

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидроусилитель Э32

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Технические характеристики гидроусилителей ЭЗ2

Наименование параметра	ЭЗ2Г18-22	ЭЗ2Г18-23	ЭЗ2Г18-24
1. Номинальное давление, МПа	6,3		
2. Крутящий момент, Н*м			
-при частоте 2 Гц	7	14	31
-при частоте 10 Гц	11	22	46
-при максимальной частоте	11	22	46
3. Рабочий объем, см ³ 20		40	80
4. Наиболее эффективная мощность, кВт	2,2	4,4	4,6
5. Шаг электродвигателя, град	1,5 +/- 0,45		
6. Максимальная частота следования импульсов, имп/с	8000	8000	4000
7. Максимальная частота вращения, об/мин, при номинальном перепаде	2000	2000	1000
8. Максимальная	2000		

частота следования
импульсов при пуске
и остановке, имп/с

9. Статистическая
неточность при
нагрузке 0,7 Мкр.,
град +/- 1,2

10. Ошибка угла
поворота выходного
вала при нагрузке 0,7
Мкр., град +/- 1,0

11. Допускаемая
инерционная
нагрузка, кг*м² 0,005 0,016 0,033

12. Корректированный
уровень звуковой
мощности, LpA, ДБА 78 78 82

13. Масса (без
рабочей жидкости),
кг, не более 15,5 18,5 34,3

14. Номинальный
перепад давления
,МПа 6,0

15. Максимальное
давление дренажа,
МПа 0,04

16. Утечка масла из
дренажного
отверстия, не более,
л/мин 0,5

17. Тип шагового
двигателя ШД5Д1МУЗ

18. Ток в цепи
фазовой обмотки, А 3 +/- 0,1

19. Напряжение 48 +4,6 / - 7,2
питания постоянного
тока, В

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Гидроусилитель ЭЗ2» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «__» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «__» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.