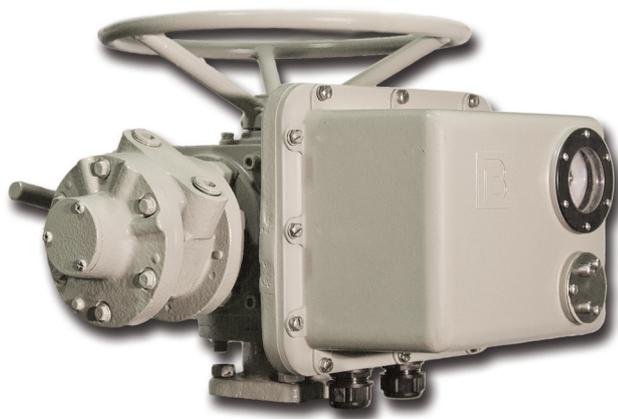


Пневматические приводы ГЗ-П и ГЗ-ОФ-П



Пневматический привод ГЗ-П

Предприятие «ГЗ Электропривод» предлагает новое исполнение наших приводов - с ротационным пневмодвигателем вместо асинхронного электродвигателя (ГЗ-П и ГЗ-ОФ-П).

Использование пневмодвигателя дает новые возможности применения привода:

- на опасных производствах и горячих цехах,
- в условиях ограниченной мощности электропитания
- для применения в аварийных и нестандартных ситуациях
- в технологических линиях и производствах, построенных на пневмоуправлении.

В отличие от пневмоцилиндров для приводов ГЗ-П и ГЗ-ОФ-П доступно многооборотное и неполноповоротное перемещение штока арматуры, отключение по моментной муфте* и более точная настройка положения рабочего органа арматуры. Это обеспечивает более плавное перемещение запорного органа арматуры и более точные параметры регулирования; снижение риска гидроударов и контроль превышения крутящего момента также гарантируют более длительные сроки эксплуатации арматуры.

В отличие от электроприводов для приводов ГЗ-П и ГЗ-ОФ-П доступен более широкий диапазон настраиваемых скоростей и крутящих моментов за счет особенностей применяемого пневмодвигателя.



* Для моментной муфты и концевых выключателей используется слаботочный сигнал, управляющий пневмопереключателями.



Сравнительная характеристика применяемости электроприводов, пневмоприводов и пневмоцилиндров

Функциональность	Электропривод	Пневмопривод	Пневмоцилиндр
Возможность работы без силовой линии 380/220 В	✗	✓	✓
Сигналы о достижении промежуточного положения	✓	✓	✗
Наличие двухсторонней муфты перегруза	✓	✓	✗
Возможность работы при отсутствии электричества	✗	✓	✓
Возможность управления от линии сжатого воздуха	✗	✓	✓
Самоторможение	✓	✓	✗
Возможность применения с редуктором	✓	✓	✗
Возможность установки на многооборотную арматуру	✓	✓	✗
Возможность установки на неполноповоротную арматуру	✓	✓	✓
Скорость срабатывания	Низкая	Высокая	Высокая
Взрывобезопасность	Низкая, требуется наличие специальной оболочки	Высокая	Высокая
Использование в аварийных ситуациях	Резервное электропитание	Аварийная система подачи воздуха	Возвратная пружина
Тепловыделение при работе	Нагревается	Охлаждается	Охлаждается
Длина цикла непрерывной работы	≤ 15 минут	Неограничена	Неограничена

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65