	Тип	DN, мм	PN, бар	Kvs, м ³ /ч
065B5500	VFG 22	65	16	60	065B2394R	VFG-2R	65	16	50
065B5501	VFG 22	80	16	80	065B2395R	VFG-2R	80	16	80
065B5502	VFG 22	100	16	160	065B2396R	VFG-2R	100	16	125
065B5503	VFG 22	125	16	250	065B2397R	VFG-2R	125	16	160
065B5504	VFG 22	150	16	380	065B2398R	VFG-2R	150	16	280
065B5505	VFG 22	200	16	650	065B2399R	VFG-2R	200	16	320
065B5506	VFG 22	250	16	800	065B2400R	VFG-2R	250	16	450

Приложение 8. Аналог регулирующего блока AFP 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFP 2 для VFG 22 Ду65-250						Регулирующие блоки Ридан AFP-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G5604	AFP 2	1.5-5.0	80	65-125	16	003G1014R	AFP-R	1 - 6	80	15-250	25
003G5605	AFP 2	1.0-3.0	80	65-125	16	003G1015R	AFP-R	0.5-3	80	15-250	25
003G5606	AFP 2	1.5-4.0	160	65-250	16	003G1014R	AFP-R	1 - 6	80	15-250	25
003G5607	AFP 2	1.0-2.5	160	65-250	16	003G1015R	AFP-R	0.5-3	80	15-250	25
003G5608	AFP 2	0.4-1.5	160	65-100	16	003G1016R	AFP-R	0.15-1.5	160	15-250	25
003G5609	AFP 2	0.5-1.5	320	125-250	16	003G1016R	AFP-R	0.15-1.5	160	15-250	25
003G5610	AFP 2	0.1-0.7	320	65-250	16	003G1017R	AFP-R	0.1-0.7	320	15-250	25
003G5611	AFP 2	0.1-0.35	640	65-250	16	003G1018R	AFP-R	0.05-0.35	640	15-250	16

Приложение 9. Аналог регулирующего блока AFD 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFD 2 для VFG 22 Ду 65-250						Регулирующие блоки Ридан AFD-R для VFG-2R PN16 Ду 15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G5625	AFD 2	3.0-12	32	65-125	16	003G1001R	AFD-R	3.0-12	32	15-125	25
003G5626	AFD 2	1.5-5.0	80	65-125	16	003G1002R	AFD-R	1.0-6.0	80	15-250	25
003G5627	AFD 2	1.0-3.0	80	65-125	16	003G1003R	AFD-R	0.5-3.0	80	15-250	25
003G5628	AFD 2	1.5-4.0	160	65-250	16	003G1002R	AFD-R	1.0-6.0	80	15-250	25
003G5629	AFD 2	1.0-2.5	160	65-250	16	003G1003R	AFD-R	0.5-3.0	80	15-250	25
003G5630	AFD 2	0.5-1.5	160	65-100	16	003G1005R	AFD-R	0.15-1.5	250	15-250	25
003G5631	AFD 2	0.4-1.5	320	125-250	16	003G1005R	AFD-R	0.15-1.5	250	15-250	25
003G5632	AFD 2	0.1-0.7	320	65-250	16	003G1004R	AFD-R	0.1-0.7	250	15-250	25
003G5633	AFD 2	0.1-0.35	640	65-250	16	003G1006R	AFD-R	0.05-0.35	630	15-250	16

Приложение 10. Аналог регулирующего блока AFA 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFA 2 для VFG 22 Ду65-250						Регулирующие блоки Ридан AFA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G5659	AFA 2	4-14	32	65-125	16	003G1008R	AFA-R	3.0-11	32	15-125	25
003G5660	AFA 2	1,5-6	80	65-125	16	003G1009R	AFA-R	1.0-5.0	80	15-250	25
003G5661	AFA 2	0,5-3	80	65-125	16	003G1009R	AFA-R	1.0-5.0	80	15-250	25
003G5662	AFA 2	1-3	160	65-250	16	003G1009R	AFA-R	1.0-5.0	80	15-250	25
003G5663	AFA 2	0,3-1,5	160	65-100	16	003G1011R	AFA-R	0.15-1.2	250	15-250	25
003G5664	AFA 2	0,4-1,5	320	125-250	16	003G1011R	AFA-R	0.15-1.2	250	15-250	25
003G5665	AFA 2	0,2-0,8	320	65-250	16	003G1012R	AFA-R	0.1-0.6	250	15-250	25
003G5666	AFA 2	0,1-0,4	640	65-250	16	003G1013R	AFA-R	0.05-0.35	630	15-250	16

Приложение 11. Аналог регулирующего блока AFPA 2 для клапанов типа VFG-2R

Регулирующие блоки Данфосс серии AFPA 2 для VFG 22 Ду65-250						Регулирующие блоки Ридан AFPA-R для VFG-2R PN16 Ду15-250					
Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар	Кодовый номер	Тип	Диапазон настройки Δр, бар	Площадь мембраны, см ²	Для DN	PN, бар
003G5689	AFPA 2	1,0-5,0	80	65-125	16	003G1019R	AFPA-R	1.0-5.0	80	15-125	25
003G5690	AFPA 2	1,0-3,0	80	65-125	16	003G1019R	AFPA-R	1.0-5.0	80	15-125	25
003G5691	AFPA 2	1-2,5	160	65-250	16	003G1020R	AFPA-R	0.5-2.5	80	15-125	25
003G5692	AFPA 2	0,3-1,5	160	65-100	16	003G1021R	AFPA-R	0.15-1.2	250	15-250	25
003G5693	AFPA 2	0,4-1,5	320	125-250	16	003G1021R	AFPA-R	0.15-1.2	250	15-250	25
003G5694	AFPA 2	0,1-0,7	320	65-250	16	003G1022R	AFPA-R	0.1-0.6	250	15-250	25
003G5695	AFPA 2	0,1-0,35	640	65-250	16	003G1023R	AFPA-R	0.05-0.3	630	15-250	16

Приложение 12. Аналог регулятора перепада давления DPR

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003Н6100	РПД DPR PN25 15/1,6/0,2-1,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6101	РПД DPR PN25 15/2,5/0,2-1,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6102	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6103	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0рез./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6104	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0рез./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6105	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0фл./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6106	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0фл./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6107	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0фл./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6108	РПД DPR PN25 32/12,5/0,2-1,0фл./под.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6109	РПД DPR PN25 40/20/0,2-1,0фл./под.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6110	РПД DPR PN25 50/25/0,2-1,0фл./под.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6111	РПД DPR PN25 15/1,6/0,3-2,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6112	РПД DPR PN25 15/2,5/0,3-2,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6113	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0рез./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6114	РПД DPR PN25 20/6,3/0,3-2,0рез./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6115	РПД DPR PN25 25/8/0,3-2,0рез./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6116	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0фл./под.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6117	РПД DPR PN25 20/6,3/0,3-2,0фл./под.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6118	РПД DPR PN25 25/8/0,3-2,0фл./под.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6119	РПД DPR PN25 32/12,5/0,3-2,0фл./под.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6120	РПД DPR PN25 40/20/0,3-2,0фл./под.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6121	РПД DPR PN25 50/25/0,3-2,0фл./под.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003Н6122	РПД DPR PN25 15/1,6/0,2-1,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6123	РПД DPR PN25 15/2,5/0,2-1,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003Н6124	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар

003H6125	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0рез./обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6126	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0рез./обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6127	РПД DPR PN25 15/4/0,2-1,0фл./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6128	РПД DPR PN25 20/6,3/0,2-1,0фл./обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6129	РПД DPR PN25 25/8/0,2-1,0фл./обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6130	РПД DPR PN25 32/12,5/0,2-1,0фл./обр.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6131	РПД DPR PN25 40/20/0,2-1,0фл./обр.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6132	РПД DPR PN25 50/25/0,2-1,0фл./обр.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1016R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.15-1.5 бар
003H6133	РПД DPR PN25 15/1,6 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6134	РПД DPR PN25 15/2,5 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6135	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0рез./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6136	РПД DPR PN25 20/6,3 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6137	РПД DPR PN25 43337 0,3-2,0резьб.,обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6138	РПД DPR PN25 15/4/0,3-2,0фл./обр.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6139	РПД DPR PN25 20/6,3/0,3-2,0фл./обр.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6140	РПД DPR PN25 25/8/0,3-2,0фл./обр.	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6141	РПД DPR PN25 32/12,5/0,3-2,0фл./обр.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6142	РПД DPR PN25 40/20/0,3-2,0фл./обр.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар
003H6143	РПД DPR PN25 50/25/0,3-2,0фл./обр.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1015R	Рег. блок Ридан AFP-R PN25, 0.5-3.0 бар

Приложение 13. Аналог регулятора давления «до себя» AVA

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003H6614	P-p "до себя"AVA PN25 15/4/1,0-4,5/рез	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6615	P-p "до себя"AVA PN25 20/6,3/1,0-4,5/рез	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6616	P-p "до себя"AVA PN25 25/8/1,0-4,5/рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6620	P-p "до себя"AVA PN25 15/4/3-11/резьб.	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6621	P-p "до себя"AVA PN25 20/6,3/3-11/резьб.	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6622	P-p "до себя"AVA PN25 25/8/3-11/рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6626	P-p "до себя"AVA PN25 32/12,5/1,0-4,5/фл	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6627	P-p "до себя"AVA PN25 40/20/1,0-4,5/фл.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6628	P-p "до себя"AVA PN25 50/25 /1,0-4,5/фл.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1009R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 1.0-5.0 бар
003H6629	P-p "до себя"AVA PN25 32/12,5/3-11/фл.	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6630	P-p "до себя"AVA PN25 40/20/3-11/фл.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар
003H6631	P-p "до себя"AVA PN25 50/25 /3-11/фл.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1008R	Рег. блок Ридан AFA-R PN25, 3.0-11 бар

Приложение 14. Аналог регулятора перепада давления «после себя» AVPA

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003H6602	P-p перепуска AVPA PN25 15/4/0,2-1/р	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1021R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.15-1.2 бар
003H6603	P-p перепуска AVPA PN25 20/6,3/0,2-1/р	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1021R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.15-1.2 бар
003H6604	P-p перепуска AVPA PN25 25/8/0,2-1/р	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1021R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.15-1.2 бар
003H6605	P-p перепуска AVPA PN25 15/4/0,3-2/р	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1020R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.5-2.5 бар
003H6606	P-p перепуска AVPA PN25 20/6,3/0,3-2,0/р	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1020R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.5-2.5 бар
003H6607	P-p перепуска AVPA PN25 25/8/0,3-2,0/р	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1020R	Рег. блок Ридан AFPA-R PN25, 0.5-2.5 бар

Приложение 15. Аналог регулятора перепада давления «после себя» AVD

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код рег. блока Ридан	Наименование рег. блока Ридан
003H6644	P-p "после себя" AVD PN25 15/4 1-5 рез	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6645	P-p "после себя" AVD PN25 20/6,3 1-5 рез	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6646	P-p "после себя" AVD PN25 25/8 1-5 рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6659	P-p "после себя" AVD PN25 32/12,5 1-5 фл	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6660	P-p "после себя" AVD PN25 40/20 1-5 фл.	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6661	P-p "после себя" AVD PN25 50/25 1-5 фл.	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1002R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 1.0-6.0 бар
003H6650	P-p "после себя" AVD PN25 15/4 3-12 рез	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6651	P-p "после себя" AVD PN25 20/6,3 3-12рез	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6652	P-p "после себя" AVD PN25 25/8 3-12 рез	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6662	P-p "после себя" AVD PN25 32/12,5 3-12фл	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6663	P-p "после себя" AVD PN25 40/20 3-12 фл	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар
003H6664	P-p "после себя" AVD PN25 50/25 3-12 фл	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл	003G1001R	Рег. блок Ридан AFD-R PN25, 3.0-12 бар

Приложение 16. Замена клапана VG(F) PN16 Ду15-50 на клапан VFG-2R PN16 Ду15-50

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан
065B0770	Клапан регулирующий VG Ду 15 Kv 0,4	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл
065B0771	Клапан регулирующий VG Ду 15 Kv 1	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл
065B0774	Клапан регулирующий VG Ду 15 Kv 4	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл
065B0775	Клапан регулирующий VG Ду 20 Kv 6,3	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл
065B0776	Клапан регулирующий VG Ду 25 Kv 8	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл
065B0777	Клапан регулирующий VG Ду 32 Kv 12,5	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл
065B0778	Клапан регулирующий VG Ду 40 Kv 16	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл
065B0779	Клапан регулирующий VG Ду 50 Kv 20	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл
065B0783	Клапан регулирующий VGF Ду 32 Kv 12,5	065B2391R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN32/Kvs 16 PN16, фл
065B0784	Клапан регулирующий VGF Ду 40 Kv 20	065B2392R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN40/Kvs 20 PN16, фл
065B0785	Клапан регулирующий VGF Ду 50 Kv 25	065B2393R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN50/Kvs 32 PN16, фл

Приложение 17. Аналог термостатического элемента AVT

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код термоэлемента Ридан	Наименование термоэлемента Ридан
065-0604	Термостатический элемент AVT 10-45 °С	065-4400R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, -20-50 °С
065-0605	Термостатический элемент AVT 35-70 °С	065-4401R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, 20-90 °С
065-0606	Термостатический элемент AVT 60-100 °С	065-4402R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, 40-110 °С
065-0607	Термостатический элемент AVT 85-125 °С	065-4403R	Термоэлемент Ридан AFT-17R, 60-130 °С
065-0596	Термостатический элемент AVT, -10-+40 °С	065-4390R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, -20-50 °С
065-0597	Термостатический элемент AVT, 20-70 °С	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С
065-0598	Термостатический элемент AVT, 40-90 °С	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °С
065-0599	Термостатический элемент AVT, 60-110 °С	065-4393R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 60-130 °С
065-0600	Термостатический элемент AVT -10-+40 °С	065-4390R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, -20-50 °С
065-0601	Термостатический элемент AVT 20-70 °С	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С
065-0602	Термостатический элемент AVT 40-90 °С	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °С
065-0603	Термостатический элемент AVT 60-110 °С	065-4393R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 60-130 °С

Приложение 18. Аналог регулятора температуры AVTB

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код термоэлемента Ридан	Наименование термоэлемента Ридан
003N2252	Регул. температуры AVTB Ду 15, 20-60 °С	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С
003N3252	Регул. температуры AVTB Ду 20, 20-60 °С	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С
003N4252	Регул. температуры AVTB Ду 25, 20-60 °С	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С
003N8141	AVTB PN16 15/1,9/30-100/2,3M/вн.р	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °С
003N8142	AVTB PN16 20/3,4/30-100/2,3M/вн.р	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °С
003N8143	AVTB PN16 25 /5,5/30-100/2,3M/вн.р	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	065-4392R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 40-110 °С

Приложение 19. Аналог регулятора температуры FJV

Код Данфосс	Наименование Данфосс	Код клапана Ридан	Наименование клапана Ридан	Код термоэлемента Ридан	Наименование термоэлемента Ридан
003N2250	FJV Ду15 Ограничитель темп-ры 20-60 °С	065B2388R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN15/Kvs 4.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С
003N3250	FJV Ду20 Ограничитель темп-ры 20-60 °С	065B2389R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN20/Kvs 6,3 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С
003N4250	FJV Ду25 Ограничитель темп-ры 20-60 °С	065B2390R	Рег. клапан Ридан VFG-2R DN25/Kvs 8.0 PN16, фл	065-4391R	Термоэлемент Ридан AFT-06R, 20-90 °С

