Гидротолкатели EB 12/50, EB 20/50, EB 50/50, EB 80/60, EB 125/60, EB 150/60, EB 250/60, EB 320/100, EB 630/120.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://nva-nn.ucoz.ru/_pu/0/30128392.jpg  **Гидротолкатели ЕВ** применяются в подъемно-транспортном оборудовании тяжелого исполнения. В барабанных и дисковых тормозных системах они обеспечивают плавное торможение и представляют собой решение, зарекомендовавшее себя на протяжении десятилетий. Они обеспечивают безопасность людей и машин в процессах торможения, а также при наличии неисправностей и в аварийных случаях.  Электрогидротолкатели ЕВ находят широкое применение в горно-добывающем оборудовании, тяжелом подъемно-транспортном оборудовании, а именно на портальных кранах типа "Альбатрос", "Альбрехт", "Сокол", "Кондор".  В комплекте с современными барабанными и дисковыми тормозами электрогидротолкатели (или просто **гидротолкатели**) осуществляют плавное и надежное торможение. Таким образом, **гидротолкатели** обеспечивают безопасность людей и машин в процессе торможения, а также в аварийных случаях и при наличии неисправностей, например, при перебоях в энергоснабжении.  **Технические характеристики EB 12/50, EB 20/50, EB 50/50, EB 80/60, EB 125/60, EB 150/60, EB 250/60, EB 320/100, EB 630/120.**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Тип ЕВ толкателя | Номинальный ход, ММ | Номинальное усилие подъема, Н | Время подъема штока, с | Время обратного хода штока, с | Мощность, кВт | Масса, кг | | **EB 12/50** | 50 | 220 | 0.42 | 0.38 | 0.16 | 9.3 | | **EB 20/50** | 50 | 300 | 0.4 | 0.45 | 0.14 | 9.6 | | **EB 50/50** | 50 | 500 | 0.45 | 0.39 | 0.2 | 13.1 | | **EB 80/60** | 60 | 800 | 0.4 | 0.45 | 0.26 | 19 | | **EB 125/60** | 60 | 1250 | 0.58 | 0.38 | 0.38 | 20.6 | | **EB 150/60** | 60 | 1500 | 0.65 | 0.35 | 0.4 | 20.6 | | **EB 250/60** | 60 | 2500 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 32.8 | | **EB 320/100** | 100 | 3200 | 1 | 0.6 | 0.55 | 39.5 | | **EB 630/120** | 120 | 6300 | 1.2 | 0.6 |  |  | |
| **Гидротолкатели ЕВ и BL** предназначены для привода колодочных и дисковых тормозов для кранов иностранного производства а также других подъемно-транспортных машин в различных условиях климата.  **Расшифровка обозначения гидротолкателей ЕВ**  **Гидротолкатель ЕВ-Х/Y с H**  **Х**-усилие толкателя  **Y**-ход штока  **с Н**- усилие возвратной пружины  **Харектеристика гидротолкателей ЕВ**     |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование** | **Ход штока, мм** | **Развиваемое усилие подъема, Н** | **Кол-во масла, Л** | **Возвратная пружина** | **Мощность**  **кВт** | **Масса, кг** | | **Гидротолкатель EB 20/50** | **50** | **300** | **1,8** | **С12,С18** | **0,14** | **9,6** | | **Гидротолкатель EB 50/50** | **50** | **500** | **2,6** | **С18,С32,С50** | **0,2** | **13,1** | | **Гидротолкатель EB 80/60** | **60** | **800** | **4,3** | **С45,С80** | **0,26** | **19,0** | | **Гидротолкатель EB 800/60** | **60** | **800** | **4,3** | **С45,С80** | **0,26** | **19,0** | | **Гидротолкатель EB 125/60** | **60** | **1250** | **4,3** | **С45,С80,С125** | **0,38** | **20,6** | | **Гидротолкатель EB 150/60** | **60** | **1500** | **4,3** | **С45,С80,С125** | **0,4** | **20,6** | | **Гидротолкатель EB 250/60** | **60** | **2500** | **9** | **С70,С130,С200** | **0,5** | **32,8** | | **Гидротолкатель EB 320/100** | **100** | **3200** | **10,6** | **С70,С250,С320** | **0,55** | **39,5** | | **Гидротолкатель EB 630/120** | **120** | **6300** | **10,6** | **С18,С32,С50** | **0,53** | **120** | | **Гидротолкатель EB 125/160** | **160** | **1250** | **6** | **С45,С80,С125** | **0,38** | **24,2** | | **Гидротолкатель EB 150/160** | **160** | **1500** | **6** | **С45,С80,С125** | **0,4** | **24,2** | | **Гидротолкатель EB 250/160** | **160** | **2500** | **12,2** | **С70,С130,С200** | **0,5** | **39,5** |     **Гидротолкатели ELHY** подразделяются на короткоходовые с ходом штока 50 и 60мм и длинноходовые с ходом штока 100,120,160 и 180мм  **Гидротолкатели ев-20**,**ев-80**,**ев-50**,**ев-125** и **ев-250** широко используются на дисковых тормозах ТДЕ и на колодочных тормозах ТГЕ и ТГЕД которыми комплектует свои тормоза АО «Елгавский машиностроительный завод» г.Елгава, Латвия.  **Гидротолкатель ЕВ** и **гидротолкатель BL** применяются на тормоза колодочные для шкивов с диаметром-160,200,300 и 700мм.  Гидротолкатель ЕВ, БЛ работает следующим образом: когда начинает работать электродвигатель гидротолкателя центробежное колесо создаст избыточное давление масла выдвигая поршень до верхнего положения, после чего тормоз колодочный растормаживается.  Как только работа двигателя гидротолкателя ЕВ, прекращается работы под действием пружины поршень возвращается в исходное положение ,обеспечивая плавное торможение.  Гидротолкатель ЕВ поставляются следующих видов: 3-х выводные и 6-и выводные    **Гидротолкатель ЕВ** с тремя выводами предназначен для работы от сети в 380в.  **Гидротолкатель ЕВ** с шестью выводами предназначен для работы от сети в 380/220в.  Преимущества электрогидравлического толкателя ELHYзаключается в том, что они имеют возвратную пружину внутри корпуса которая обеспечивает плавность хода штока, долговечность и возможностью контроля работоспособности при помощи цифровых и аналоговых.    Габаритный размеры |



