

«ЭПТОН-М»

преобразователи для электропривода постоянного тока



Тиристорные преобразователи «ЭПТОН-М» предназначены для управления электродвигателями постоянного тока мощностью до 3 750¹ кВт. Степень защиты преобразователей от IP21 до IP54. Диапазон регулирования частоты вращения 1:45. Напряжение обмотки якоря и обмотки независимого возбуждения до 750¹ В, ток обмотки якоря до 5 000¹ А. Ток обмотки независимого возбуждения до 20 А.

По спецзаказу преобразователи «ЭПТОН-М» могут быть изготовлены с номинальным током обмотки возбуждения более 20 А. В комплект поставки входят три однофазных сетевых реактора и три однофазных реактора цепи обмотки возбуждения. Степень защиты реакторов – Ip 00 (открытые).

Преобразователи «ЭПТОН-М» имеют следующие виды защит:

- от понижения напряжения питающей сети;
- от превышения напряжения питающей сети;
- от обрыва фазы питающей сети;
- от неправильного чередования фаз питающей сети;
- от превышения тока обмотки возбуждения;
- от снижения тока обмотки возбуждения;
- максимально-токовую обмотку якоря;
- время-токовую обмотку якоря.

Массо-габаритные показатели преобразователей «ЭПТОН-М»

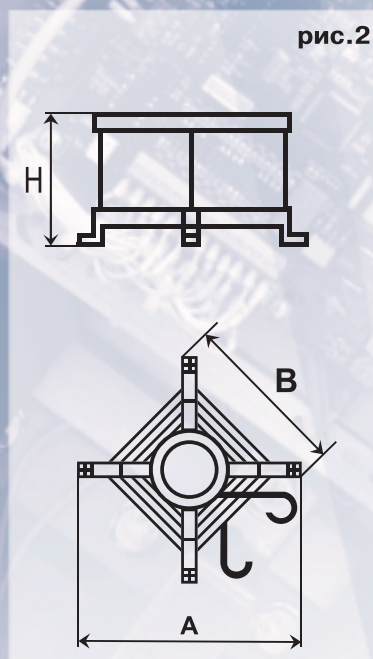
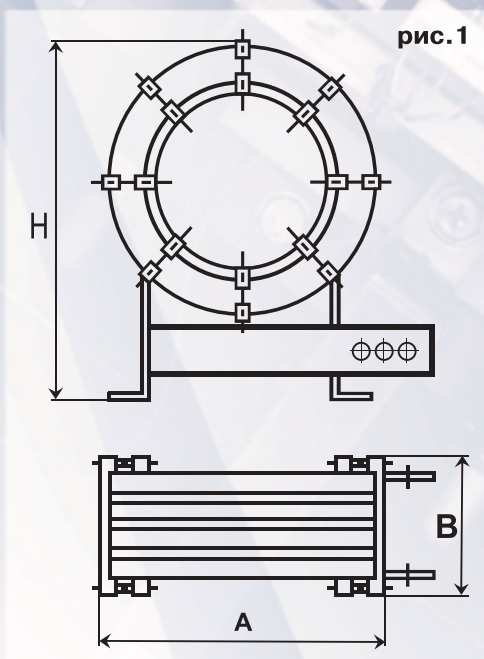
Исполнение	Ток якоря эл. двиг., А	Мощность эл. двиг., кВт	Высота, мм ²	Ширина, мм	Глубина, мм	Масса, кг ²
«ЭПТОН-М-400»	400	175	800	630	400	85
«ЭПТОН-М-630»	630	280				140
«ЭПТОН-М-1 000»	1 000	440	1 000	1 200		160
«ЭПТОН-М-1 500»	1 500	660				240
«ЭПТОН-М-2 000»	2 000	880				280

1 – для специального исполнения
2 – данные приведены без учета реакторов



Массо-габаритные показатели реакторов (на одну фазу, степень защиты IP00)

Исполнение	Рис.	Высота (H), мм	Длина (A), мм	Ширина (B), мм	Масса, кг
Для обмотки якоря					
«ЭПТОН-М-200»	1	460	360	160	7
«ЭПТОН-М-400»					11
«ЭПТОН-М-630»					14
«ЭПТОН-М-1 000»				220	17
«ЭПТОН-М-1 500»			280	22	
«ЭПТОН-М-2 000»			460	400	35
Для обмотки возбуждения					
Для всех исполнений	2	150	230	165	4



www.erasib.ru

Россия, 630088 Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/3
E-mail: erasib@erasib.ru

Отдел сбыта

Тел./факс: (383) 344-87-40, 344-88-46

E-mail: vivancov@erasib.ru, dotchenash@erasib.ru

Заместитель директора по новой технике

Тел./факс (383) 344-85-77

Бухгалтерия

Тел./факс (383) 342-84-90