ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидротолкатели ТЭ 30, 50, 80, 200

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Описание и назначение гидротолкателей серии ТЭ

Промышленные гидротолкатели ГИДРАВЛИКА серии ТЭ представляют собой линейку надежных электрогидравлических приводов, разработанных для эксплуатации в составе тормозных систем подъемно-транспортного оборудования в условиях реального российского производства. Эти устройства преобразуют электрическую энергию в механическое усилие и предназначены, в первую очередь, для растормаживания и удержания в открытом состоянии колодочных тормозов механизмов подъема и передвижения мостовых и других кранов. Эффективность и бесперебойная работа всего кранового оборудования во многом зависит от выбора правильного гидротолкателя, такого как **гидротолкатель ТЭ 30**, ТЭ 50 или ТЭ 80. Благодаря конструктивной прочности и использованию качественных материалов, толкатели серии ТЭ обеспечивают высокую частоту включений и длительный срок службы даже при интенсивной эксплуатации.

Основные параметры гидротолкателей ТЭ

Вся серия характеризуется единым принципом действия, типом подключения к трехфазной сети 380 В, 50 Гц и электродвигателем специального исполнения, но каждая модель – **гидротолкатель ТЭ 30**, ТЭ 50 и ТЭ 80 – имеет свои ключевые параметры по усилию, ходу штока и допустимой частоте включений. Эти параметры определяют область применения и совместимость с конкретными моделями тормозов. Для удобства выбора ниже представлена сводная таблица габаритных размеров, веса и кода ТН ВЭД для всей серии.

Параметр	ТЭ 30	ТЭ 50	ТЭ 80
Приблизительные габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	~420 x ~190 x ~260	~500 x ~190 x ~260	~550 x ~220 x ~300
Диапазон массы (кг)	11 - 12	12.5 - 13.5	15 - 16
Код ТН ВЭД (примерный)	8412 21 000 0 – Гидравлические силовые установки и двигатели прочие		

Технические характеристики гидротолкателей ТЭ 30, ТЭ 50, ТЭ 80

Технические параметры определяют производительность и надежность устройства. При выборе гидротолкателя для замены или модернизации оборудования необходимо сверяться с паспортными данными тормозного механизма.

	Значение параметра		
	ТЭ-30	ТЭ-50	ТЭ-80
Тип питающей сети (напряжение, фазы, частота)	Переменный ток, 3 фазы, 380 В, 50/60 Гц		

Потребляемая мощность	180 Вт	180 Вт	200 Вт
Максимальное развиваемое усилие подъема	450 Н (~45 кгс)	620 Н (~62 кгс)	1000 Н (~100 кгс)
Среднее рабочее усилие подъема (на тормозе)	300 Н (~30 кгс)	500 Н (~50 кгс)	800 Н (~80 кгс)
Рабочий ход выдвижного штока	32 мм или 50 мм	60 мм	60 мм или 65 мм
Скорость подъема штока (средняя, под нагрузкой)	0.5 с	0.5 с	0.55 с
Время обратного хода штока	0.4 с	0.4 с	0.4 с
Номинальная производительность (число циклов в час)	2000 вкл/час	720 вкл/час	720 вкл/час
Тип и объем рабочей среды / гидравлической жидкости	Трансформаторное масло, ~1.2 л	Трансформаторное масло, ~1.6 л	Трансформаторное масло, ~1.6 л
Масса устройства (нетто)	12 кг	12.5 кг	

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Гидротолкатели ТЭ 30, 50, 80, 200» — 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.