

## Список устаревшего оборудования и современных аналогов

КЛАПАНЫ ЛИНЕЙНЫЕ	
Устаревшее	Новое
V5812A	V5822A
V5813A	V5823A
V5813C	V5823C
VP-Types	нет замены
VMY-Types	V5025A
V5832B1xxx DN25...40	V5832B2xxx DN25...40
V5833A1xxx DN25...40	V5833A2xxx DN25...40
V176A/B	V5016A
V5095A	V5016A
V5025B	V5025A
V5872B	V5825B
V5077A/B	V5832A/B или V5825B
V5049A12...	V5328A...

ПРИВОДЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ ЛИНЕЙНЫХ КЛАПАНОВ	
Устаревшее	Новое
M6421A1000 (24 Vac, 3-pt, 20 мм ход штока)	ML6421A3005 (24 Vac, 3-pt, 20 ход штока)
M6421B1008 (24 Vac, 3-pt, 38 мм ход штока)	ML6421B3004 (24 Vac, 3-pt, 38 ход штока)
M6421A1026 (230 Vac, 3-pt, 20 мм ход штока)	ML6421A3013 (230 Vac, 3-pt, 20 ход штока)
M6421B1024 (230 Vac, 3-pt, 38 мм ход штока)	ML6421B3012 (230 Vac, 3-pt, 38 ход штока)
M7421A1008 (24 Vac, 2..10V, 20 мм ход штока)	ML7421A3004 (24 Vac, 0(2)..10V, 20 мм, сигнал обратной связи)
M7421A1016 (24 Vac, 2..10V, 20 мм ход штока)	
M7421B1006 (24 Vac, 2..10V, 38 мм ход штока)	ML7421A3003 (24 Vac, 0(2)..10V, 38 мм, сигнал обратной связи)
M7421A1014 (24 Vac, 2..10V, 38 мм ход штока)	
ML7420A3048 (24 Vac, 0/2..10V, 20 мм ход штока)	ML7420A6017 (24 Vac, 0/2..10V, 20 ход штока)
ML7420A3006	ML7420A6009
ML7420A3014	ML7420A6017
ML7420A3071	ML7420A6025
ML7425A3005	ML7425A6008
ML7425B3004	ML7425B6007

## ПРИВОДЫ ДЛЯ МАЛЫХ ЛИНЕЙНЫХ КЛАПАНОВ

Устаревшее	Новое
M656A1002 (230 Vac, 3-pt, 2концевика)	ML6410L4029 (230 Vac, 3-pt, 2концевика) + Адаптер 0903403
M656B1001 (24 Vac, 3-pt, 2концевика)	ML6410L4029 (24 Vac, 3-pt, 2aux) + Адаптер 0903403
ML6425B2015 (24 Vac, 3-pt, 6,5 мм ход штока)	ML6435B1008 (24 Vac, 3-pt, 6,5 мм ход штока)
ML6425B2023 (230 Vac, 3-pt, 6,5 мм ход штока)	ML6435B1016 (230 Vac, 3-pt, 6,5 мм ход штока)
ML7420A2016 (24 Vac, 0/2..10V, 6,5 мм ход штока)	ML7430E1005 (24 Vac, 0/2..10V, 6,5 мм ход штока)
M452A/B	M6410L/C + Адаптер 0903403

## ПРИВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК

Устаревшее	Новое
ML6185E1006	S10010
ML6185E1014	S10010-SW2
ML7285E1003	S10010
ML4195E1002	S20230-2POS
ML4195E1010	S20230-2POS-SW2
ML8195E1003	S2024-2POS
ML8195E1011	S2024-2POS-SW2
ML7295E1007	S20010
ML7295E1015	S20010-SW2
ML6161E3011	N0524
ML6661E3010	N05230-2POS*
ML7161E3010	N05010
ML6161E3029	N0524-SW2
ML6661E3028	N05230-2POS* + accessory
ML7161E3028	N05010-SW2
ML6174E3014	N1024
ML6674E3013	N10230-2POS*
ML7174E3013	N10010
ML6174E3022	N1024-SW2
ML6674E3021	N10230-2POS* + accessory
ML7174E3021	N10010-SW2

\* - нет прямой замены

## ПРИВОДЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Устаревшее	Новое	Описание
M100-AG; Z100-AG	MT4-024-NC	4mm; 24Vac; NC
M100-AO; Z100-AO	MT4-024-NO	4mm; 24Vac; NO
M100-AGX	MT4-024LC-NC	4mm; 24Vac; низкий пуск. ток; NC
M100-AOX	MT4-024LC-NO	4mm; 24Vac; низкий пуск. ток; NO
M100-AGE; Z100-AGE	MT4-024S-NC	4mm; 24Vac; концевик; NC
-	MT4-024S-NO	4mm; 24Vac; концевик; NO
M100-AG-L	MT4-024-NC-2.5M	4mm; 24Vac; NC; 2.5m
M100-AO-L	MT4-024-NO-2.5M	4mm; 24Vac; NO; 2.5m
M100-BG; Z100-BG	MT4-230-NC	4mm; 230Vac; NC
M100-BO; Z100-BO	MT4-230-NO	4mm; 230Vac; NO
M100-BGX	MT4-230LC-NC	4mm; 230Vac; низкий пуск. ток; NC
M100-BOX	MT4-230LC-NO	4mm; 230Vac; низкий пуск. ток; NO
M100-BGE; Z100-BGE	MT4-230S-NC	4mm; 230Vac; концевик; NC
-	MT4-230S-NO	4mm; 230Vac; концевик; NO
M100-BG-L	MT4-230-NC-2.5M	4mm; 230Vac; NC; 2.5m
M100-BO-L	MT4-230-NO-2.5M	4mm; 230Vac; NO; 2.5m

-	MT8-024-NC	8mm; 24Vac; NC
M8450A1000	MT8-024-NO	8mm; 24Vac; NO
-	MT8-024LC-NC	8mm; 24Vac; низкий пуск. ток; NC
-	MT8-024LC-NO	8mm; 24Vac; низкий пуск. ток; NO
-	MT8-024S-NC	8mm; 24Vac; концевик; NC
-	MT8-024S-NO	8mm; 24Vac; концевик; NO
-	MT8-024-NC-2.5M	8mm; 24Vac; NC; 2.5m
M8450A1000	MT8-024-NO-2.5M	8mm; 24Vac; NO; 2.5m
-	MT8-230-NC	8mm; 230Vac; NC
M4450A1009	MT8-230-NO	8mm; 230Vac; NO
-	MT8-230LC-NC	8mm; 230Vac; низкий пуск. ток; NC
-	MT8-230LC-NO	8mm; 230Vac; низкий пуск. ток; NO
-	MT8-230S-NC	8mm; 230Vac; концевик; NC
-	MT8-230S-NO	8mm; 230Vac; концевик; NO
-	MT8-230-NC-2.5M	8mm; 230Vac; NC; 2.5m
M4450A1009	MT8-230-NO-2.5M	8mm; 230Vac; NO; 2.5m

## 3-Х ХОДОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ (внутренняя резьба)

Устаревшее	Новое
-	DR15-2GMLA
V5431A1025	DR15GMLA
V5431A1033	DR20GMLA
V5431A1041	DR25GMLA
V5431A1058	DR32GMLA
V5431A1066	DR40GMLA

## 3-Х ХОДОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ (фланцевое присоединение)

Устаревшее	Новое
V5431F1032	DR20GFLA
V5431F1040	DR25GFLA
V5431F1057	DR32GFLA
V5431F1065	DR40GFLA
V5431F1073	DR50GFLA
V5431F1081	DR65GFLA
V5431F1099	DR80GFLA
V5431F1107	DR100GFLA
V5431F1115	DR125GFLA
V5431F1123	DR150GFLA
-	DR200GFLA

## 4-Х ХОДОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ (внутренняя резьба)

Устаревшее	Новое
V5441A1023	ZR15MA
V5441A1031	ZR20MA
V5441A1049	ZR25MA
V5441A1056	ZR32MA
V5441A1064	ZR40MA

**4-Х ХОДОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КЛАПАНЫ  
(фланцевое присоединение)**

<b>Устаревшее</b>	<b>Новое</b>
V5441F1048	ZR25FA
V5441F1055	ZR32FA
V5441F1063	ZR40FA
V5441F1071	ZR50FA
V5441F1089	ZR65FA
V5441F1097	ZR80FA
V5441F1105	ZR100FA
V5441F1113	ZR125FA
V5441F1121	ZR150FA
V5441F1139	ZR200FA