

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: тел.: +7(843) 206-01-48,  
Факс: +7(843) 206-01-48 (доб.0) E-mail: [prp@nt-rt.ru](mailto:prp@nt-rt.ru)

[www.prompribor.nt-rt.ru](http://www.prompribor.nt-rt.ru)

**Соленоидные клапаны двойного действия, нормально закрытые:**

**КЭГ-25, КЭГ-40, КЭГ-60**



Клапаны предназначены для перекрытия и ступенчатого регулирования потока неагрессивной жидкости с рабочим давлением до 0,6 МПа

Клапаны состоят из следующих функциональных блоков:

- клапанный узел;
- соленоиды взрывозащищенные.

Управление соленоидами клапанов может быть осуществлено как вручную (от кнопок коммутации), так и программно с помощью контроллера универсально программируемого (КУП).

Электропитание соленоидов клапана осуществляется первоначальной подачей постоянного напряжения 160-170 В (в течение 2-3с), затем в режиме удержания напряжение снижается до 100-110 В.

Клапаны КЭГ работают в 2-х режимах: в режиме минимального расхода и в режиме максимального расхода.

## Технические характеристики

Основные параметры	КЭГ-25	КЭГ-40	КЭГ-60
Диаметр условного прохода, мм	25	40	60
Максимальный расход, м3/час, не более	13	35	45
Минимальный расход, м3/час, не менее	0,3	0,54	0,54
Вязкость пропускаемой жидкости, мм2/с, не более	36		
Потеря давления при максимальном расходе, ?P, МПа, не более	0,12		
Рабочее давление, МПа	до 0,6		
Герметичность затвора (ГОСТ 9544)	класс А		
Диапазон рабочих температур, 0С	- 40+45		
Вид действия	Н.З.		
Напряжение питания электромагнитов, В	12 DC 24 DC 110 DC 220 AC		
Потребляемый ток, А, не более (при напряжении 12 DC; 24 DC; 110 DC; 220 AC, соответственно)	1; 0,5; 0,11; 0,04		
Режим работы ПВ, %	100		
Габаритные размеры		140x115x215	225x150x260
Масса, кг, не более	5	8	9
Полный средний срок службы, лет	10		
Корпус	Чугун, алюминий		
Поршень	Алюминий		
Присоединение	Фланцевое		

Пример обозначения клапана: клапан КО-ЭГ-А-Н-Д-НЗ-Ду60-РН 0,6-110V-DC. (...-110V-DC; ...-24V-DC)

где

ЭГ - тип привода (электрогидравлический);  
 А - носитель энергии привода (внутренний);  
 Н - исполнение затвора (неразгруженный поршень);  
 Д - управление расходом (двойного действия);  
 НЗ - нормально закрытый;  
 Ду - диаметр условного прохода (60 мм);  
 РН - рабочее давление (0,6 Мпа);  
 12V, 24V, 110V, 220V - рабочее напряжение;  
 DC - род тока постоянный (12В, 24В, 110В);  
 AC - род тока переменный (220 В).

**Продукция окрашена в грунт-полимерцинк. По желанию заказчика, за дополнительную плату, можем покрасить в любой другой интересующий вас цвет. Цвет указывается при заказе продукции.**