

Автоматика

Блок управления UMT/UM

Тип	Тип нагрев.	Макс. мощ. нагрев. кВт	Питание 1-го вентилятора	Упр. внешним устр-вом 1-го вент.	Питание 2-го вентилятора	Управление внешним устр-вом 2-го вент.
UMT E3-10	Е-электрич.	3	1- 220	-	-	-
UMT E3-11	Е-электрич.	3	1- 220	-	1- 220	-
UMT E9-10	Е-электрич.	9	1- 220	-	-	-
UMT E9-11	Е-электрич.	9	1- 220	-	1- 220	-
UMT E9-30	Е-электрич.	9	3- 380	-	-	-
UMT E9-31	Е-электрич.	9	3- 380	-	1- 220	-
UMT E9-33	Е-электрич.	9	3- 380	-	3- 380	-
UMT E9-1R0	Е-электрич.	9	1- 220	+	-	-
UMT E9-1R1R	Е-электрич.	9	1- 220	+	1- 220	+
UMT E9-3R0	Е-электрич.	9	3- 380	+	-	-
UMT E9-3R1R	Е-электрич.	9	3- 380	+	1- 220	+
UMT E9-3R3R	Е-электрич.	9	3- 380	+	3- 380	+
UMT E15-10	Е-электрич.	15	1- 220	-	-	-
UMT E15-11	Е-электрич.	15	1- 220	-	1- 220	-
UMT E15-30	Е-электрич.	15	3- 380	-	-	-
UMT E15-31	Е-электрич.	15	3- 380	-	1- 220	-
UMT E15-33	Е-электрич.	15	3- 380	-	3- 380	-
UMT E15-1R0	Е-электрич.	15	1- 220	+	-	-
UMT E15-1R1R	Е-электрич.	15	1- 220	+	1- 220	+
UMT E15-3R0	Е-электрич.	15	3- 380	+	-	-
UMT E15-3R1R	Е-электрич.	15	3- 380	+	1- 220	+
UMT E15-3R3R	Е-электрич.	15	3- 380	+	3- 380	+
UMT E22-10	Е-электрич.	22	1- 220	-	-	-
UMT E22-11	Е-электрич.	22	1- 220	-	1- 220	-
UMT E22-30	Е-электрич.	22	3- 380	-	-	-
UMT E22-31	Е-электрич.	22	3- 380	-	1- 220	-
UMT E22-33	Е-электрич.	22	3- 380	-	3- 380	-
UMT E22-1R0	Е-электрич.	22	1- 220	+	-	-
UMT E22-1R1R	Е-электрич.	22	1- 220	+	1- 220	+
UMT E22-3R0	Е-электрич.	22	3- 380	+	-	-
UMT E22-3R1R	Е-электрич.	22	3- 380	+	1- 220	+
UMT E22-3R3R	Е-электрич.	22	3- 380	+	3- 380	+
UMT E30-10	Е-электрич.	30	1- 220	-	-	-
UMT E30-11	Е-электрич.	30	1- 220	-	1- 220	-
UMT E30-30	Е-электрич.	30	3- 380	-	-	-
UMT E30-31	Е-электрич.	30	3- 380	-	1- 220	-
UMT E30-33	Е-электрич.	30	3- 380	-	3- 380	-
UMT E30-1R0	Е-электрич.	30	1- 220	+	-	-
UMT E30-1R1R	Е-электрич.	30	1- 220	+	1- 220	+
UMT E30-3R0	Е-электрич.	30	3- 380	+	-	-
UMT E30-3R1R	Е-электрич.	30	3- 380	+	1- 220	+
UMT E30-3R3R	Е-электрич.	30	3- 380	+	3- 380	+
UMT E45-10	Е-электрич.	45	1- 220	-	-	-
UMT E45-11	Е-электрич.	45	1- 220	-	1- 220	-
UMT E45-30	Е-электрич.	45	3- 380	-	-	-
UMT E45-31	Е-электрич.	45	3- 380	-	1- 220	-



Автоматика

Блок управления UMT/UM

Тип	Тип нагрева.	Макс. мощ. нагрева. кВт	Питание 1-го вентилятора	Упр. внешним устройством 1-го вент.	Питание 2-го вентилятора	Управление внешним устройством 2-го вент.
UMT E45-33	Е-электрич.	45	3- 380	-	3- 380	-
UMT E45-1R0	Е-электрич.	45	1- 220	+	-	-
UMT E45-1R1R	Е-электрич.	45	1- 220	+	1- 220	+
UMT E45-3R0	Е-электрич.	45	3- 380	+	-	-
UMT E45-3R1R	Е-электрич.	45	3- 380	+	1- 220	+
UMT E45-3R3R	Е-электрич.	45	3- 380	+	3- 380	+
UMT E60-10	Е-электрич.	60	1- 220	-	-	-
UMT E60-11	Е-электрич.	60	1- 220	-	1- 220	-
UMT E60-30	Е-электрич.	60	3- 380	-	-	-
UMT E60-31	Е-электрич.	60	3- 380	-	1- 220	-
UMT E60-33	Е-электрич.	60	3- 380	-	3- 380	-
UMT E60-1R0	Е-электрич.	60	1- 220	+	-	-
UMT E60-1R1R	Е-электрич.	60	1- 220	+	1- 220	+
UMT E60-3R0	Е-электрич.	60	3- 380	+	-	-
UMT E60-3R1R	Е-электрич.	60	3- 380	+	1- 220	+
UMT E60-3R3R	Е-электрич.	60	3- 380	+	3- 380	+
UM 06-W-10	W-водяной	-	1- 220	-	-	-
UM 06-W-11	W-водяной	-	1- 220	-	1- 220	-
UM 06-W-30	W-водяной	-	3- 380	-	-	-
UM 06-W-31	W-водяной	-	3- 380	-	1- 220	-
UM 06-W-33	W-водяной	-	3- 380	-	3- 380	-
UM 06-W-1R0	W-водяной	-	1- 220	+	-	-
UM 06-W-1R1R	W-водяной	-	1- 220	+	1- 220	+
UM 06-W-3R0	W-водяной	-	3- 380	+	-	-
UM 06-W-3R1R	W-водяной	-	3- 380	+	1- 220	+
UM 06-W-3R3R	W-водяной	-	3- 380	+	3- 380	+
UM 12-W-10	W-водяной	-	1- 220	-	-	-
UM 12-W-11	W-водяной	-	1- 220	-	1- 220	-
UM 12-W-30	W-водяной	-	3- 380	-	-	-
UM 12-W-31	W-водяной	-	3- 380	-	1- 220	-
UM 12-W-33	W-водяной	-	3- 380	-	3- 380	-
UM 12-W-1R0	W-водяной	-	1- 220	+	-	-
UM 12-W-1R1R	W-водяной	-	1- 220	+	1- 220	+
UM 12-W-3R0	W-водяной	-	3- 380	+	-	-
UM 12-W-3R1R	W-водяной	-	3- 380	+	1- 220	+



Автоматика

Блок управления УМТ/УМ

Тип	Тип нагрева.	Макс. мощ. нагрева. кВт	Питание 1-го вентилятора	Упр. внешним устр-вом 1-го вент.	Питание 2-го вентилятора	Управление внешним устр-вом 2-го вент.
UM 12-W-3R3R	W-водяной	-	3- 380	+	3- 380	+
UM 06-E9-10	Е-электрич.	9	1- 220	-	-	-
UM 06-E9-11	Е-электрич.	9	1- 220	-	1- 220	-
UM 06-E9-30	Е-электрич.	9	3- 380	-	-	-
UM 06-E9-31	Е-электрич.	9	3- 380	-	1- 220	-
UM 06-E9-33	Е-электрич.	9	3- 380	-	3- 380	-
UM 06-E9-1R0	Е-электрич.	9	1- 220	+	-	-
UM 06-E9-1R1R	Е-электрич.	9	1- 220	+	1- 220	+
UM 06-E9-3R0	Е-электрич.	9	3- 380	+	-	-
UM 06-E9-3R1R	Е-электрич.	9	3- 380	+	1- 220	+
UM 06-E9-3R3R	Е-электрич.	9	3- 380	+	3- 380	+
UM 06-E15-10	Е-электрич.	15	1- 220	-	-	-
UM 06-E15-11	Е-электрич.	15	1- 220	-	1- 220	-
UM 06-E15-30	Е-электрич.	15	3- 380	-	-	-
UM 06-E15-31	Е-электрич.	15	3- 380	-	1- 220	-
UM 06-E15-33	Е-электрич.	15	3- 380	-	3- 380	-
UM 06-E15-1R0	Е-электрич.	15	1- 220	+	-	-
UM 06-E15-1R1R	Е-электрич.	15	1- 220	+	1- 220	+
UM 06-E15-3R0	Е-электрич.	15	3- 380	+	-	-
UM 06-E15-3R1R	Е-электрич.	15	3- 380	+	1- 220	+
UM 06-E15-3R3R	Е-электрич.	15	3- 380	+	3- 380	+
UM 06-E22-10	Е-электрич.	22	1- 220	-	-	-
UM 06-E22-11	Е-электрич.	22	1- 220	-	1- 220	-
UM 06-E22-30	Е-электрич.	22	3- 380	-	-	-
UM 06-E22-31	Е-электрич.	22	3- 380	-	1- 220	-
UM 06-E22-33	Е-электрич.	22	3- 380	-	3- 380	-
UM 06-E22-1R0	Е-электрич.	22	1- 220	+	-	-
UM 06-E22-1R1R	Е-электрич.	22	1- 220	+	1- 220	+
UM 06-E22-3R0	Е-электрич.	22	3- 380	+	-	-
UM 06-E22-3R1R	Е-электрич.	22	3- 380	+	1- 220	+
UM 06-E22-3R3R	Е-электрич.	22	3- 380	+	3- 380	+
UM 06-E30-10	Е-электрич.	30	1- 220	-	-	-
UM 06-E30-11	Е-электрич.	30	1- 220	-	1- 220	-
UM 06-E30-30	Е-электрич.	30	3- 380	-	-	-
UM 06-E30-31	Е-электрич.	30	3- 380	-	1- 220	-
UM 06-E30-33	Е-электрич.	30	3- 380	-	3- 380	-
UM 06-E30-1R0	Е-электрич.	30	1- 220	+	-	-
UM 06-E30-1R1R	Е-электрич.	30	1- 220	+	1- 220	+
UM 06-E30-3R0	Е-электрич.	30	3- 380	+	-	-
UM 06-E30-3R1R	Е-электрич.	30	3- 380	+	1- 220	+



Автоматика

Блок управления УМТ/УМ

Тип	Тип нагрева.	Макс. мощ. нагрева. кВт	Питание 1-го вентилятора	Упр. внешним устр-вом 1-го вент.	Питание 2-го вентилятора	Управление внешним устр-вом 2-го вент.
UM 06-E30-3R3R	Е-электрич.	30	3- 380	+	3- 380	+
UM 06-E45-10	Е-электрич.	45	1- 220	-	-	-
UM 06-E45-11	Е-электрич.	45	1- 220	-	1- 220	-
UM 06-E45-30	Е-электрич.	45	3- 380	-	-	-
UM 06-E45-31	Е-электрич.	45	3- 380	-	1- 220	-
UM 06-E45-33	Е-электрич.	45	3- 380	-	3- 380	-
UM 06-E45-1R0	Е-электрич.	45	1- 220	+	-	-
UM 06-E45-1R1R	Е-электрич.	45	1- 220	+	1- 220	+
UM 06-E45-3R0	Е-электрич.	45	3- 380	+	-	-
UM 06-E45-3R1R	Е-электрич.	45	3- 380	+	1- 220	+
UM 06-E45-3R3R	Е-электрич.	45	3- 380	+	3- 380	+
UM 06-E60-10	Е-электрич.	60	1- 220	-	-	-
UM 06-E60-11	Е-электрич.	60	1- 220	-	1- 220	-
UM 06-E60-30	Е-электрич.	60	3- 380	-	-	-
UM 06-E60-31	Е-электрич.	60	3- 380	-	1- 220	-
UM 06-E60-33	Е-электрич.	60	3- 380	-	3- 380	-
UM 06-E60-1R0	Е-электрич.	60	1- 220	+	-	-
UM 06-E60-1R1R	Е-электрич.	60	1- 220	+	1- 220	+
UM 06-E60-3R0	Е-электрич.	60	3- 380	+	-	-
UM 06-E60-3R1R	Е-электрич.	60	3- 380	+	1- 220	+
UM 06-E60-3R3R	Е-электрич.	60	3- 380	+	3- 380	+





Автоматика							
Датчик температуры каналные							
Тип размер	Диапазон измерения	Измерительный элемент	Тип подключения/измеряемый ток	Длина стержня датчика	Поперечное сечение провода/Сопротивление изоляции	Относительная влажность/Степень защиты	
STK-1, STK-1M	от -30°C до 150°C	Ni1000 NK5000	2-х проводное/макс. 1 мА	STK... 200мм/STK... M 100мм	0,14-1,5мм2/>100МОм, при 20°C (500В пост тока)	<95%/IP65	
STK-2, STK-2M		NTC 12 kOm					
STK-3, STK-3M		NTC 10 kOm					
Датчик температуры наружный и помещения							
Тип размер	Диапазон измерения/Чувствительный элемент	Способ крепления/тип подключения	Сопротивление изоляции	Измеряемый ток	Степень защиты	Размеры (Ш*В*Г)	
STN	от -50°C до 90°C/Ni1000 TK5000	винтами на плоскую поверхность/клемное, 2-х проводное (0,14-1,5 мм2)	≥100 МОм, при 20°C (500В пост. Тока)	прибл. 1 мА	IP65	72*40*64 мм	
STP	от -30°C до 90°C/Ni1000 TK5000	винтами на плоскую поверхность/0,14-1,5 мм2, только на безопасно малое напряжение, макс. 24В пост. тока		макс. 1 мА	IP30	81*26*79	
Датчики перепада давления							
Тип размер	Диапазон настр. точки срабатывания	Тип переключателя	Температура окр. Среды/степень защиты	Коммутационная способность (контактная нагрузка)		Размеры (Ш*В*Г)/Макс. давление	
DPD-2	20-200 Па (10Па +/-15%)	Микропереключатель с однополюсным бес потенциальным перекидным контактом	от +30°C до +85°C/IP54	5(0,8) а; 250 В переменного тока 4(0,7) а; 30В постоянного тока		98*98*58 мм/5000 Па	
DPD-5	50-500 Па (20 Па +/-15%)						
DPD-10	100-1000 Па (40Па +/-15%)						
Датчики температуры воды - погружные							
Тип размер	Диапазон измерения/Чувствительный элемент	Погружная гильза/Способ крепления	Тип кабеля	Сопротивление изоляции	Измеряемый ток/степень защиты	Размеры (Ш*В*Г)	
VSP	от -50°C до 180°C/Ni1000 TK5000	нержавеющая сталь, длина 100 мм, d8 мм/Резьба G1/2" (глубина 14 мм)	силикон, 2x0,25мм ² , длина 1,5м, с наконечником	≥100 Мом, при 20°C (50°В пост. Тока)	прибл. 1 ма	72*40*64 мм	
Датчики температуры воды - накладные							
Тип размер	Диапазон измерения/Чувствительный элемент	Способ крепления/тип подключения	Сопротивление изоляции	Измеряемый ток	Степень защиты	Размеры (Ш*В*Г)	
VSN	от -50°C до 180°C/Ni1000 TK5000	Винтовой хомут d13-92мм (1/4-3") длина 300 мм/клемное, 2-х проводное (0,14-1,5 мм2)	≥100 Мом, при 20°C (50°В пост. Тока)	прибл. 1 ма	IP65	72*40*64 мм	
Детекторы CO 2							
Тип размер	Диапазон измерения/Чувствительный элемент	Выходной сигнал (CO2)	Выходной сигнал (VOC)	Способ крепления/тип подключения	Питание	Размеры мм/степень защиты	
QPA 2002	от 0 до 2000 ppm	0-10В или 5-10В постоянного тока (0 до 2000 ppm)	0-10В или 5-10В постоянного тока (0 до 100%)	винтами на плоскую поверхность/винтовые зажимы, 3-х проводное (макс. 2,5 мм2)	24 В ±20% переменного тока, 15-35В постоянного тока	90*100*36 мм/IP30	
Капиллярные термостаты							
Тип размер	Диапазон настройки точки срабатывания	Длина чувствительного элемента	Тип подключения	Зона не чувствительности/температура окр. среды	Коммутационная способность (контактная нагрузка)	Размеры мм/степень защиты	
AZT-0.6	от -10°C до +12°C (5°C - предустановка)	0,6 м	Микропереключатель с однополюсным бес потенциальным перекидным контактом	2+/-1К/от -12°C до +70°C	10 (2) а; 24...250 В переменного тока	108*74*70 мм/IP65	
AZT-3		3 м					
AZT-6		6 м					

Автоматика						
Смесительный узел						
Тип вентилятора	Циркул. Насос	3-ходовой клапан	Сервопривод	Размер L*H*K	Масса , кг	Присоединения
ONX 40-1,0	VA 35/130	VRG 131 15-0,1	ARA659	860*300*210	8,7	G1"
ONX 40-1,6	VA 35/131	VRG 131 15-1,63	ARA660	860*300*210	8,7	G1"
ONX 40-2,5	VA 35/132	VRG 131 15-2,5	ARA661	860*300*210	8,7	G1"
ONX 40-4,0	VA 35/133	VRG 131 20-4	ARA662	860*300*210	8,7	G1"
ONX 60-4,0	VA 65/130	VRG 131 20-4	ARA663	870*310*235	8,8	G1"
ONX 60-6,3	VA 65/131	VRG 131 20-6,3	ARA664	870*310*235	8,8	G1"
ONX 80-6,3	A 56/180M	VRG 131 20-6,3	ARA665	880*320*240	10,1	G1"
ONX 80-10,0	A 56/180M	VRG 131 25-10	ARA666	880*320*240	10,1	G1"
ONX 80-16,0	A 56/180M	VRG 131 32-16	ARA667	1020*380*270	14,2	G11/4"
ONX 110-16,0	A 110/180XM	VRG 131 32-16	ARA668	1020*380*270	15,5	G11/4"
Защитное реле						
Тип размер			Питание	Макс. ток, А	Степень защиты	Размеры мм (Ш*В*Г)
S-ET 10			1-220В	10	IP55	80*150*98
STDT 16			3-380В	16	IP55	80*150*98
Устройство дистанционного управления						
Тип размер	Диапазон измерения	Чувствительный элемент/цвет	Тип подключения	Питание/измеряемый ток	Степень защиты	Размеры мм (Ш*В*Г)
RTF	от -30 °С до 90 °С	Ni1000 NK5000/белый	клемное, двухпроводное (0,14-1,5 мм2)	макс. 24В постоянного тока/прибл. 1ма	IP30	80*85*35
Вентили трехходовые						
Тип размер	DN, мм	Kvs	ΔР макс, кПа		Ход штока/размеры/вес	Сервопривод/фитинги
			смешение	разделение		
VXP 45.10-0,25	10	0,25	600	200	5,5мм/60*84*29/0,28кг	SSB61/ALG133
VXP 45.10-0,4	10	0,4	600	200		
VRG 131-15-0,63	15	0,63	100	200	72*54*68/0,4кг	ARA659
VRG 131-15-1,0	15	1	100	200	72*54*68/0,4кг	ARA659
VRG 131-15-1,63	15	1,63	100	200	72*54*68/0,4кг	ARA659
VRG 131-15-2,5	15	2,5	100	200	72*54*68/0,4кг	ARA659
VRG 131-20-4	20	4	100	200	72*54*68/0,43кг	ARA659
VRG 131-20-6,3	20	6,3	100	200	72*54*68/0,43кг	ARA659
VRG 131-25-10	25	10	100	200	82*62*78/0,7кг	ARA659
VRG 131-32-16	32	16	100	200	94*71*83/0,95кг	ARA659
VRG 131-40-25	40	25	100	200	106*87*93/1,75кг	ARA659
VRG 131-50-40	50	40	100	200	120*93*93/2,3кг	ARA659
3F50	50	60	50	50	195*195*184/9,1кг	
3F65	65	90	30	30	200*200*190/10 кг	
3F80	80	150	30	30	240*240*212/16,2	
Соединительный комплект ALG133						



Частотные регуляторы оборотов						
Тип размер	Питание		Мощность/Макс. Ток	Размеры, мм/Вес/Степень защиты	Аксессуары	
	регулятора	вентилятора			Панель	Комплект
FC-051P1K75	1-220В	3-220В	0,75 кВт/4,2а	70*150*148/1,1кг/IP21	LCP	NEMA-M1
FC-051P1K5	1-220В	3-220В	1,5 кВт/6,8а	75*176*148/1,6кг/IP21	LCP	NEMA-M2
FC-051P2K2	1-220В	3-220В	2,2 кВт/9,6а	90*239*194/3кг/IP21	LCP	NEMA-M3
FC-051P3K0	3-380В	3-380В	3 кВт/7,2а	90*239*194/3кг/IP21	LCP	NEMA-M3
FC-051P4K0	3-380В	3-380В	4 кВт/9а	90*239*194/3кг/IP21	LCP	NEMA-M3
FC-051P5K5	3-380В	3-380В	5,5 кВт/12а	90*239*194/3кг/IP21	LCP	NEMA-M3
FC-051P7K5	3-380В	3-380В	7,5 кВт/15,5а	90*239*194/3кг/IP21	LCP	NEMA-M3
FC-051P11K	3-380В	3-380В	11 кВт/23а	125*292*241/6кг/IP21	LCP	NEMA-M4
FC-051P15K	3-380В	3-380В	15 кВт/31а	125*292*241/6кг/IP21	LCP	NEMA-M4
FC-051P18K	3-380В	3-380В	18,5 кВт/37а	165*335*248/9,5кг/IP21	LCP	NEMA-M5
FC-051P22K	3-380В	3-380В	22 кВт/43а	165*335*248/9,5кг/IP21	LCP	NEMA-M5
FC-101P30KT4	3-380В	3-380В	30 кВт/61а	242*651*260/27кг/IP21	не требуется	
FC-101P37KT4	3-380В	3-380В	37 кВт/73а	308*680*310/43кг/IP21	не требуется	
FC-101P45KT4	3-380В	3-380В	45 кВт/90а	308*680*310/43кг/IP21	не требуется	
Комплект NEMA1-M1 (для FCP-051 0.75кВт)						
Комплект NEMA1-M2 (для FCP-051 1,5 кВт)						
Комплект NEMA1-M3 (для FCP-051 2,2-7,5 кВт)						
Комплект NEMA1-M4 (для FCP-051 11-15 кВт)						
Комплект NEMA1-M5 (для FCP-051 18,5-22 кВт)						
Комплект NEMA1-M5 (для FC-101 30-45 кВт)						
Панель управления LCP для FCP-051						
Панель управления цифровая для FC-101						



Автоматика							
Гигростаты							
Тип размер	Диапазон настройки точки сбрасывания	Зона нечувствительности/Тип переключателя	Коммутационная способность (контактная нагрузка)	Температура окр среды	Степень защиты	Размеры	
QFA 1000	от 30% до 90%	5+/-1%/микрорепрел с однополюсным бес потенциальным перекидным контактом	макс 5(3)А; 250В переменного тока, мин. 100мА; 24В переменного тока	от 0°C до +40°C	IP20	76*76*34 мм	
QFA 1001	от 30% до 90%	5+/-1%/перекл однополюсным бес потенциальный	макс 5(3)А; 250В переменного тока	от 0°C до +40°C	IP21	76*76*34 мм	
Электропривода воздушных заслонок							
Тип размер	Питание привода/возвратная пружина	Сигнал управления/крутящий момент	Площадь заслонки	Время открытия/закрытия	Сторона квадратного сечения под шток	Диаметр круглого сечения под шток	
GSD 121.1A	24В/нет	2-х позиционный/2нМ	до 0,3 м ²	150 сек	9 мм	8-16 мм	
GSD 321.1A	230В/нет	2-х позиционный/2нМ	до 0,3 м ²	150 сек	9 мм	8-16 мм	
GDB 131.1E	24В/нет	3-х позиционный/5 нМ	до 0,8 м ²	150 сек	12мм	8-16 мм	
GDB 161.1E	24В/нет	0-10В/5 нМ	до 0,8 м ²	150 сек	12мм	8-16 мм	
GDB 331.1E/KF	230В/нет	3-х позиционный/5 нМ	до 0,8 м ²	150 сек	12мм	8-16 мм	
GLB 131.1E	24В/нет	3-х позиционный/10 нМ	до 1,5 м ²	150 сек	12мм	10-16 мм	
GLB 161.1E	24В/нет	0-10В/10 нМ	до 1,5 м ²	150 сек	12мм	10-16 мм	
GLB 331.1E	230В/нет	3-х позиционный/10 нМ	до 1,5 м ²	150 сек	12мм	10-16 мм	
GEB 131.1E	24В/нет	3-х позиционный/15 нМ	до 3 м ²	150 сек	6,4-13 мм	6,4-20,5 мм	
GEB 161.1E	24В/нет	0-10В/15 нМ	до 3 м ²	150 сек	6,4-13 мм	6,4-20,5 мм	
GEB 331.1E	230В/нет	3-х позиционный/15 нМ	до 3 м ²	150 сек	6,4-13 мм	6,4-20,5 мм	
GBB 131.1E	24В/нет	3-х позиционный/20 нМ	до 4 м ²	150 сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GBB 161.1E	24В/нет	0-10В/20нМ	до 4 м ²	150 сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GBB 331.1E	230В/нет	3-х позиционный/20 нМ	до 4 м ²	150 сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GIB 131.1E	24В/нет	3-х позиционный/40 нМ	до 8 м ²	150 сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GIB 161.1E	24В/нет	0-10В/40нМ	до 8 м ²	150 сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GIB 331.1E	230В/нет	3-х позиционный/40 нМ	до 8 м ²	150 сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GQD 121.1A	24В/есть	2-х позиционный/2нМ	до 0,3 м ²	30 сек/15сек	6-11 мм	8-15 мм	
GQD 321.1A	230В/есть	2-х позиционный/2нМ	до 0,3 м ²	30 сек/15сек	6-11 мм	8-15 мм	
GMA 121.1E	24В/есть	2-х позиционный/7нМ	до 1,5 м ²	90 сек/15сек	6,4-13 мм	6,4-20,5 мм	
GMA 161.1E	24В/есть	0-10В/7нМ	до 1,5 м ²	90 сек/15сек	6,4-13 мм	6,4-20,5 мм	
GMA 321.1E	230В/есть	2-х позиционный/7нМ	до 1,5 м ²	90 сек/15сек	6,4-13 мм	6,4-20,5 мм	
GCA 121.1E	24В/есть	2-х позиционный/16нМ	до 3 м ²	90 сек/15сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GCA 161.1E	24В/есть	0-10В/16нМ	до 3 м ²	90 сек/15сек	6-18 мм	8-25,6 мм	
GCA 321.1E	230В/есть	2-х позиционный/16нМ	до 3 м ²	90 сек/15сек	6-18 мм	8-25,6 мм	

Автоматика						
Сервоприводы к вентилям						
Тип размер	Питание	Тип кабеля/Управляющий сигнал	Ход штока/создаваемое усилие	Степень защиты/время открытия, закрытия	Температура окружающей среды	Размеры мм/вес кг
SSB 61	24 В переменного/постоянного тока	Силикон, 3*0,25 мм ² , длина 1,5м, с наконечниками/ 0-10 В	5,5 мм/200 Н	IP40/75 сек	от +1 ⁰ С до +50 ⁰ С	83*73*48/0,4кг
ARA 663	24 В переменного/постоянного тока	3-позиционный	60Н/м	IP41/120 сек	от -5 ⁰ С до +55 ⁰ С	0,4 кг
ARA 659	24 В переменного/постоянного тока	3*0,75 мм ² , длина 1,5 м, с наконечниками/0-10в, 2-10в, 0-20ма, 4-20ма	усилие 6 Нм	IP41/45,120 сек	от -5 ⁰ С до +55 ⁰ С	103*86*77/0,4 кг
ESBE 92	23 В переменного/постоянного тока	3-позиционный	усилие 15 Нм	IP54/60,120 сек	от -15 ⁰ С до +55 ⁰ С	135*96*117/0,8 кг
ESBE 92 P	24 В переменного/постоянного тока	3*0,75 мм ² , длина 1,5 м, с наконечниками/0-10в, 2-10в, 0-20ма, 4-20ма	усилие 15 Нм	IP54/60,90,120 сек	от -5 ⁰ С до +55 ⁰ С	135*96*117/0,8 кг
Регулятор скорости						
Тип размер	Питание	Макс. Ток	Степень защиты	Размеры, мм	Вес, кг	
SI-RS11						
R-E-2G	1-220В	2а	IP54	166*230*118	2,2	
R-E-6G	1-220В	6а	IP54	166*230*118	5	
R-E-7,5G	1-220В	7,5а	IP54	240*284*132	6	
R-ET 2 KTG	1-220В	2а	IP54	166*230*118	2,3	
R-ET 6 KTG	1-220В	6а	IP54	166*230*118	5,1	
R-ET 7,5 KTG	1-220В	7,5а	IP54	240*284*132	6,1	