

Бухтодержатель с тормозом GROST SH3000B

**Санкт-Петербург**

Большой Сампсониевский проспект,
д. 66, лит "А"
+7 (812) 448-61-19

Москва

Шоссе Энтузиастов,
д.31 стр.38
+7 (495) 648-61-19

Казань

ул. Техническая, д. 27
+7 (843) 203-95-17

При подключении и работе с данным устройством должны соблюдаться все требования техники безопасности при работе с электрооборудованием.

К работе с данным устройством допускается только квалифицированный персонал в возрасте не моложе 18 лет .

Подключение к электросети должен выполнять квалифицированный и обученный персонал.

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 1400x1400x1650 |
| Грузоподъемность номинальная / максимальная, кг | 1500/ 1800 |
| Максимальная частота вращения, об/мин | 150 |
| Рабочее напряжение, В | 380 |
| Вес, кг | 300 |

Описание и принцип действия

Бухтодержатель с тормозом GROST SH3000В предназначен для удержания и размотки бухт арматуры или проволоки диаметром от 5мм до 14 мм свободным вращением, при работе правильно-отрезных станков.

Бухтодержатель оснащен электромеханическим тормозом, что обеспечивает необходимое натяжение арматуры и прекращение размотки бухты после остановки станка.

Привод освобождения тормоза: электромеханический, что требует соблюдения требований безопасности при работе с электрооборудованием.

Бухтодержатель постоянно находится в состоянии заблокированного тормоза.

При подаче напряжения к электромагниту, тормозной механизм освобождает бухтодержатель для свободного вращения. После остановки станка или случайного прекращения подачи электроэнергии, тормозной механизм вновь блокирует вращение.

Учитывая, что правильно-отрезные станки имеют инерцию вращения правильного барабана, и после выключения он продолжает протягивать арматуру несколько секунд, то плавность срабатывания блокировки вращения также можно отрегулировать гайкой регулировки тормоза (5) рис. 4, находящуюся под крышкой (2) рис.1.

В случае если требуется освободить отключенный от электросети бухтодержатель для свободного вращения, нажмите на педаль рис.1.

Подключение электромагнита тормозного механизма к электросети

Подключение к электросети осуществляется в соответствии со схемой, изображенной на рис.3.

Для подключения электромагнита к электросети требуется снять крышку (1), изображенную на рис.1 и подключить две фазы к клеммной колодке (3), заземление к контакту (4) рис. 2.



Рис. 1



Рис. 2

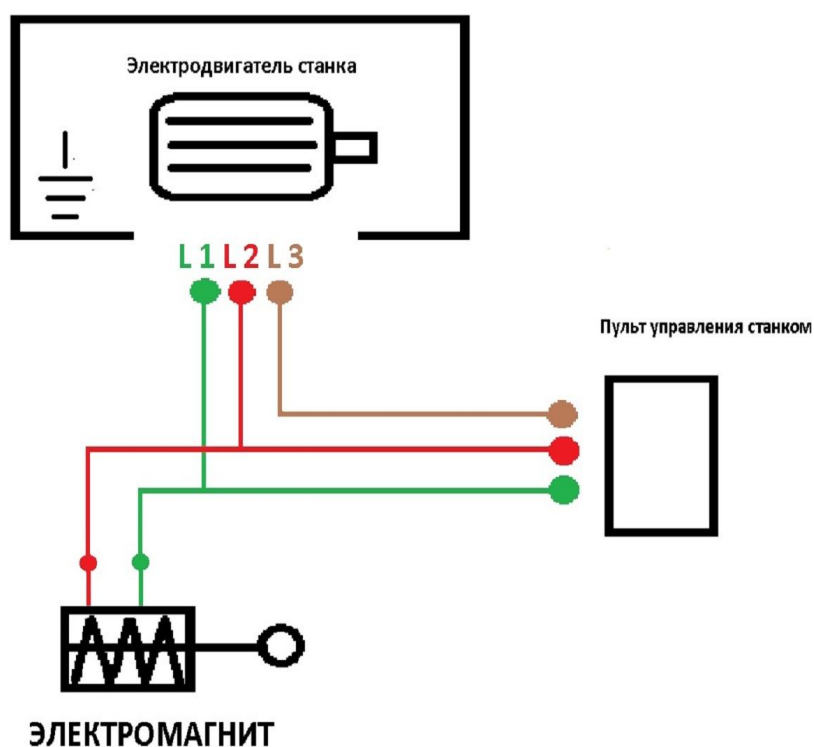


Рис. 3

Регулировка плавности срабатывания тормоза производится гайкой (5) рис. 4.

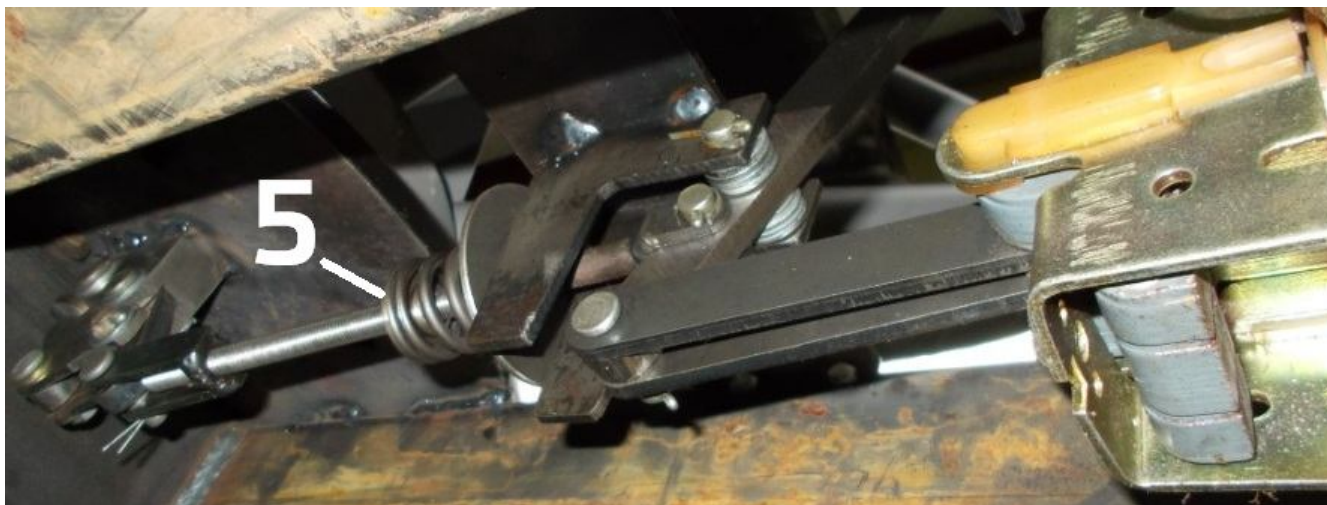


Рис. 4

Бухтодержатель укомплектован электромагнитом ЭМ 33-711111 380В тянущего исполнения.

Технические характеристики

Номинальные тяговые усилия электромагнитов в эксплуатационно-нагретом состоянии и напряжении, равном 0,9 номинального значения, номинальная частота включений, номинальный ход якоря, время срабатывания и возврата и номинальная активная мощность электромагнитов приведены ниже.

| Тип электромагнита | Номи-нальный ход якоря, мм | Номи-нальное тяговое усилие Н | Относительная продолжительность включения ПВ % | Номи-нальная частота включений в час | Время срабатывания мс | Время возврата мс | Номи-нальная активная мощность Вт не более |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| ЭМ33-7 | | 67 100 | 100; 40 15 | 1500 750 | 100 110 | 250 | 50 160 |

Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский проспект,
д. 66, лит "А"
+7 (812) 448-61-19

Москва

Шоссе Энтузиастов,
д.31 стр.38
+7 (495) 648-61-19

Казань

ул. Техническая, д. 27
+7 (843) 203-95-17