

СЕРВОПРИВОД STANDART ДЛЯ НАСОСНОЙ ГРУППЫ 230 В

OKSELER
Oks00716



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

000.716.000 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. Квалификация персонала, безопасность и охрана труда
8. Изготовитель и адрес
9. Гарантийные обязательства

1. Назначение, область применения и номенклатура

Электрический сервопривод Standart OKSELER Oks00716 предназначен для автоматического либо ручного управления 3-х и 4-х ходовыми поворотными смесительными клапанами по сигналу от контроллера или термостата (приобретаются отдельно). Электрический сервопривод имеет 3-точечное управление вкл/выкл с напряжением питания 230 В переменного тока, с поворотом на 90 градусов. Предусмотрен ручной режим управления с помощью ручки на корпусе сервопривода. 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 Standart для насосной группы 230 В	Oks00716

2. Технические характеристики

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

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	120
Максимальный крутящий момент	Нм	10
Тип электрического подключения	-	SPDT (3-х точечное)
Класс защиты корпуса	-	IP44
Материал корпуса	-	нейлон
Индикация ручного управления	-	Есть. Утопленное положение ручки управления соответствует ручному режиму
Длина кабеля	м	1,0 (3 x 0,75 мм ²)
Диаметр кабеля	мм	6,5
Уровень шума	дБ	< 40
Количество циклов (крутящий момент ≤ 5 Нм)	-	100 000
Вес	г	370

На рисунке 1 указаны габаритные размеры сервопривода Standart OKSELER



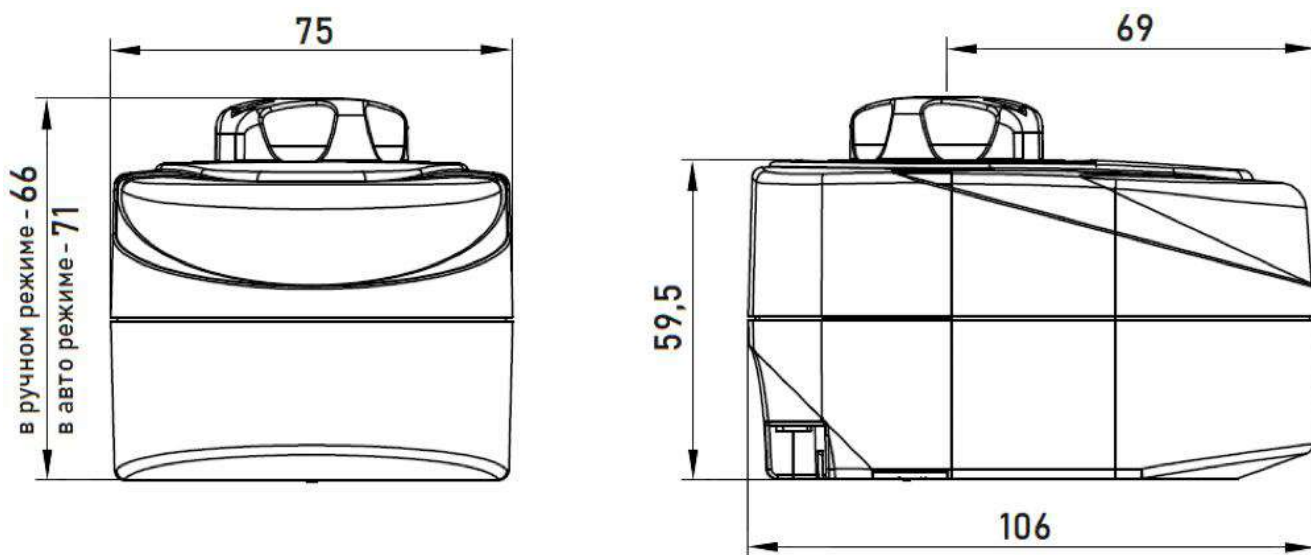


Рис.1 – Габаритные размеры сервопривода Standart OKSELER

3. Комплект поставки

В комплект поставки сервопривода Standart OKSELER входят:

1. Электропривод – 1 шт.
2. Латунный фиксатор блокировки вращения – 1 шт.
3. Адаптер – 1 шт.
4. Крепежный винт M5x65 – 1 шт.
5. Технический паспорт (руководство по эксплуатации) – 1 шт.



Рис.2 – Комплект поставки сервопривода Standart OKSELER

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 Standart OKSELER может быть установлен в любом монтажном положении кроме нижнего

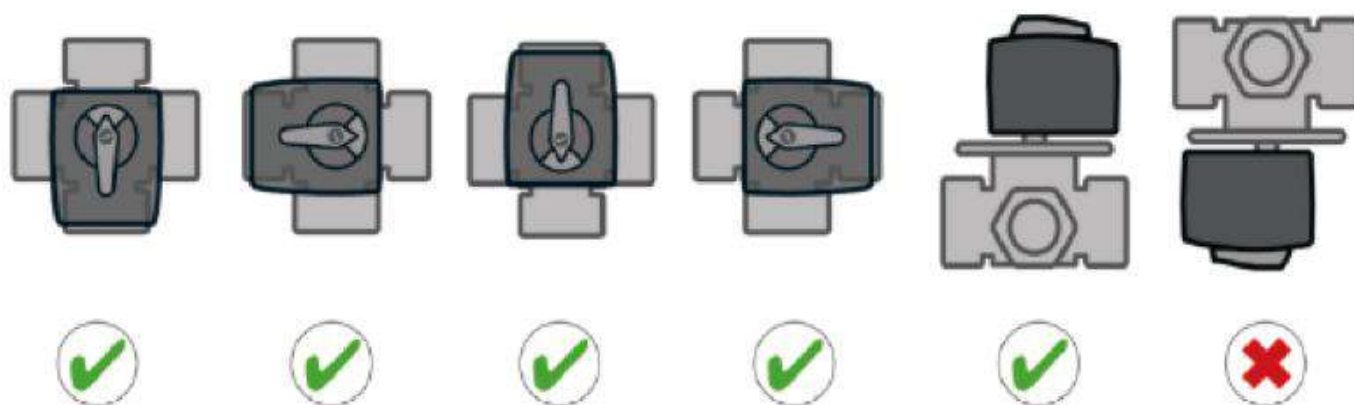


Рис.3 – Допустимые монтажные положения сервопривода Standart OKSELER

Порядок монтажа сервопривода на смесительный клапан:

1. Освободите шток смесительного клапана от регулирующей ручки
2. Установите адаптер (входит в комплект) на шток
3. Переведите клапан в полностью открытое (закрытое) положение, и в соответствии с этим, настройте положение сервопривода – полностью открыт (закрыт)
4. Вкрутите фиксатор блокировки (входит в комплект), чтобы исключить вращение сервопривода
5. Установите сервопривод таким образом, чтобы фиксатор блокировки вращения совместился с одним из отверстий на обратной стороне привода
6. Зафиксируйте сервопривод через отверстие в ручке с помощью винта M5x65 (входит в комплект) с моментом затяжки 1-2 Нм.
7. Выберите режим управления – ручной/автоматический

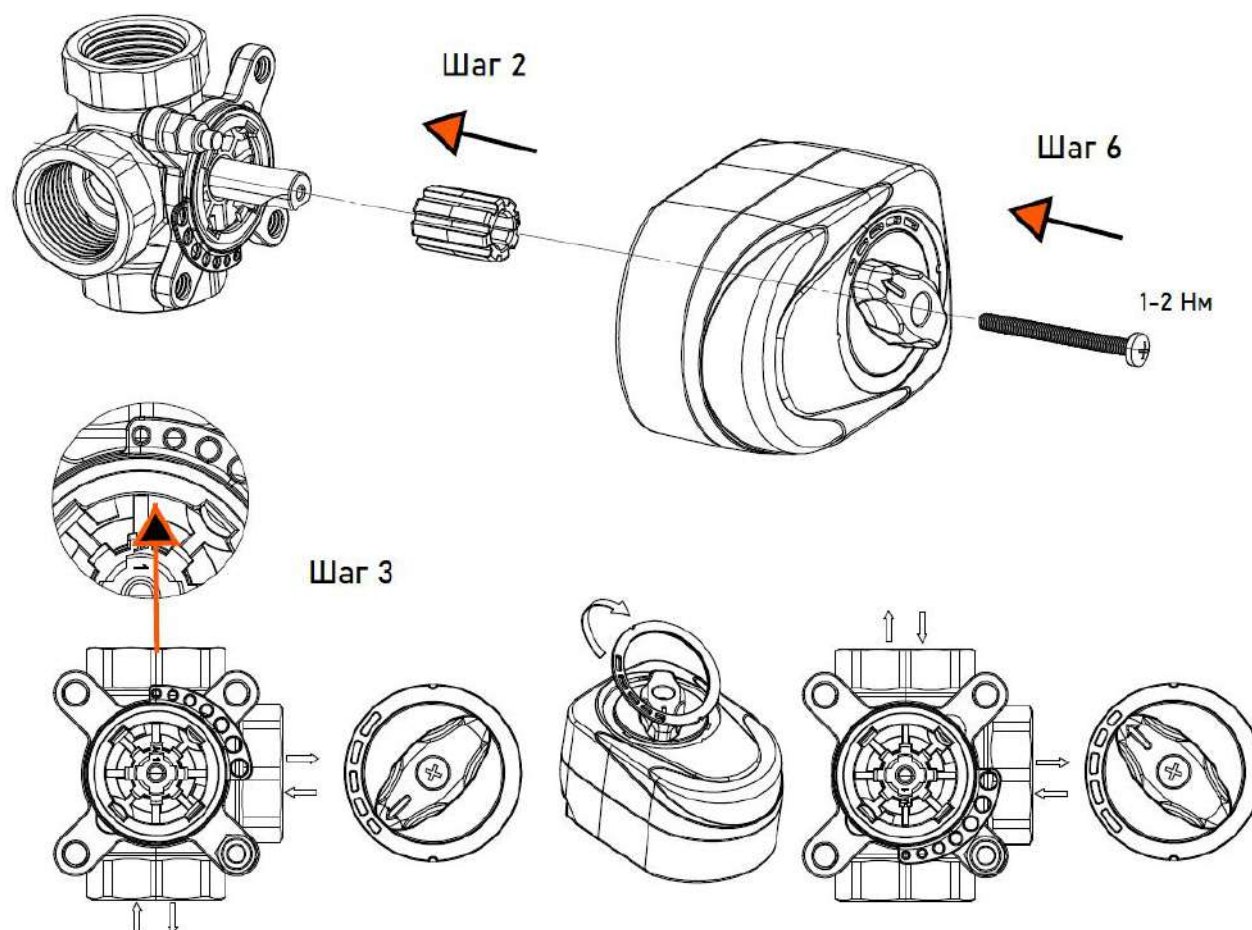


Рис.4 – Монтаж сервопривода Standart OKSELER

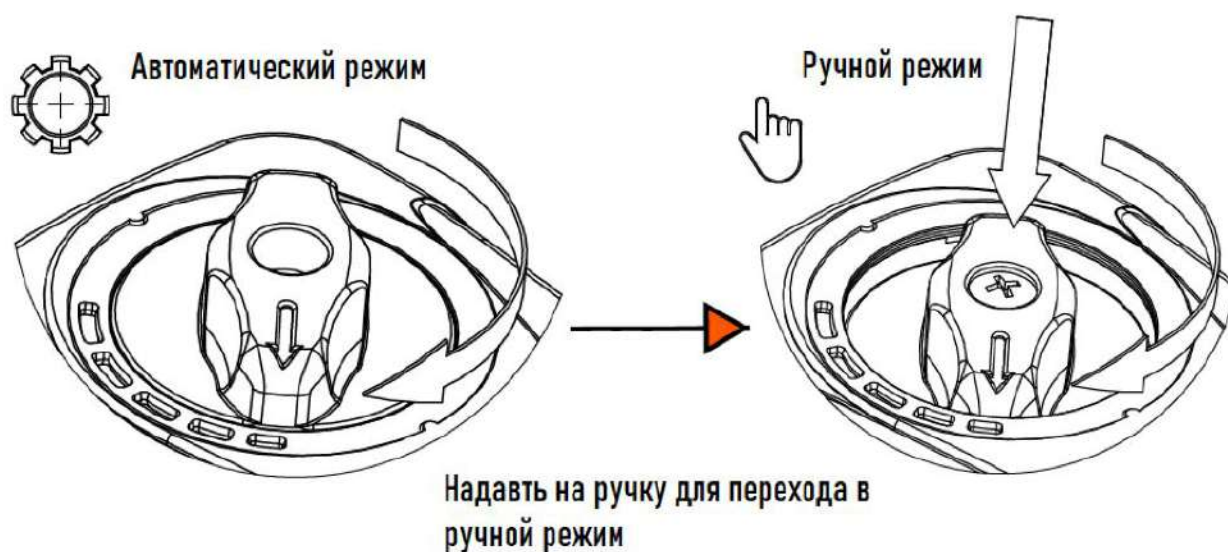


Рис.5 – Переключение сервопривода в ручной режим

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

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

Нейтральный провод синего цвета «N» сервопривода служит для подключения к сети питания термостата (контроллера), либо подключается к отдельному источнику питания.

Черный «**Black**» и коричневый «**Brown**» провода сервопривода подключаются к соответствующим клеммам 3-х контактного термостата (контроллера).

На рисунке 6 показана схема электрических подключений сервопривода.

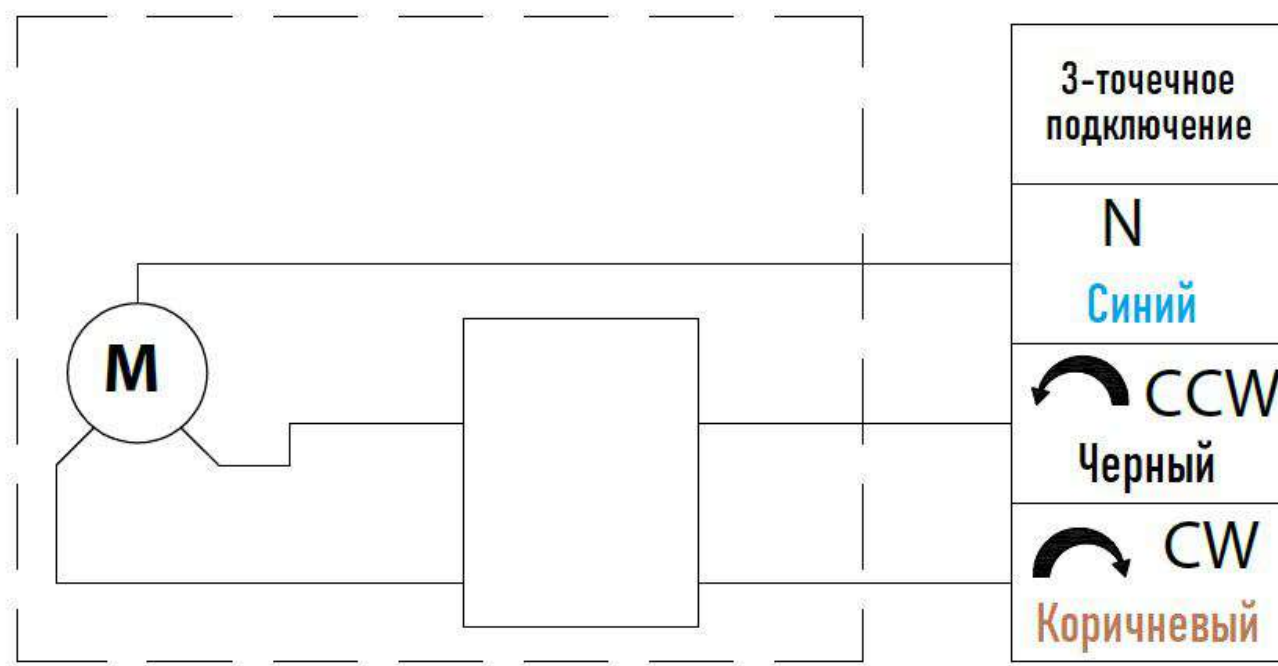


Рис.6 – Схема электрических подключений сервопривода Standart OKSELER

Сервопривод вращает шток смесительного клапана по часовой стрелке (CW) либо против часовой (CWW) в зависимости от того, на какой провод (черный или коричневый) подается напряжение. При снятии напряжения с обоих проводов (черного и коричневого) сервопривод останавливается в текущем положении. Текущее положение клапана определяется по положению ручки относительно шкалы.

Сервопривод Standart OKSELER 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 неотапливаемых 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 санитарноэпидемиологическом 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 **24 месяца** 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 _____