

1762

379110



Н001

**ЭЛЕКТРОПРИВОД ЭВИМТА**

**ПАСПОРТ**

**К5-44.00.00.000 ПС**

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Электропривод ЭВИМТА 5.46 К5-44.30.00.000-13  
обозначение

№ 06061762  
заводской номер

электромеханический вращательный исполнительный механизм трубопроводной арматуры с дополнительным переходником предназначен для дистанционного и ручного управления различных типов запорных устройств трубопроводной арматуры.

Предприятие-изготовитель ФГУП «УППО»

Дата изготовления 05.07.06.

Исполнение по взрывозащите -

Exd IIC T IExd IIB T5

по ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99.

Степень защиты оболочки - **IP65** по ГОСТ 14254-96.

Вид климатического исполнения - **УХЛ 1** по ГОСТ 15150-69 температура окружающей среды от минус до плюс 50 °С.

Электропривод изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.019-79, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 12.2.044-80, ГОСТ 12.2.063-81, К5-41.00.00.000ТУ-97, обеспечивающими безопасность жизни, здоровья потребителей и охрану окружающей среды, предотвращение причинения вреда имуществу потребителей, установленных для данного изделия и действующих на момент изготовления.

Сертификат соответствия № РОСС RU.НО01.В00376.

Срок действия с 21.02.2005 г. по 20.02.2008 г.

Разрешение на применение: № РРС ВА-13694.

Срок действия до 30.08.2007 г.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
1 Напряжение питания частотой 50 Гц, В:	
силовых цепей	380
цепей коммутации	220
допускаемое отклонение, %	от минус 15 до 10
2 Потребляемый ток цепей коммутации, А, не более	1,0
3 Диапазон рабочих температур, °С	от минус до 50
4 Верхнее значение относительной влажности воздуха при 25 °С, %	до 100
5 Атмосферное давление, кПа (мм рт.ст.)	86,6 - 106,7 (650 - 800)
6 Крутящий момент на выходном валу, Н·м	
в режиме «Закрытие»:	
фактический минимальный	<u>66</u>
фактический максимальный	<u>210</u>
в режиме «Открытие»:	
фактический минимальный	<u>66</u>
фактический максимальный	<u>220</u>
7 Число оборотов выходного вала электропривода	<u>2-600</u>
8 Частота вращения выходного вала, об/мин	<u>48</u>
9 Габаритные размеры, мм, не более	<u>820×860×610</u>
10 Масса, кг, не более	<u>95</u>

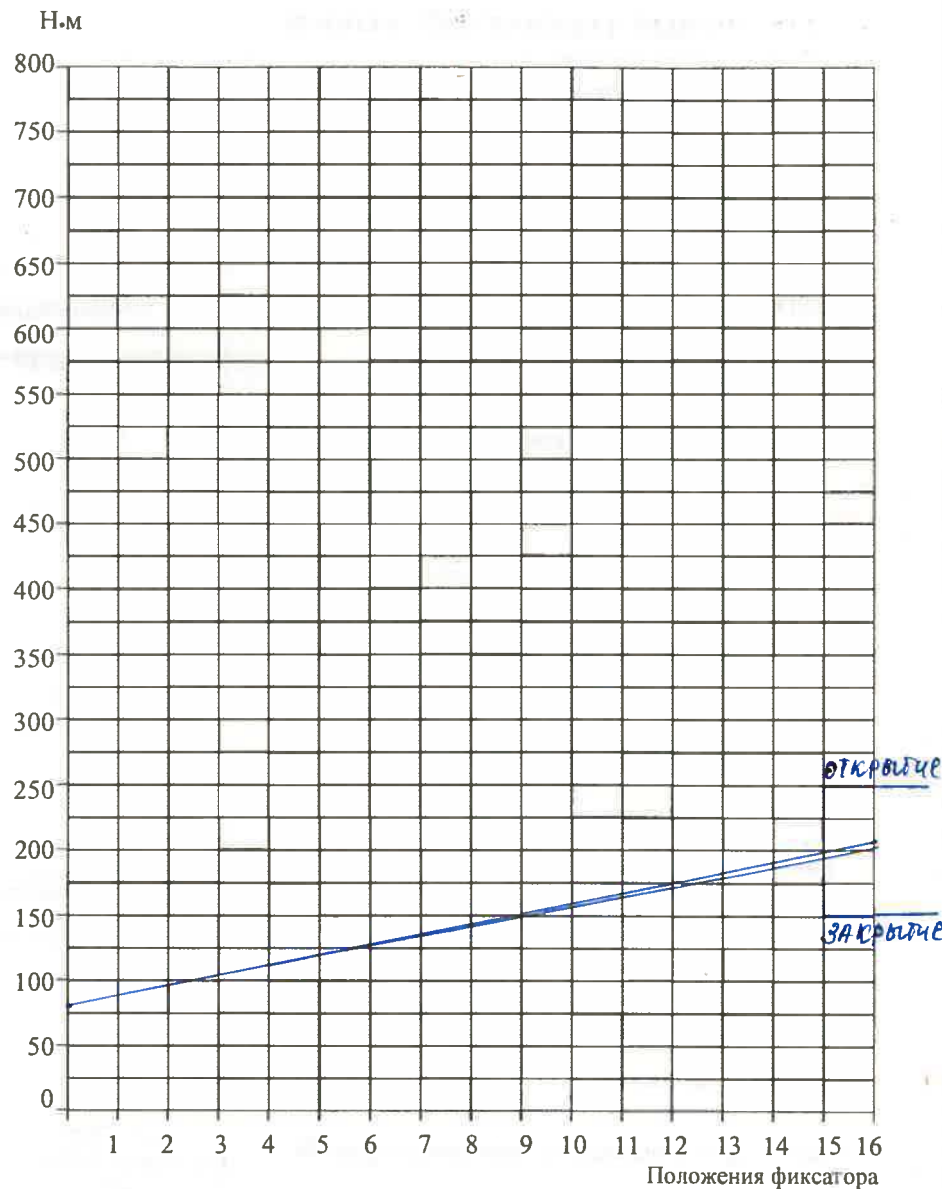


Рисунок 2.1- График зависимости крутящего момента от положения фиксаторов механизма выключателей на «ОТКРЫТИЕ» и «ЗАКРЫТИЕ» задвижки

Данные, приведенные в графике, - справочные.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение изделия	Наименование изделия	*Количество	Заводской номер	Примечание
K5-44.30.00.000-13	Электропривод ЭВИМТА 5.46	1	06061762	
	<u>Составные части изделия и изменения в комплектности</u>			
K5-103.00.00.000	Переходник	1	06060107	
K5-41.11.00.000	Комплект сменных частей			
K5-41.03.00.102	Кольцо	2		
K5-41.03.00.102-01	Кольцо	2		
K5-41.03.00.102-02	Кольцо	2		
K5-41.03.00.102-03	Кольцо	2		
K5-41.03.00.102-04	Кольцо	2		
K5-41.03.00.102-06	Кольцо	2		
K5-44.10.00.000	Комплект запасных частей			
<del>K5-41.01.00.053-02</del>	<del>Кольцо</del>	<del>2</del>		
	Кольцо 165-170-36-2-3	2		
	ГОСТ 9833-73/			
	ГОСТ 18829-73			
K0-08.00.00.000	Клапан	1		
	Микропереключатель МПЭЗА4-402.У3	1		
	ТУ 3428.014.03964945-97			
K5-44.11.00.000	Комплект инструмента и принадлежностей			
K5-44.08.00.000	Ключ	1		
K5-41.00.00.001	Ключ 4	1		
K5-41.00.00.002	Ключ 5	1		
K5-41.02.00.001	Ключ	3		
K5-44.00.00.001	Ключ 8	1		
K5-135.03.11.000-01	Ключ	1	S = 7	
K5-135.03.11.000-02	Ключ		S = 8	
K5-44.12.00.000	Комплект монтажных частей			
K5-44.00.00.008	Шпилька			
	Гайка М10-6Н.8.019 (S 16)			
	ГОСТ 5915-70			
	Шайба 10-кд-ОСТ 111532-74			

Обозначение изделия	Наименование изделия	*Количество	Заводской номер	Примечание
	<u>Эксплуатационные документы</u>			
K5-44.00.00.000BЭ	Ведомость эксплуатационных документов	1		
	<u>Дополнительные сведения о комплектности</u>			
АЦМ-А80В2УХА1	Двигатель ТУ ЦЮМА525426003	1	508042	Завод-изготовитель г. Уфа
K5-44.01.10.000-02	Кожух	1		
K5-	Адаптер			
K5-	Втулка			
K5-	Переходник с муфтой			
K5-	Гайка			
K5-	Гайка ходовая			Находится в комплекте запасных частей
	Шпилька М10-6х30.66.019 ГОСТ 22038-76			

\*В графе «Количество» ставится количество в той строке комплектующих частей, которыми комплектуется данное исполнение электропривода.

#### 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Назначенный ресурс изделия 3000 циклов в течение срока службы 30 лет.

4.1.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта 1500 циклов в течение срока службы 15 лет, в том числе срок хранения 3 года в упаковке изготовителя при хранении под навесом.

4.1.2 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

4.2.1 Гарантийный срок хранения — 3 года со дня изготовления.

4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации — 2 года со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

4.2.3 В случае обнаружения неисправностей электропривода в период гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя (поставщика) письменное извещение со следующими данными:

- обозначение электропривода;
- заводской номер;
- дата выпуска;
- дата ввода в эксплуатацию (или дата продажи);
- наличие пломб до ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта;
- адрес, по которому должен прибыть представитель предприятия-изготовителя (поставщика);
- номер телефона.

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
07.07.06	КОНСЕРВАЦИЯ	3	<i>[Handwritten Signature]</i>

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Электропривод ЭВИМТА 545K5-44.30.00.000-13  
обозначение

№ 06061762  
заводской номер

Упакован ФГУП «УППО» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

упаковщик *[Handwritten Signature]* Тихонова  
должность личная подпись расшифровка подписи

06 07 07  
год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропривод ЭВИМТА 5.4Б К5-44.30.00.000-13  
 обозначение

№ 06061762  
 заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.



Начальник ОТК

[Signature]  
 личная подпись

Леван  
 расшифровка подписи

06.07.05  
 год, месяц, число

8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 9 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

### 9.1 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

### 9.2 Краткие записи о произведенном ремонте

Электропривод ЭВИМТА \_\_\_\_\_ **К5-**  
обозначение

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер

\_\_\_\_\_ предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации

\_\_\_\_\_ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

\_\_\_\_\_ параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_ вид ремонта и краткие

\_\_\_\_\_ сведения о ремонте

