

СЕРВОПРИВОД ДЛЯ НАСОСНОЙ ГРУППЫ 230 В

OKSELER
Oks00715



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

000.715.000 ПС

Санкт-Петербург
2025

Содержание

1. Назначение, область применения и номенклатура
2. Технические характеристики
3. Комплект поставки
4. Указания по монтажу и эксплуатации
5. Условия хранения и транспортировки
6. Утилизация
7. Квалификации персонала, безопасность и охрана труда
8. Изготовитель и адрес
9. Гарантийные обязательства

1. Назначение, область применения и номенклатура

Электрический сервопривод Standart OKSELER Oks00715 предназначен для автоматического либо ручного управления 3-х и 4-х ходовыми поворотными смесительными клапанами. Автоматическое управление осуществляется по импульсному дискретному сигналу от трёхпозиционных электронных приборов управления (контроллер, термостат). Сервопривод имеет компактные размеры, что позволяет смонтировать его в любом месте. Устанавливается на насосные группы со смесителем Oks00714.

Таблица 1. Номенклатура изделия

Наименование	Артикул
Сервопривод OKSELER для насосной группы 230 В	Oks00715

2. Технические характеристики

В таблице 2 указаны основные технические характеристики электрического сервопривода OKSELER Oks00715.

Таблица 2. Технические характеристики распределительных коллекторов

Характеристика	Единица измерения	Значение
Напряжение питания	В	230
Частота сети	Гц	50/60
Потребляемая мощность	Вт	5
Время поворота на 90°	с	80
Максимальный крутящий момент	Нм	6
Тип электрического подключения	-	SPDT (3-х точечное)
Класс защиты корпуса	-	IP54
Материал корпуса	-	нейлон
Индикация рабочего состояния	м	да, светодиодная
Длина кабеля	м	0,5 (3 x 0,75 мм ²)
Уровень шума	дБ	< 20
Температура окружающей среды	С°	+2...+60
Вес	г	270

На рисунке 1 указаны габаритные размеры сервопривода OKSELER Oks00715

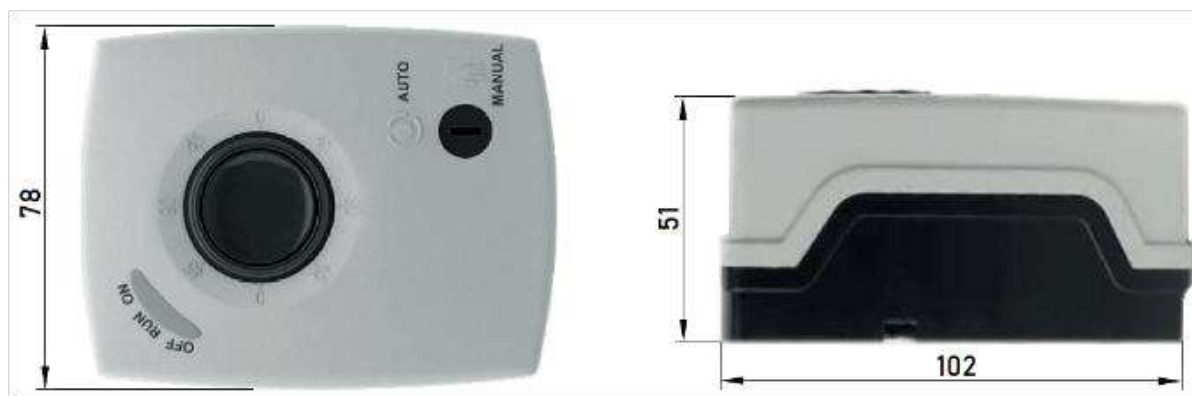


Рис.1 – Габаритные размеры сервопривода OKSELER Oks00715



Рис.2 – Обозначение основных элементов управления сервопривода OKSELER Oks00715

3. Комплект поставки

В комплект поставки сервопривода OKSELER Oks00715 входят:

1. Электропривод – 1 шт.
2. Комплект адаптера – 1 шт.
3. Крепежный винт – 1 шт.
4. Технический паспорт (руководство по эксплуатации) – 1 шт.

Универсальный комплект адаптера позволяет устанавливать сервопривод на различные виды клапанов

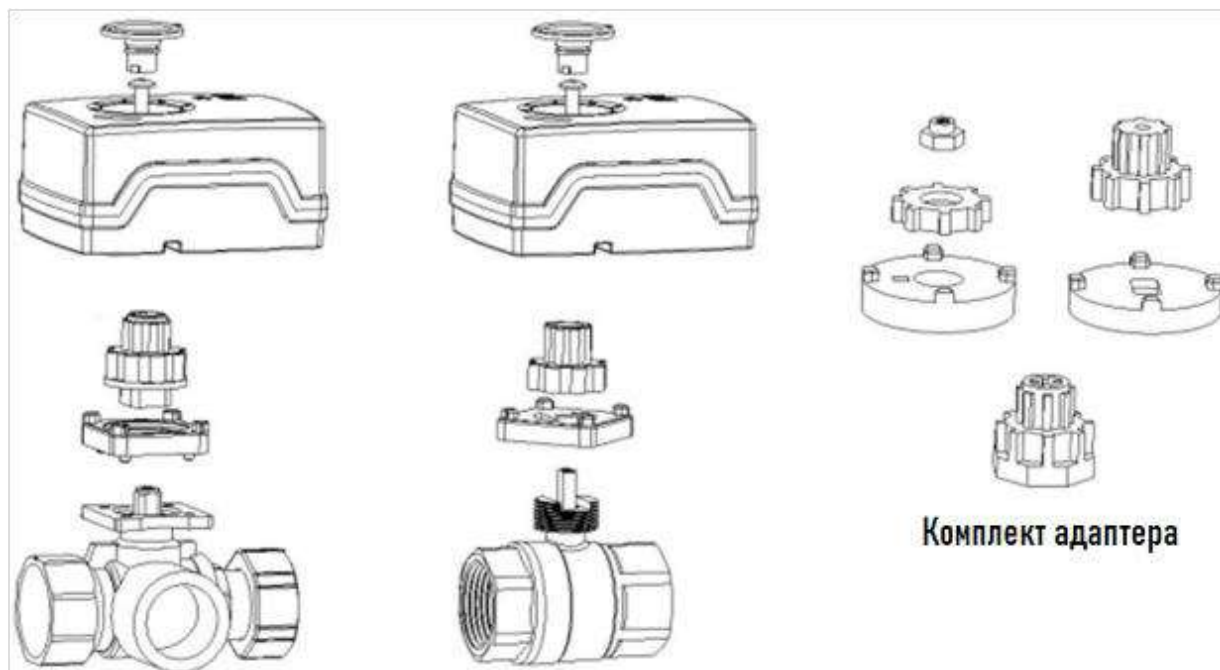


Рис.3 – Комплект адаптера для сервопривода OKSELER Oks00715

4. Указания по монтажу и эксплуатации

Монтаж и запуск в эксплуатацию должен производиться только специализированной монтажной организацией.

При монтаже необходимо исключить механические повреждения электропривода и загрязнение его строительными смесями.

Сервопривод OKSELER Oks00715 может быть установлен в любом монтажном положении кроме нижнего

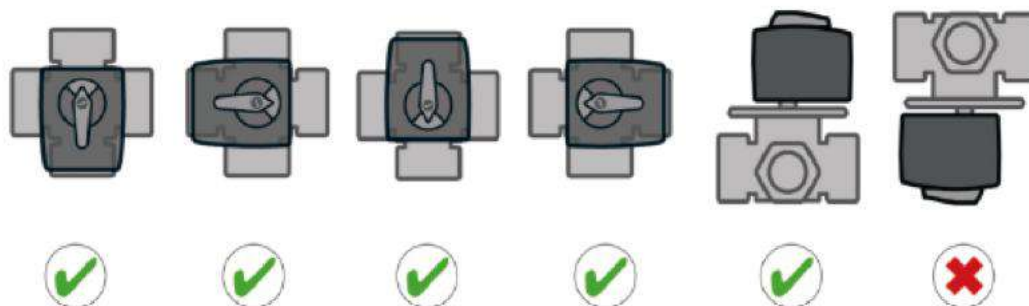
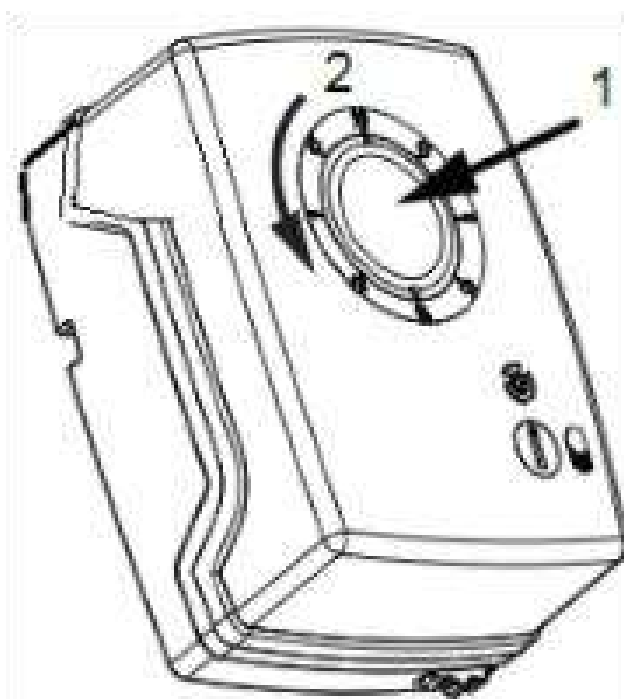


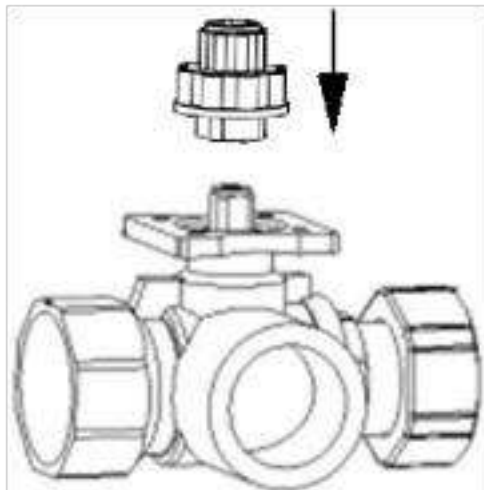
Рис.4 – Допустимые монтажные положения сервопривода OKSELER Oks00715

Порядок монтажа сервопривода на смесительный клапан:

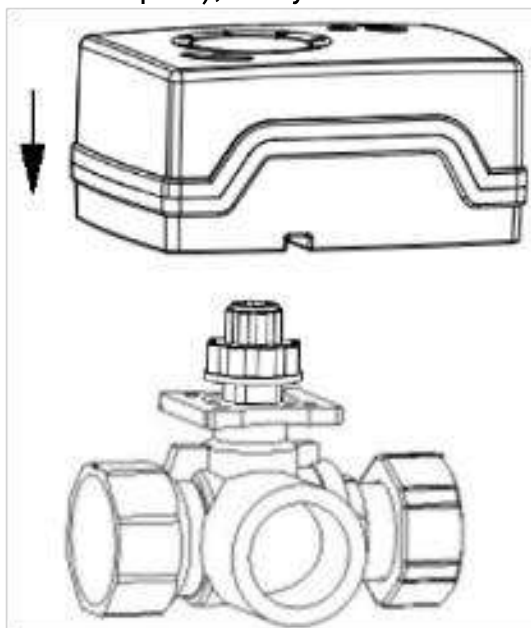
1. Перевести регулятор режима в положение ручной регулировки «MANUAL» с помощью шлицевой отвертки
2. Освободить шток смесительного клапана от регулирующей ручки
3. Нажать на регулятор положения сервопривода и, повернув его против часовой стрелки на угол 45 градусов, извлечь диск регулятора



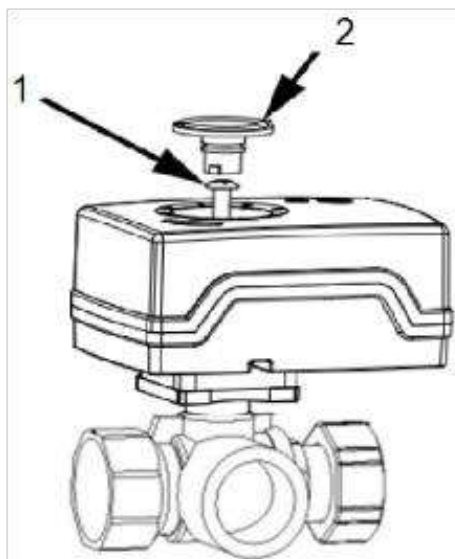
4. Установить комплект адаптера на клапан



5. Перевести шток клапана и привод в одинаковое положение (полностью открыт либо полностью закрыт), и установить сервопривод на шток клапана.



6. Зафиксировать сервопривод крепежным винтом (входит в комплект)
7. Установить диск регулятора положения сервопривода и повернуть его по часовой стрелке на угол 45 градусов



Сервопривод может быть установлен и демонтирован без необходимости слива теплоносителя и остывания системы.

Внимание! Монтаж электрических соединений должен выполняться квалифицированным специалистом в соответствии с нормами РФ.

Перед подключением сервопривода к электронному прибору управления (контроллер/термостат) необходимо проверить схему включения проводов в соответствии с выбранной схемой управления (1 – двухцветный, желто-зелёный; 2 – синий; 3 – коричневый). Маркировка проводов продублирована на корпусе сервопривода.

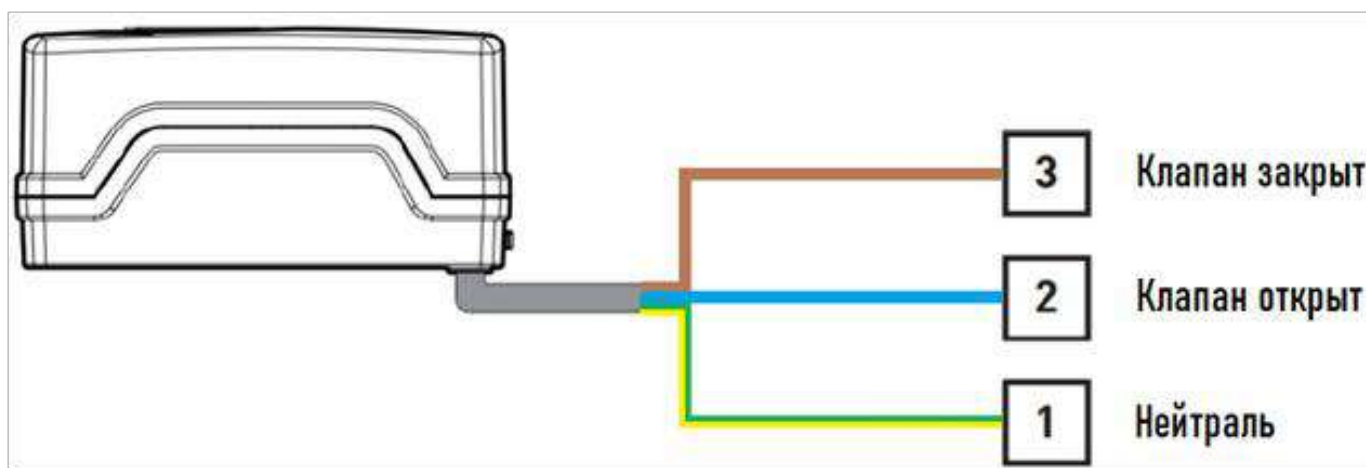


Рис.4 – Схема электрических подключений сервопривода OKSELER Oks00715

Сервопривод вращает шток смесительного клапана по часовой стрелке либо против часовой в зависимости от того, на какой провод (коричневый или синий) подается напряжение.

После осуществления электрических подключений сервопривод может быть переведен в автоматический режим. Для этого необходимо повернуть регулятор режима в положение «AUTO» с помощью шлицевой отвертки.



Сервопривод OKSELER Oks00715 должен эксплуатироваться в соответствии с техническими параметрами, приведенными в данном паспорте (п.2, таблица 2).

Не допускается эксплуатировать сервопривод с ослабленным винтом крепления привода к смесительному клапану.

Сервопривод должен располагаться таким образом, чтобы исключить попадание влаги на корпус.

Нарушение режима работы сервопривода может сократить срок службы или вывести его из строя.

5. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в упаковке завода-изготовителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69.

Электрические сервоприводы транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании следует оберегать изделия от ударов и механических нагрузок. Сервоприводы хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях или под навесами.

6. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89 ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52 ФЗ «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Содержание благородных металлов отсутствует.

7. Квалификации персонала, безопасность и охрана труда

Изделие, описанное в настоящем техническом паспорте, представляет собой технически сложное устройство, которое должно устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием.

Требования к квалификации персонала - в соответствии с перечнем профессиональных стандартов, состоящим в Реестре профстандартов Минтруда РФ с учетом последних изменений и дополнений.

Требования по технике безопасности и охране труда в соответствии с приказом Минтруда России от 29.10.2020 N 758н "Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2020 N 61295). Раздел IX «Требования охраны труда при эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения»



8. Изготовитель и адрес

Изготовитель: «Zhejiang Xinfan HVAC Intelligent Control Co., Ltd» (Чжэцзян Синьфан ХВАК Интеллигент Контрол Ко, Лтд). Адрес: Industry Cluster Zone, Qinggang Town, Yuhuan, Zhejiang, China (Зона промышленного кластера, город Цинган, Юйхуан, Чжэцзян, Китай).

Импортер: Общество с ограниченной ответственностью "Тепло3000" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова д.2 литер Е

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие **12 месяцев** с даты покупки, подтвержденной документом (товарный чек, накладная, платежная выписка). Изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Условия действия гарантии

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении следующих требований

- Установка и эксплуатация изделия строго в соответствии с инструкцией в настоящем паспорте.
- Отсутствие механических повреждений, следов неквалифицированного ремонта или вмешательства в конструкцию.
- Использование только в условиях, указанных в разделе «Технические характеристики». Товар следует устанавливать таким образом, чтобы обеспечить к нему свободный доступ для технического обслуживания/проверки.

Гарантия не распространяется

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения инструкции по монтажу и эксплуатации, требований технического паспорта, а также при наличии механических повреждений. Производитель вправе отказать в гарантийном обслуживании в следующих случаях:

- если дефект вызван нарушением правил монтажа, эксплуатации, хранения и/или транспортировки товара, содержащихся в техническом паспорте, инструкции по монтажу и эксплуатации товара, действующем законодательстве;
- воздействия агрессивных сред, не указанных в паспорте;
- стихийных бедствий, пожаров, наводнений, иных форс-мажорных обстоятельств
- использования неоригинальных компонентов или несовместимых расходных материалов;
- умышленных повреждений или повреждений, возникших в результате неосторожности, механических повреждений или повреждений, вытекающих из действий атмосферных условий (например, мороз) и действий, вытекающих из-за превышения допустимых показателей, указанных в настоящем паспорте;
- связанных с естественным износом деталей/компонентов.

Порядок предъявления претензий

Для предъявления рекламации в сервисный центр производителя/импортера/продавца необходимо указать следующие данные: заводской номер изделия (если есть), дату покупки, описание неисправности, точный адрес установки и контактный номер телефона. Условием выполнения гарантийного ремонта является предоставление пользователем товарного чека/накладной и гарантийного талона – правильно заполненного полностью, с датой продажи, отметкой/печатью продавца и не содержащего каких-либо исправлений. Гарантийный талон необходимо сохранять в течение всего периода эксплуатации оборудования. При необходимости требуется предоставление фотографий/видео товара с обнаруженным дефектом.

Способ ремонта товара определяет производитель. Гарантийные обязательства выполняются в сроки, установленные действующим законодательством РФ.

Согласие на обработку данных

Предоставляя персональные данные (ФИО, контактный телефон, адрес, электронную почту, иные данные), покупатель (потребитель) предоставляет производителю/импортеру/продавцу свое согласие на обработку персональных данных покупателя исключительно для целей выполнения гарантийных и иных обязательств в рамках заключенного договора и требований законодательства РФ. Передача персональных данных третьим лицам производится только в порядке, предусмотренном действующим законодательством и на условиях соблюдения данными лицами требований законодательства РФ об обеспечении конфиденциальности и безопасности персональных данных покупателя при их обработке. Настоящее согласие предоставляется покупателем на весь срок выполнения сторонами своих обязательств и может быть отозвано в порядке, предусмотренном законодательством.

Прочие условия

-Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его функциональность.

-По вопросам, не урегулированным настоящими условиями, применяются нормы действующего законодательства, все споры решаются в порядке, предусмотренном законодательством.

Контактная информация

Сервисный центр:

ООО "Тепло3000"

Адрес: 193318, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2, литер Е

Телефон: +7 (812) 401-66-22

E-mail: claim@teplo3000.ru

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



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20____ г

Наименование товара: _____

Артикул: _____

Продавец: _____
(печать/подпись)

Покупатель: _____
(подпись)

Инструкция по эксплуатации получена, с требованиями безопасной эксплуатации согласен и обязуюсь выполнять. С гарантийными обязательствами Изготовителя ознакомлен и согласен.
Претензий по внешнему виду и комплектации не имею.

Подпись покупателя _____