Решения
для дома и бизнеса



Технический паспорт изделия

Сервопривод UNI 24/230В
(NO/NC)

ПС-0260330

РЕХАУ

1 Назначение и область применения

1.1 Сервоприводы UNI используются для регулирования расхода теплоносителя на клапанах коллекторов HKV(-D) или аналогичных регулирующих устройствах с посадочным М30х1.5 в системах отопления и охлаждения.

1.2 Для работы приводов 24В необходимо использовать клеммную панель РЕХАУ с трансформатором 24В или другой трансформатор 24В, обеспечивающий подачу напряжения в рамках характеристик приводов.

1.3 Сервоприводы выпускаются в четырех версиях:

- с рабочим напряжением 24В;
- с рабочим напряжением 230В;
- нормально открытые (NO);
- нормально закрытые (NC).

1.4 Нормально открытый (NO) привод при подаче на него напряжения закрывается, без напряжения под действием внутренней пружины находится в открытом положении. Нормально закрытый (NC) при подаче напряжения открывается, без напряжения под действием внутренней пружины закрывается. Предпочтительный выбор того или иного привода зависит от условий работы системы, в которой он используется, а также конфигурации системы, предотвращающей остановге отопления при отключении электричества.

1.5 Комплект включает в себя:

- Сервопривод;
- Кабель сервопривода;
- Адаптер М30*1,5 для установки.

1.6 Производитель: ООО «РЕХАУ»

Адрес: 117186, РФ, г. Москва, ул. Нагорная, д. 3А, 3 этаж, помещение 1, комната 3.

www.rhsolutions.ru

2 Технические характеристики

Технические характеристики сервоприводов UNI указаны в Таблице 1:

Таблица 1 - Технические характеристики

Технические характеристики	UNI 230В (NC)	UNI 230В (NO)	UNI 24В (NC)	UNI 24В (NO)
Материал корпуса	Нейлон армированный стекловолокном (PA-GF)			
Цвет	Светло-серый, матовый			
Рабочее напряжение	230В AC, ±10%,50/60 Гц		24В AC, ±20%, 50/60 Гц	
Пусковой ток	<550мА		<300мА	
Рабочая мощность	2 Вт		3 Вт	
Время открытия/закрытия	~3,5 мин.			
Ход штока	4мм			
Усилие	100Н ±10%			
Рабочая температура	от 0 до 60 °С			
Степень защиты	IP54/II			
Кабель питания	2x0.75мм², 1м			
Размеры (Ш х В х Г)	44мм x 52мм x 48мм			

3 Номенклатура

Артикулы сервоприводов UNI указаны в Таблице 2:

Таблица 2 - Номенклатура

Артикул	Наименование	Ед. поставки, шт.
13683651001	Сервопривод РЕХАУ UNI на 230 В NC	1
13683661001	Сервопривод РЕХАУ UNI на 24 В NC	1
13683671001	Сервопривод РЕХАУ UNI на 230 В NO	1
13683681001	Сервопривод РЕХАУ UNI на 24 В NO	1

4 Указания по монтажу

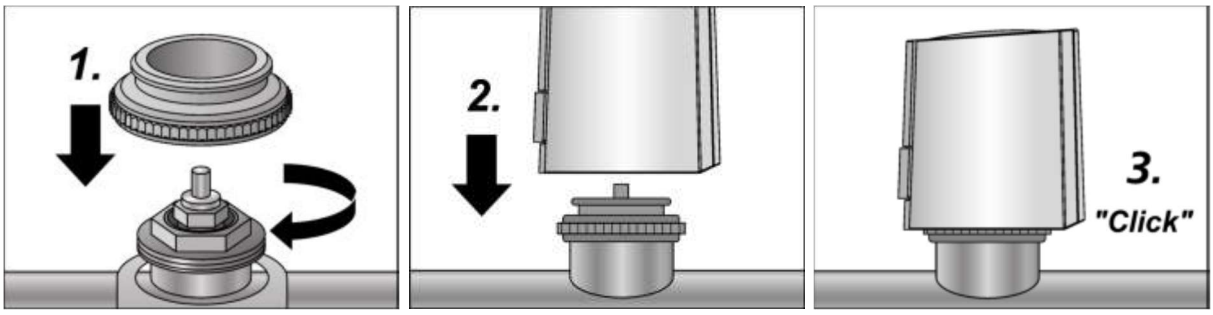
4.1 Монтаж трубопроводов следует вести в соответствии с указаниями действующих сводов правил, Технической Информации РЕХАУ и других документов, утвержденных в установленном порядке.

4.2 Приводы UNI оснащены переходником клапана M30x1,5, который подходит к большинству коллекторов.

4.2.1. Сначала переходник клапана прикручивается к клапану вручную;

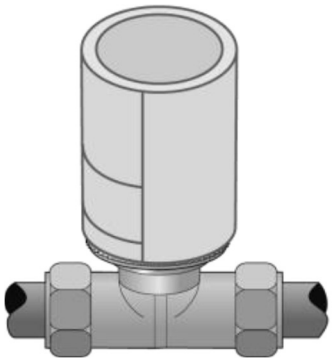
4.2.2 Привод UNI устанавливается вертикально на переходник клапана;

4.2.3 Привод UNI прикрепляется к переходнику клапана с помощью защелки, нажав на него в вертикальном направлении.

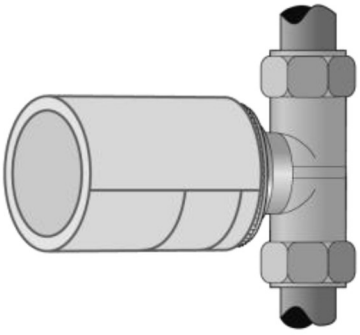


4 Указания по монтажу (продолжение)

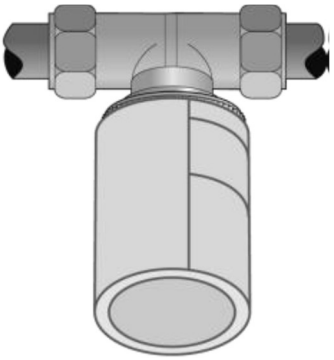
4.3 Предпочтительное положение установки привода UNI – вертикальное или горизонтальное. Установка в перевернутом положении может сократить срок службы изделия из-за изменения условий (например, загрязнение воды).



Вертикально



Горизонтально



В перевернутом положении

5 Эксплуатация и техническое обслуживание

5.1 Сервоприводы должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в п.1 и п.2 настоящего документа.

5.2 Не допускается воздействие агрессивной химии, монтажной пены, компонентов клея, лакокрасочных веществ, растворителей и прямых солнечных лучей.

6 Хранение и транспортировка

6.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 сервоприводы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2 В защищенном виде срок хранения сервопривода неограничен.

6.3 Следует оберегать элементы конструкции сервопривода от царапин и механических повреждений. Сервопривод следует извлекать из упаковки непосредственно перед установкой.

6.4 Хранение изделий должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

7 Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96- ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов. Продукция не содержит благородных металлов.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие сервоприводов UNI требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

8.5 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

8.6 Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

8.7 В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

8.8 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

8.9 Гарантийный срок составляет 1 год со дня продажи, а в случае оформления гарантийного сертификата с материальной ответственностью по каждому виду ущерба – 5 лет.