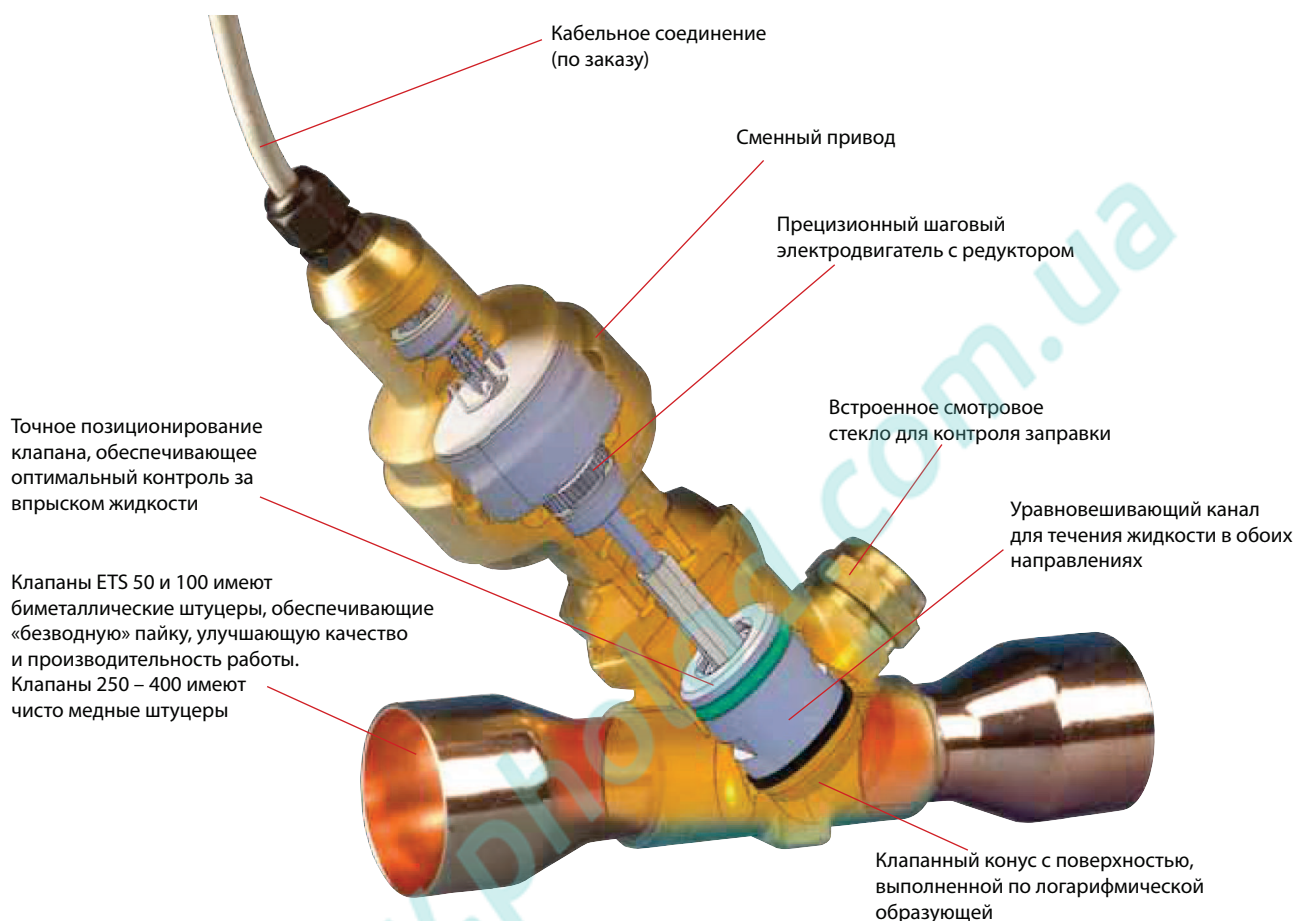


## ETS – Терморегулирующие клапаны

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.



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Холодильные установки магазинов</li> <li>· Холодильные камеры</li> <li>· Охладители жидкости</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Сбалансированная конструкция обеспечивает реверсивное движение потока жидкости, а также герметичное перекрытие в обоих направлениях потока при максимальном открывающем перепаде давления (MOPD)</li> <li>· Привод обеспечивает скорость движения 150 шагов/сек (привод постоянного тока). При 2625–3810 шагов на полного хода штока в зависимости от модели привода. Время полного хода штока действующего привода составляет 8,5–12,7 сек</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Исходное положение клапана: перекладка осуществляется относительно полностью закрытого клапана</li> <li>· ETS 12 ½, 25, 50 и 100 предназначены для работы с ГФУ и ГХФУ хладагентами, включая R410A, при рабочем давлении 45,5 бар</li> <li>· ETS 250 и 400 предназначены для работы ГФУ и ГХФУ хладагентами при рабочем давлении 34 бар</li> <li>· Кабель поставляется отдельно</li> </ul>

# 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 температур 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					Штуцеры Пайка ODF			
	R410A	R407C	R22	R134a	R404A	Вход x Выход, дюйм	Вход x Выход, мм	Кодовый номер <sup>1)</sup> Прямой	Кодовый номер <sup>1)</sup> Угловой
ETS 12 1/2	70,0	63,0	57,0	45,0	43,0	1/2 x 1/2	-	034G4209	034G4213
						-	12 x 12	034G4208	034G4212
						5/8 x 5/8	16 x 16	034G4210	034G4214
						7/8 x 7/8	22 x 22	034G4211	<b>034G4215</b>
ETS 25	144,0	129,0	117,0	93,0	88,0	1/2 x 1/2	-	034G4201	034G4205
						-	12 x 12	034G4200	034G4204
						5/8 x 5/8	16 x 16	034G4202	034G4206
						7/8 x 7/8	22 x 22	034G4203	<b>034G4207</b>
ETS 25B	131,2	120,3	107,5	85,0	80,8	7/8 x 7/8	22 x 22	034G1721	-
ETS 50B	262,3	240,5	215,0	170,0	161,4	1 1/8 x 1 3/8	22 x 35	034G1704	-
						7/8 x 1 1/8	22 x 28	034G1705	-
						1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	<b>034G1706</b>	-
						7/8 x 7/8	22 x 22	034G1708	-
ETS 100B	488,4	447,8	400,4	316,5	300,5	1 1/8 x 1 3/8	22 x 35	034G0501	-
						1 5/8 x 1 5/8	-	034G0505	-
						1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	034G0507	-
						1 3/8 x 1 3/8	35 x 35	<b>034G0508</b>	-
ETS 250	-	1212,0	1106,0	874,0	828,0	1 1/8 x 1 1/8	28 x 28	034G2600	-
						1 3/8 x 1 3/8	35 x 35	034G2601	-
						1 5/8 x 1 5/8	-	<b>034G2602</b>	-
ETS 400	-	1933,0	1764,0	1394,0	1320,0	1 5/8 x 1 5/8	-	034G3500	-
						2 1/8 x 2 1/8	54 x 54	034G3501	-

Номинальная холодопроизводительность – при температуре конденсации  $t_c = 32^\circ\text{C}$ , температуре жидкости  $t_l = 28^\circ\text{C}$  и температуре кипения  $t_e = 5^\circ\text{C}$ .

## Аксессуары

Модель	Кодовый номер <sup>1)</sup>
Кабель 2 м для ETS	<b>034G2330</b>
Кабель 8 м для ETS	034G2323

<sup>1)</sup> Позиции с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.