

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

www.prompribor.nt-rt.ru

Клапаны прямого действия, соленоидные нормально закрытые (Н.З.)



Клапаны Н.О. и Н.З. предназначены для управления расходом в запорно-регулирующих клапанах клеткового типа, использующих для регулирования давление перекачиваемого нефтепродукта. Н.О. и Н.З. клапаны необходимы в системе дозированного отпуска нефтепродуктов и несут функцию запорно-регулирующих устройств.

Разновидностью соленоидных клапанов НЗ прямого действия является клапан воздушный (в дальнейшем - клапан). Он является электроуправляемым клапаном, и устанавливается в самой верхней точке наливного стояка комплексов измерительных АСН для обеспечения быстрого и полного освобождения его подвижных частей от нефтепродукта в автоцистерну путем подачи воздуха в стояк.

Клапаны изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 2 по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре от -60 до +50 С.

Клапаны могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах класса В-1Г согласно действующих "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ, гл.7.3) и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. Пример записи условного обозначения клапана при его заказе и в документации другой продукции: - Клапан воздушный 196.04.08.00.00 - Клапан воздушный 196.04.08.00.00-01

Технические характеристики

1.	Диаметр условного прохода, мм	2,5
2.	Максимальный расход, м ³ /ч	0,3
3.	Потеря давления, не более, МПа	0,25
4.	Напряжение питания электромагнитов, В	12 DC24 DC110 DC220 AC
5.	Потребляемый ток, А, не более (при инапряжении 12 DC; 24 DC; 110 DC; 220 AC, соответственно)	1; 0,5; 0,11; 0,04
6.	Режим работы ПВ, %	100
7.	Присоединение к трубопроводу	штуцерное
8.	Масса, кг, не более	1,2
9.	Габаритные размеры, мм	100x62x85

Пример обозначения клапана: Клапан КО-ЭМ-Х-Н-П-НЗ-Ду2,5-PN 0,6-220V-AC (...-110V-DC; ...-24V-DC)

где

ЭМ - тип привода (электромагнитный);

Н - исполнение затвора (неразгруженный поршень);

П - управление расходом (прямого действия);

НЗ - нормально закрытый;

Ду - диаметр условного прохода (2,5 мм);

PN - рабочее давление (0,6 Мпа);

12V, 24V, 110V, 220V - рабочее напряжение;

DC - род тока постоянный (110 В; 24 В).

AC - род тока переменный (220В).

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