**Описание тормозов серии ТКМП**

Тормоз ТКМП это тормоз со специальным коротко-ходовым магнитом
постоянного тока.

Тормоз ТКМП так же применяется в металлургической промышленности для работы в горячих цехах.

Тормоз колодочный ТКМП предназначены для остановки и удержания валов механизмов в заторможенном состоянии при не работающем приводе. Тормоза устанавливаются в вертикальном положении на механизмах.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Типоразмер тормоза** |
| **ТКМП-400** | **ТКМП-500** | **ТКМП-600** |
| Размеры действительны только для продукции ОАО "Курганмашзавод" |
| тормозной момент, Н\*м | 140 | 240 | 480 |
| привод | электромагнит постоянного тока |
| рабочее напряжение, В | 110; 220; 400 |
| продолжительность включений, ПВ,% | 25; 40 |
| масса, не более, кг | 196 | 270 | 460 |
| габариты, мм | 630х360х580 | 965х350х730 | 1135х525х880 |
| крепёж основания, мм | 350х230 | 450х230 | 600х300 |

**Габаритные размеры тормозов серии ТКМП**



|  |  |
| --- | --- |
| Тип тормоза | Габаритные размеры тормозов серии ТКМП |
| А | А1 | В | D | Н | Н1 | L | L1 | L2 | L3 | а1 |
| ТКМП-400 | 350 | 175 | 360 | 400 | 580 | 310 | 910 | 595 | 430 | 215 | 230 |
| ТКМП-500 | 450 | 225 | 435 | 500 | 730 | 380 | 1050 | 660 | 530 | 265 | 225 |
| ТКМП-600 | 600 | 300 | 525 | 600 | 880 | 450 | 1250 | 800 | 680 | 340 | 300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип тормоза | Габаритные размеры тормозов серии ТКМП |
| а2 | b | b1 | b2 | d | h | l1 | l2 | a | s | s1 |
| ТКМП-400 | 230 | 160 | 290 | 26 | 2–3 | 120 | 45 | 8 | 22 |
| ТКМП-500 | 225 | 25 | 2,3–3,5 | 40 |
| ТКМП-600 | 300 | 240 | 360 | 32 | 2,7–4 | 160 | 40 | 45 |