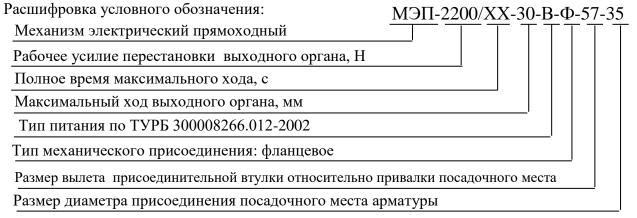
МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМОХОДНЫЕ ПОСТОЯННОЙ СКОРОСТИ МЭП-2200/XX-30-B-Ф-57-35-XX

ПАСПОРТ КЛЯБ303359.018 ПС

1. Основные технические данные

1.1 Назначение изделия

Механизмы предназначены для управления регулирующей арматурой в условиях эксплуатации по устойчивости к воздействию температуры диапазона от -30 до +50°C и влажности до 95% при температуре 95°C и ниже по ГОСТ12997 для работы при атмосферном давлении от 86 до 108 кПа в помещениях с нерегулируемыми климатическими условиями или под навесами в местах защищенных от прямого воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.



1.2 Технические характеристики

Основные технические характеристики механизмов приведены в таблице 1 Габаритные, установочные и присоединительные размеры приведены на рисунке 1.

Таблица 1 Основные технические характеристики механизмов

Механические:	
Тип исполнительного механизма	Прямоходный с постоянной скоростью
Усилие перестановки, Н	22
Скорость перестановки, мм/мин	Переключаемая, 25; 15; 10; 7,5
Рабочий ход механизма, мм	От 2 до 30 с непрерывной регулировкой
Степень защиты	IP 54
Масса не более, кг	4,6
Габаритные, установочные и	Согласно рисунка 1
присоединительные размеры	
Электрические:	
Номинальное напряжение питания. В	~ 230
Рабочий режим	S1, Режим работы S4 повторно-кратковременный реверсивный с частыми пусками ПВ40 при максимальной нагрузке по ГОСТ 183. Частота включений не более 1200 в час.
Двигатель	шаговый, импульсного напряжения питания, частотой до 1000 Гц, напряжением 15 В., током до 1,5 А
Управление механизмом	Трехпозиционное, сигналом ~ 230В
Подключения механизма	Клеммные зажимы 1,5 мм ² , кабельные вводы для кабеля с диаметром от 4 до 10 мм

По согласованию с потребителем возможны другие типы механических присоединений в соответствии с чертежами заказчика

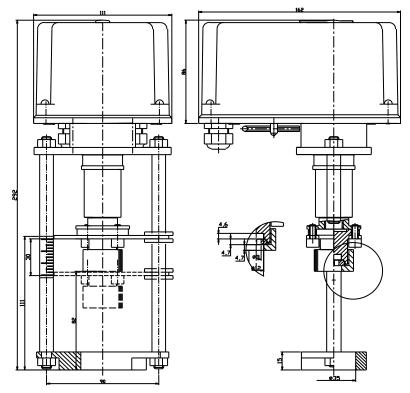
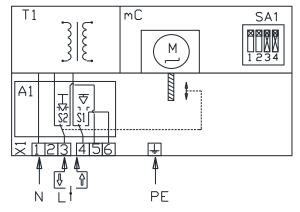


Рисунок 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры механизма



Позиционные обозначения на схеме:

T1 — трансформатор, mC-плата управления механизма с контроллером, M — шаговый двигатель исполнительного механизма, SA1-переключатель скорости и направления движения, A1 — Блок концевых выключателей, S1- позиционный выключатель верхнего положения штока, S2 - позиционный выключатель нижнего положения штока, S3 присоединительный клеммник, S3 — заземляющий контакт

Рисунок2. Схема электрическая принципиальная исполнительного механизма.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Механизм исполнительный	1 шт.
- паспорт	1 шт.
- руководство по эксплуатации	1 шт.
- упаковка	1 шт

3. Ресурсы, срок службы и хранения

Для механизмов устанавливаются следующие показатели надежности:

- средняя наработка на отказ 50000 часов.
- установленная безотказная наработка 4000 часов.
- средний срок службы не менее 8 лет.

При длительном хранении механизмы должны находиться на складах в упаковке заводаизготовителя в условиях соответствующих группе 1(Л) по ГОСТ 15150.

В помещениях для хранения не должно быть паров кислот и щелочей вызывающих коррозию.

Хранение должно производиться с соблюдением норм пожарной безопасности.

4. Содержание цветных металлов

Алюминий — 0.011 кг (в двигателе исполнительного механизма) латунь—0.098 кг.

Медь -0.018 кг (в двигателе исполнительного механизма)

_				
•	I DIJI	PTPILCTDO	Λ	приемке
J.	СВИД	етельство	v	HPHCMIKC

Механизм исполни	тельный МЭП-2200/Х	XX-30-В-Ф-57-35 Т	ГУРБ 300008266	.012-2002
заводской номер	принят в соответстви	и с обязательными	и требованиями	действующей
технической документа	ции и признан годным	и для эксплуатации	Т.	

Штамп ОТК	
(год, месяц, число)	

6.Свидетельство об упаковывании

Механизм исполнительный	МЭП-2200/ХХ-30-В-Ф-57-35 ТУРБ 300008266.012-2002
заводской номер	упакован заводом-изготовителем согласно требованиям,
предусмотренным в действу	ющей технической документации.

Штамп упаковщика	
(год, месяц, число)	

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие механизма требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации механизма - 18 месяцев с даты ввода механизма в эксплуатацию, но не более 5 лет с даты его выпуска с учетом гарантийного срока хранения. Дата ввода в эксплуатацию должна быть отмечена в эксплуатационной документации (паспорте) на механизм. При отсутствии отметок о начале ввода в эксплуатацию, срок исчисляется с даты выпуска механизма изготовителем.

Гарантийный срок хранения не более 12 месяцев с даты изготовления механизма.

Наименование и адрес изготовителя:

ОАО «Завод Этон» Республика Беларусь,

211162, Витебская область г. Новолукомль, ул. Панчука, 7

Подразделение	Междугородний код	Международный код	N телефона
			3 44 49
Ornar africa			6 70 33
Отдел сбыта	02133	+3752133	6 70 22
			3 44 72
ОТК			3 44 91
Факс			3 44 98

8. Отметка о вводе в эксплу Механизм исполнительный	атацию МЭП-2200/XX-30-B-Ф-57-35 ТУРБ 300008266.012-2002			
заводской номер введен в эксплуатацию				
	(число, месяц, год)			
	(наименование монтажной организации)			
(подпись ответственного лица)	(Ф.И.О. и должность)			