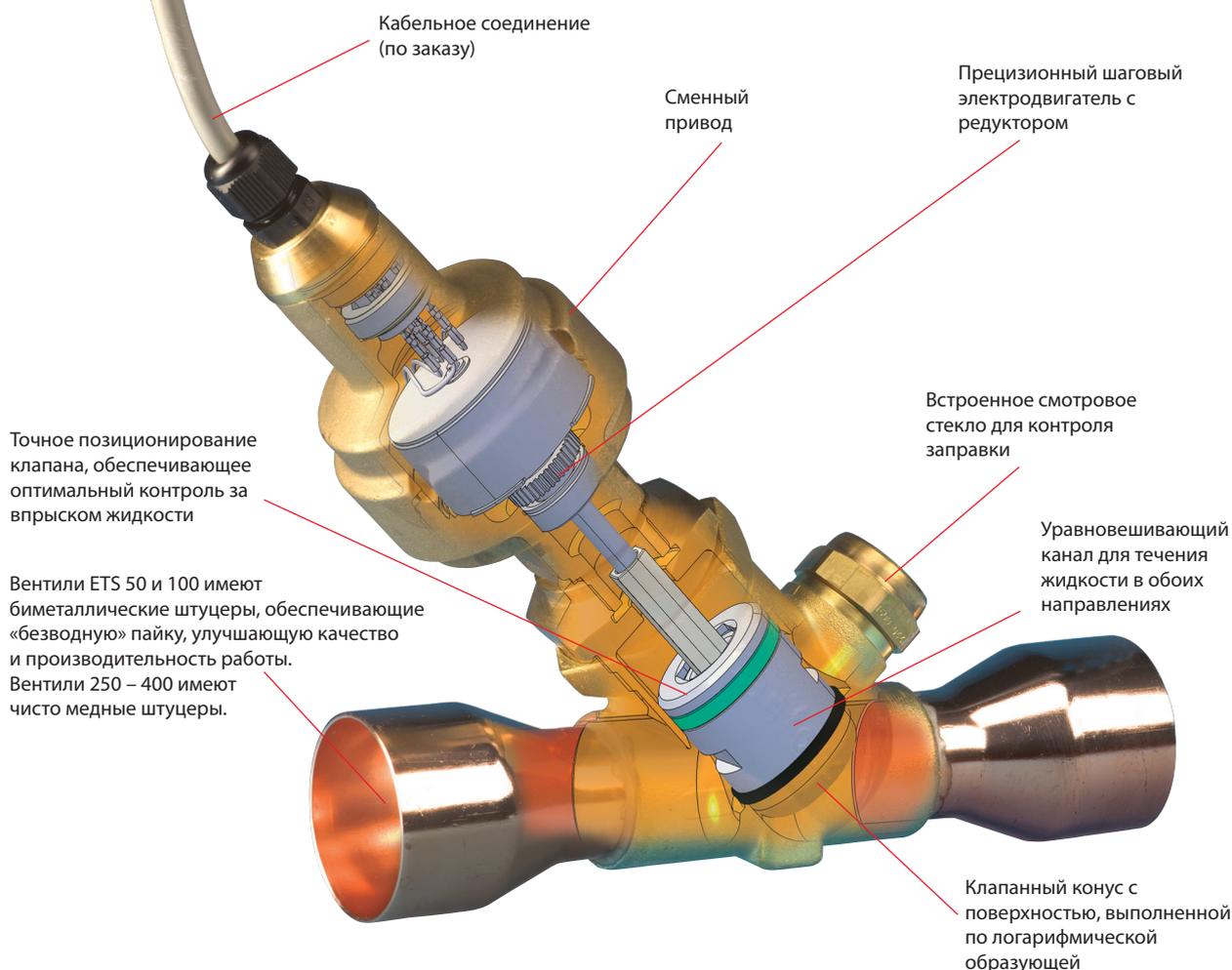


Терморегулирующий клапан ETS

Терморегулирующий клапан ETS с электроприводом предназначен для подачи в испарители холодильных установок и систем кондиционирования воздуха жидкого хладагента. Поршень клапана и его корпус полностью сбалансированы, обеспечивая течение жидкости в обоих направлениях и хорошее уплотнение клапана при его закрытии. Привод клапана работает от источника тока.

Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> · Холодильные установки магазинов · Холодильные камеры · Охладители жидкости 	<ul style="list-style-type: none"> · Уравновешивающее устройство позволяет клапану работать при любом направлении потока жидкости · Привод обеспечивает скорость перекадки клапана 150 шагов/сек (привод постоянного тока), или 2625-3810 шагов на полную перекадку в зависимости от модели привода. Время полной перекадки действующего привода составляет 8,5-12,7 сек. 	<ul style="list-style-type: none"> · Исходное положение клапана: перекадка осуществляется относительно полностью закрытого клапана · ETS 12 1/2, 25, 50 и 100 предназначены для работы ГФУ и ГХФУ хладагентами, включая R410A, при рабочем давлении 45,5 бар · ETS 250 и 400 предназначены для работы ГФУ и ГХФУ хладагентами при рабочем давлении 34 бар

Технические характеристики и оформление заказа

Технические характеристики

Параметр	ETS 12½ / ETS 25	ETS 25B/50B/100B	ETS 250/ETS 400
Хладагенты	ГФУ, ГХФУ	ГФУ, ГХФУ	ГФУ, ГХФУ
Максимальный рабочий перепад давления на клапане (MOPD)	33 бар	33 бар	33 бар
Максимальное рабочее давление	45,5 бар	45,5 бар	34 бар
Диапазон температуры хладагента	от -40 до +10°C	от -40 до +10°C	от -40 до +10°C
Окружающая температура	от -40 до +60°C	от -40 до +60°C	от -40 до +60°C
Полный ход штока	13 мм	13/13/16 мм	17,2 мм
Класс защиты	IP 67	IP 67	IP 67

Оформление заказа

Тип клапана	Номинальная холодопроизводительность, кВт					Присоединения Пайка ODF			
	R410A	R407C	R22	R134a	R404A	Вход x Выход, дюйм	Вход x Выход, дюйм	Код заказа ¹⁾ Прямой	Код заказа ¹⁾ Угловой
ETS 12 1/2	70,0	63,0	57,0	45,0	43,0	1/2 x 1/2	-	034G4009	034G4013
						-	12 x 12	034G4008	034G4012
						5/8 x 5/8	16 x 16	034G4010	034G4014
						-	22 x 22	034G4011	034G4015
ETS 25	144,0	129,0	117,0	93,0	88,0	1/2 x 1/2	-	034G4001	034G4005
						-	12 x 12	034G4000	034G4004
						5/8 x 5/8	16 x 16	034G4002	034G4006
						-	22 x 22	034G4003	034G4007
ETS 25B	131,2	120,3	107,5	85,0	80,8	7/8 x 7/8	22 x 22	034G1021	-
ETS 50B	262,3	240,5	215,0	170,0	161,4	7/8 x 7/8	22 x 22	034G1008	-
						7/8 x 1 1/8	22 x 28	034G1005	-
						-	28 x 28	034G1006	-
ETS 100B	488,4	447,8	400,4	316,5	300,5	1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	034G0007	-
						-	35 x 35	034G0008	-
ETS 250	-	1212,0	1106,0	874,0	828,0	1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	034G2000	-
						1 3/8 x 1 3/8	35 x 35	034G2001	-
						1 5/8 x 1 5/8	-	034G2002	-
ETS 400	-	1933,0	1764,0	1394,0	1320,0	1 5/8 x 1 5/8	-	034G3000	-
						-	54 x 54	034G3001	-

¹⁾ Номинальная производительность вентиля – это производительность при температуре конденсации $t_c = 32^\circ\text{C}$ температуре жидкости $t_l = 28^\circ\text{C}$ и температуре кипения $t_g = 5^\circ\text{C}$

Аксессуары

Кабель 2 м для ETS 12 ½ и ETS 25	034G2330
Кабель 8 м для ETS 12 ½ и ETS 25	034G2323

¹⁾ Клапаны и аксессуары с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время