

## ДВУХХОДОВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

### «Гранрег» KM225Ф с разгруженным плунжером, под электро- и пневмопривод для пара, жидкостей и газов $t$ до $+250^{\circ}\text{C}$

#### Описание

ГРАНРЕГ KM225Ф является односедельчатым двухходовым регулирующим клапаном, с управлением электроприводом, пневмоприводом, а так-же штурвалом. ГРАНРЕГ KM225Ф предназначен для регулирования расхода пара, жидкостей или газов с температурой до  $+250^{\circ}\text{C}$ . Имеют разгруженный плунжер для применения с приводами меньших усилий. ГРАНРЕГ KM225Ф имеют мягкое седловое уплотнение, что обеспечивает клапану класс герметичности VI. Фланцевое соединение по ГОСТ 33259-2015. Регулирующие клапаны KM225Ф комплектуются по желанию клиента ручными приводами СМАРТГИР ПР, электроприводми СМАРТГИР ЭП/СМП/LA, а так же пневмориводами СМАРТГИР ПП.

Сделано в 



#### Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 50–300
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	$-20...+250^{\circ}\text{C}$
Величина Kvs	40–1600 м <sup>3</sup> /ч
Класс герметичности	VI
Тип электропривода	PSL, PSL-AMS
Тип пневмопривода	«Смартгир»

#### Спецификация

Корпус	Серый чугун GG25
Внутренние детали	Нержавеющая сталь AISI 304
Седловое уплотнение	Мягкое PTFE/графит

#### Пропускная способность Kvs, (м<sup>3</sup>/ч)

DN, (мм)	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs	40	63	90	136	230	316	555	1000	1600

#### Размеры, (мм)

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	260	350	350	291	315	400	430	515	555
B	230	290	310	350	400	480	600	730	850
C	165	185	200	220	250	285	340	405	460
E	20	30	30	30	40	40	50	75	80
Масса, (кг)	12,5	19,5	24,6	40	54	80	134	250	365

#### Пример маркировки клапана и её расшифровка

KM225Ф–50–40,0 клапан двухходовый регулирующий «Гранрег» чугунный с разгруженным плунжером, фланцевое соединение, условный диаметр DN50, коэффициент пропускной способности Kvs 40,0

