

## Информационное письмо

Настоящим письмом информируем вас о поступлении в продажу комбинированных клапанов AQT-R. Максимально допустимое давление клапанов AQT-R составляет 20 бар при температуре 110°C и 10 бар при температуре 130°C. Кодовые номера и технические характеристики клапанов AQT-R представлены в таблице ниже:

Кодовый номер	Тип	Версия	DN, мм	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки, л/ч
003Z1811R	AQT-R	С измерительными ниппелями	15 LF	G 3/4	28 — 140
003Z1812R	AQT-R		15	G 3/4	108 — 540
003Z1813R	AQT-R		20	G 1	224 — 1120
003Z1814R	AQT-R		25	G 1 1/4	432 — 2160
003Z1815R	AQT-R		32	G 1 1/2	720 — 3600
003Z1801R	AQT-R	Без измерительных ниппелей	15 LF	G 3/4	28 — 140
003Z1802R	AQT-R		15	G 3/4	108 — 540
003Z1803R	AQT-R		20	G 1	224 — 1120
003Z1804R	AQT-R		25	G 1 1/4	432 — 2160
003Z1805R	AQT-R		32	G 1 1/2	720 — 3600

После исчерпания складских запасов клапаны AQT DN15-DN32 будут автоматически меняться на клапаны AQT-R. Таблица замен находится в Приложении 1.

К клапанам AQT-R подходят те же приводы, что и к клапанам AQT DN15-DN32. Доступные к отгрузкам приводы и возможные замены приведены в Приложении 2. В дальнейшем приводы для AQT-R DN15-32 будут постепенно меняться на линейку приводов Ридан.

Руководитель направления  
«Балансировочные клапаны»  
Калашников Дмитрий  
e-mail: kalashnikov@ridan.ru  
тел.: +7 916 104 77 88

## Приложение 1

Таблица рекомендуемых замен клапанов AQT DN15-DN32 на клапаны AQT-R после истечения срока службы клапанов AQT DN15-32.

Обратите внимание, что при замене AQT или AQT 4.0 на AQT-R необходимо проверить параметры, в том числе температуру, давление, тип присоединения, расход, габаритные размеры, минимально и максимально допустимые перепады на клапане.

Клапаны AQT				Клапаны AQT-R				Примечание
Кодовый номер	Тип	DN	Qmax, л/ч	Кодовый номер	Тип	DN	Qmax, л/ч	
003Z8240	AQT 4.0	15LF	200	003Z1801R	AQT-R	15LF	140	Обратите внимание на диаметр, расход, параметры давления и температуры.
003Z8241	AQT 4.0	15	650	003Z1802R	AQT-R	15	540	
003Z8242	AQT 4.0	15HF	1200	003Z1813R	AQT-R	20	1120	
003Z8243	AQT 4.0	20	1100	003Z1803R	AQT-R	20	1120	
003Z8244	AQT 4.0	20HF	1900	003Z1804R	AQT-R	25	2160	
003Z8230	AQT 4.0	15LF	200	003Z1811R	AQT-R	15LF	140	
003Z8231	AQT 4.0	15	650	003Z1812R	AQT-R	15	540	
003Z8232	AQT 4.0	15HF	1200	003Z1813R	AQT-R	20	1120	
003Z8233	AQT 4.0	20	1100	003Z1813R	AQT-R	20	1120	
003Z8234	AQT 4.0	20HF	1900	003Z1814R	AQT-R	25	2160	
003Z8280	AQT 4.0	15LF	200	003Z1801R	AQT-R	15LF	140	
003Z8281	AQT 4.0	15	650	003Z1802R	AQT-R	15	540	
003Z8282	AQT 4.0	15HF	1200	003Z1802R	AQT-R	15	540	
003Z8283	AQT 4.0	20	1100	003Z1803R	AQT-R	20	1120	
003Z8284	AQT 4.0	20HF	1900	003Z1803R	AQT-R	20	1120	
003Z8270	AQT 4.0	15LF	200	003Z1811R	AQT-R	15LF	140	
003Z8271	AQT 4.0	15	650	003Z1812R	AQT-R	15	540	
003Z8272	AQT 4.0	15HF	1200	003Z1812R	AQT-R	15	540	
003Z8273	AQT 4.0	20	1100	003Z1813R	AQT-R	20	1120	
003Z8274	AQT 4.0	20HF	1900	003Z1813R	AQT-R	20	1120	
003Z1851	AQT	10LF	180	003Z1801R	AQT-R	15LF	140	Обратите внимание на расход и диаметр
003Z1801	AQT	10	330	003Z1802R	AQT-R	15	540	Обратите внимание на диаметр
003Z1852	AQT	15LF	330	003Z1802R	AQT-R	15	540	
003Z1802	AQT	15	540	003Z1802R	AQT-R	15	540	
003Z1803	AQT	20	1080	003Z1813R	AQT-R	20	1120	
003Z1804	AQT	25	1870	003Z1804R	AQT-R	25	2160	
003Z1805	AQT	32	3250	003Z1805R	AQT-R	32	3600	
003Z1861	AQT	10LF	180	003Z1811R	AQT-R	15LF	140	Обратите внимание на расход и диаметр
003Z1811	AQT	10	330	003Z1812R	AQT-R	15	540	Обратите внимание на диаметр
003Z1862	AQT	15LF	330	003Z1812R	AQT-R	15	540	
003Z1812	AQT	15	540	003Z1812R	AQT-R	15	540	
003Z1813	AQT	20	1080	003Z1813R	AQT-R	20	1120	
003Z1814	AQT	25	1870	003Z1814R	AQT-R	25	2160	
003Z1815	AQT	32	3250	003Z1815R	AQT-R	32	3600	

## Приложение 2

Доступные к отгрузкам приводы для AQT и AQT-R DN15-DN32 и возможные их замены приведены.

Доступность указана по состоянию на 12.01.2023.

При замене приводов обратите внимание на их технические и габаритные характеристики и в особенности на ключевые отличия.

Исходный привод			Возможная замена		Ключевые отличия
Кодовый номер	Тип	Доступность	Кодовый номер	Тип	
082H8057	AME 110 NL 24V	Да	082H8060	AME 110 NLX	Дополнительно имеет сигнал обратной связи
082H8060	AME 110 NLX 24V	Да	082H8057	AME 110 NL	Отсутствует сигнал обратной связи
082H5059	AME 120 NL 24V	Нет	082H8057	AME 110 NL	Более медленный
082F1600	TWA-Q 230V NC	Да	082F1604	TWA-Q 230V NC	Кабель 5 м вместо 1.2 м.
082F1601	TWA-Q 230V NO	Нет	082F1600	TWA-Q 230V NC	Другая защитная функция NO вместо NC
082F1602	TWA-Q 24V NC	Нет	082F1600	TWA-Q 230V NC	Другое напряжение питания 24 В вместо 230 В.
082F1603	TWA-Q 24V NO	Нет	082F1600	TWA-Q 230V NC	Другая защитная функция NO вместо NC, другое напряжение питания 24 В вместо 230 В.
003Z8504	NovoCon® S 24V	Да	082H8057	AME 110 NL	Только в случае аналогового управляющего сигнала.
082H5006	AME 13 SU-1 24V	Нет	082H8060	AME 110 NLX	Более медленный, отсутствует возвратная пружина.
082H5007	AME 13 SD-1 24V	Нет	082H8060	AME 110 NLX	Более медленный, отсутствует возвратная пружина.
082F1160	ABNM-A5 NC LOG 24V	Нет	082H8057	AME 110 NL	Большие габариты, привод редукторный, другой принцип работы.
082F1161	ABNM-A5 NC LIN 24V	Нет	082H8057	AME 110 NL	Большие габариты, привод редукторный, другой принцип работы.
082F1162	ABNM-A5 NC LOG 24V	Нет	082H8057	AME 110 NL	Большие габариты, привод редукторный, другой принцип работы.
082F1163	ABNM-A5 NC LOG 24V	Нет	082H8057	AME 110 NL	Большие габариты, привод редукторный, другой принцип работы.
082F1164	ABNM-A5 NC LIN 24V	Нет	082H8057	AME 110 NL	Большие габариты, привод редукторный, другой принцип работы.
082F1165	ABNM-A5 NC LIN 24V	Нет	082H8057	AME 110 NL	Большие габариты, привод редукторный, другой принцип работы.
082F1166	ABNM-A5 NC LOG 24VDC	Нет	-	-	Рассмотреть возможность изменения питания на 24 V AC
082F1167	ABNM-A5 NC LOG 24VDC	Нет	-	-	Рассмотреть возможность изменения питания на 24 V AC
082H8056	AMV 110NL 24V	Да	-	-	
082H8058	AMV 120NL 24V	Да	082H8056	AMV 110NL 24V	Более медленный
082H8049	AMI 140 230V	Да	082F1600	TWA-Q 230V NC	Другой тип привода термоэлектрический вместо редукторного, при отключении питания закрывается.