

Судовой регулятор хода AZ1

Судовой регулятор хода AZ1 (азимут равен пути) является прочным коммутационным устройством, соответствующим нормам IEC/EN 60947-5-1.

Модульная конструкция регулятора хода включает в себя следующие компоненты:

Механическое управление частотой вращения мотора от нуля до максимального значения, направление переключения 0-2, угол переключения 60° с фиксацией при отклонении рукоятки на 7° и фрикционным тормозом.

Механическое управление поворотом рулевого механизма влево/вправо, направление переключения 13-14, угол переключения 360° с фиксацией 4 x 90° и фрикционным тормозом.

Прочие дополнительные элементы и/или варианты модульной конструкции см. в позициях 6 ... 55.

Судовой регулятор хода AZ1 устойчив к воздействию масла, морского климата, озона и ультрафиолетового излучения.

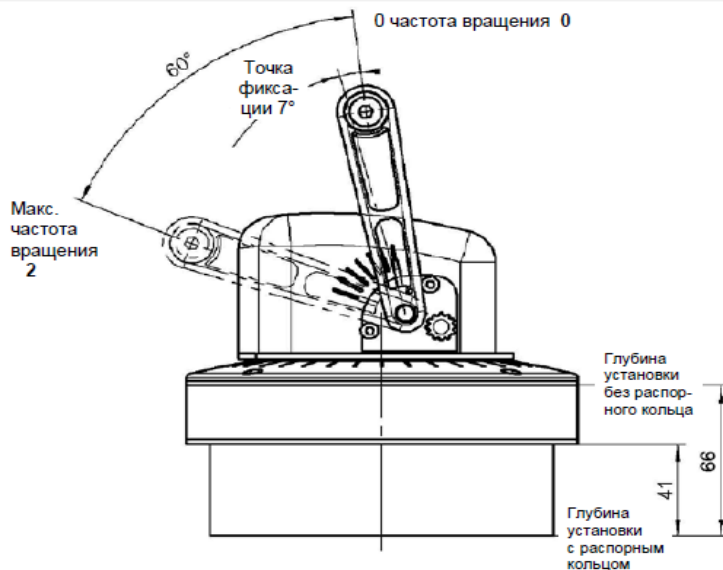
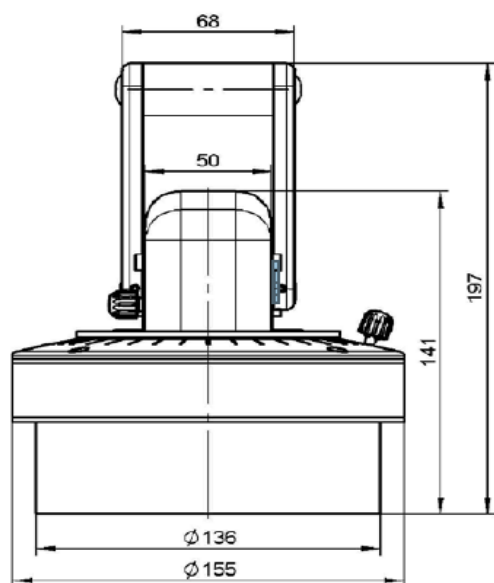


Технические характеристики:

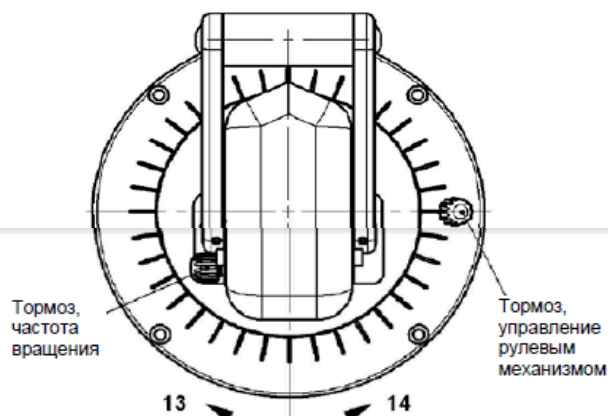
Мех.срок службы:	12 млн.опер.циклов
Рабочая температура:	от -40°C до +60°C
Степень защиты:	IP66

Example

	AZ1	- L	- N	E2112	- X
Базовая комплектация					
AZ1 Судовой регулятор хода					
Опции					
L Шкала с подсветкой, светодиодная плата 24 В постоянного тока, с регулировкой уровня освещенности					
N След.упр. мотора (синхронизация), напр.переключ. 0-2 и 13-14, для изм. частоты вращ. мотора, шаговый электродвиг. 24 V DC					
Интерфейсы					
Вольтовый выход (не стаб.)					
Напряжение 4,75-5,25V DC					
Характеристика: 1 = обр.двойное, 2 = двойное					
0,5...2,5...4,5V резервный на ось		1 ось	E103 1		
		2 ось	2		
Вольтовый выход					
Напряжение 9-32V DC (*11,5-32V DC)					
Характеристика: 1 = обр.двойное, 2 = двойное					
0,5...2,5...4,5V резервный на ось		1 ось	E111 1		
		2 ось	2		
Выходная мощность					
Напряжение 9-32V DC					
Характеристика: 1 = обр.двойное, 2 = двойное					
4...12...20mA резервный на ось		1 ось	E211 1		
		2 ось	2		
Специальное исполнение					
X Специальное/ по проекту Заказчика					



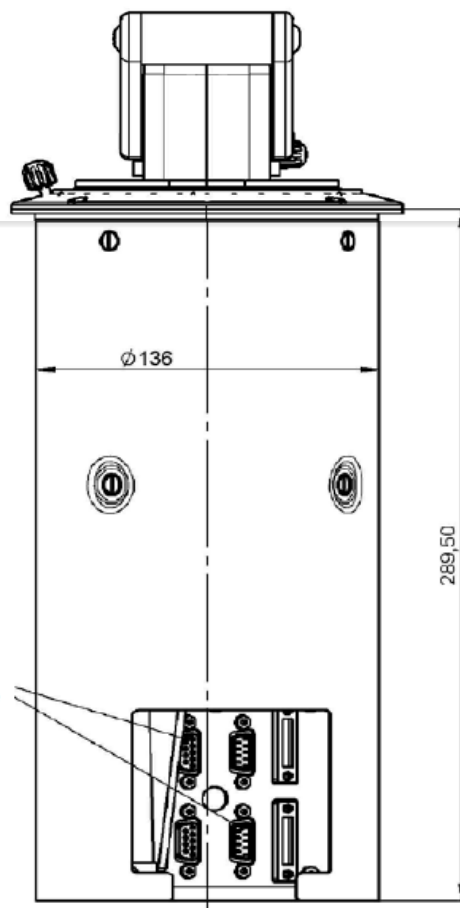
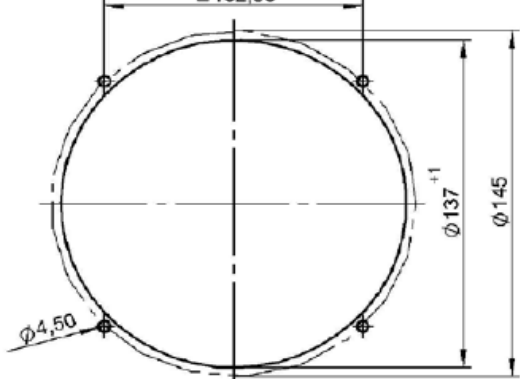
Исполнение со следящим управлением мотора



Поворот 360°, с фиксацией 4 x 90°

Отверстие для установки

□ 102,50



Судовой регулятор хода	AZ1	-	LED	-	N	-	S	+	N	-	S	-	B	-	X	-	E	-	E	Описание датчика заданных значений
Шкала с подсветкой																				Направление переключения 13-14
Следящее управление мотора																				Описание датчика заданных значений
Направление переключения 2-0																				Направление переключения 2-0
Датчик заданных значений																				Специальная информация заказчика
Направление переключения 2-0																				
Следящее управление мотора																				Наличие корпуса
Направление переключения 13-14																				Датчик заданных значений
																				Направление переключения 13-14