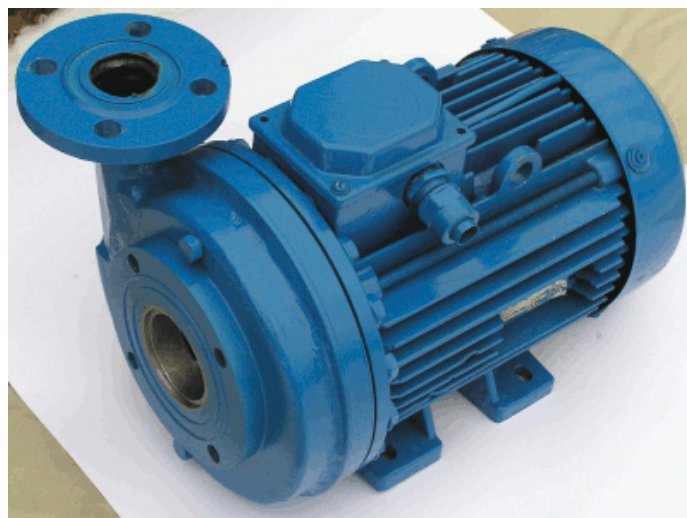


ЦГЭ 12,5-50-7,5 ЦГЭ 25-32-7,5 ЦГЭ 32-40-7,5 ЦГЭ 25-50-11 ЦГЭ 50-32-11 ЦГЭ 50-50-15 ЦГЭ 25-80-15 ЦГЭ 63-40-15

насосы центробежные герметичные экранированные



Центробежные герметичные насосы с экранированным приводом ЦГЭ предназначены для подачи трансформаторного масла в интервале температур от минус 20 до плюс 90°С.

Изготавливаются по ТУ 34.04624312.019-98 и имеют сертификаты соответствия в системах сертификации УкрСЕПРО и ГОСТ Р Госстандарта России.

Вид климатического исполнения — У1 по ГОСТ 15150-69.

Средний срок службы — не менее 10 лет, гарантийный срок — 1 год.

Обслуживающий персонал — 1 человек.

Экобезопасность — по ГОСТ 12.1.005-88.

Пожаробезопасность — по ГОСТ 12.1.004-91.

Электробезопасность — по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Модели

Наименование	Рабочий диапазон подач, м ³ /ч	Напор, м, максимальный	Мощность двигателя, кВт	Габариты, мм L x B x H	Масса, кг
ЦГЭ 3,2-30-3	1,5÷5,0	32	3,0	345x250x275	35
ЦГЭ 6,3-30-4	3,0÷9,0	32	4,0	360x250x285	40
ЦГЭ 8-40-5,5	4,0÷11,0	40	5,5	390x250x285	42
ЦГЭ 12,5-50-7,5	6,0÷15,0	55	7,5	425x322x295	57
ЦГЭ 25-32-7,5	10,0÷30,0	35	7,5	425x322x295	56
ЦГЭ 32-40-7,5	15,0÷40,0	42	7,5	425x322x295	57
ЦГЭ 25-50-11	10,0÷30,0	55	11,0	510x337x328	78
ЦГЭ 50-32-11	20,0÷60,0	35	11,0	510x337x328	82
ЦГЭ 50-50-15	20,0÷60,0	55	15,0	612x337x370	102
ЦГЭ 25-80-15	10,0÷30,0	85	15,0	612x337x370	115

Особенности конструкции

Насос выполнен в виде моноблока, состоящего из насосного узла и электродвигателя в общепромышленном или взрывозащищённом исполнении со встроенным герметичным экраном.

Передача вращения в герметичную полость к рабочему колесу производится электромагнитным полем двигателя через тонкостенный герметичный экран, чем и обеспечивается абсолютная герметичность без механических уплотнений трением (торцовых, сальниковых).

Материал деталей, контактирующих с перекачиваемой жидкостью, — углеродистая сталь типа Сталь 20.

Выходной патрубок (с фланцем или резьбой) — вертикальный, горизонтальный или под углом — под заказ.

По спецзаказу могут быть также изготовлены насосы с иными параметрами и для подачи прочих нейтральных жидкостей, обладающих смазывающей способностью и близких по физическим свойствам трансформаторному маслу.

Плотность перекачиваемых жидкостей — не более 1200 кг/м^3 , кинематическая вязкость — до $40 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, температура — от минус 50 до плюс 120°C , массовая доля твердых неабразивных включений — 0,2% и размером частиц не более 0,2 мм.

По желанию заказчика может быть произведена модернизация — оснащение магнитной муфтой имеющихся на производстве центробежных и других типов насосов. Это избавит эксплуатационников от таких операций, как постоянная набивка сальников или ремонт торцовых уплотнений, улучшит условия труда обслуживающего персонала и избавит от течей перекачиваемых продуктов, а также полностью прекратит выброс загрязнений в окружающую среду.

ООО "Укрмашгруп"

Юридический адрес:

125047, Россия, г.Москва, ул. Чайнова 15

Тел:8(499)608-09-75

e-mail: ukrmashgroup@bk.ru

<http://cge-8-40-55.umi.ru>

<http://www.ukrmashgrup.narod.ru>