

МТ-16/10-У1 электронасосы центробежные герметичные трансформаторные



Трансформаторные герметичные центробежные электронасосы «МТ-16/10-У1» предназначены для создания условий циркулирования трансформаторного масла и используются в системах охлаждения силовых трансформаторов стационарных установок.

Области применения: энергоёмкие предприятия, системы электропитания которых имеют трансформаторы с принудительным охлаждением.

Особенности

- вакуумная пропитка для обеспечения надежной работы статорной обмотки;
- выход воздуха и газов из зоны обмотки для исключения местных перегревов;
- подшипники с пластмассовым сепаратором, исключающие образование металлических опилок и обеспечивающие ресурс работы не менее 100000 ч;
- высокая герметизация структуры металла корпусных деталей с помощью специальных пропиточных герметиков, что позволяет исключить поступление воздуха извне в полость трансформатора и утечку перекачиваемого масла.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Вид климатического исполнения	У1
Мощность, кВт	1,0
Подача, м ³ /час	16
Напор, м ст.ж	10
К.п.д, %	36 35*
Кавитационный запас, м.	4,0 5,0*
Масса, кг.	50

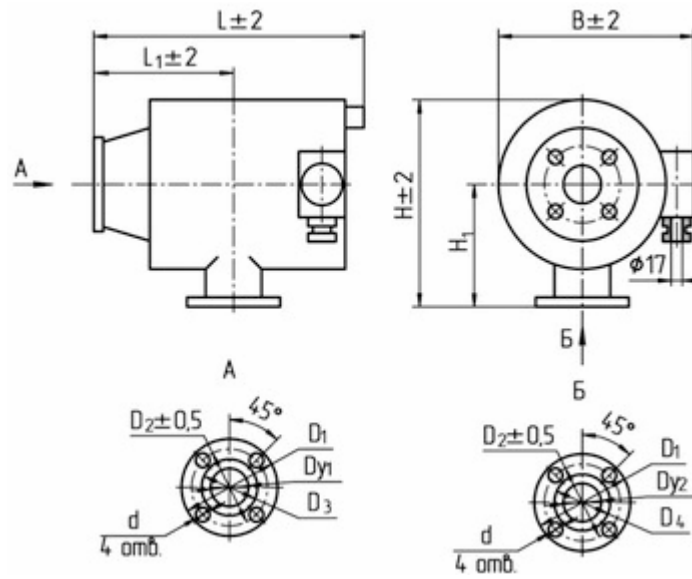
Примечание: * - Модель МТ16/10-1-У1 для работы от сети с частотой 60 Гц.

Напряжение питающей сети при частоте сети 50 Гц, В - 220/380, 230/400, 240/415.

Напряжение питающей сети при частоте сети 60 Гц, В - 220/380, 250/440.



Чертеж
(размеры в мм)



Тип	L	L1	H	H1	B	D1	D2	D3	D4	Dy1	Dy2	d
MT 16/10	352	206	305	160	306	140	110	90	90	50	50	14