

Кўтариш мосламасини (домкрат) сертификатлаштириш синовларини амалга ошириш бўйича

СИНОВ ДАСТУРИ

№ т/р	Кўрсаткич номи	Стандартнинг бандлари	Синов усуллари бўйича МХ банди
1	Наличие маркировки	ГОСТ 26828 п. 2	Раздел 3 ГОСТ 26828
2	Наличие устройств, предотвращающих оборудование от падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.3	ГОСТ 12.2.003 п. 2.1.3
3	Наличие конструктивного обеспечения соединения рычага нагнетательного плунжера с лопаткой-воротком	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.1.3	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.1.3
4	Размер головки запорной иглы домкрата Должен обеспечивать свободное соединение с ключом-квадратом 10mm лопатки-воротка	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.1.4	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.1.4
5	Наличие в элементах домкрата острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющих опасность травмирования.	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.4, ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.7	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.4
6	Наличие свободного завертывания и отвертывания запорной иглы домкрата Должно быть, при помощи ключа, имеющегося на лопатке-воротке, или отдельного ключа, входящего в комплект инструмента транспортного средства	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.5	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.5
7	Наличие свободного ввертывания и вывертывания винта домкрата Должно быть от руки	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.6	ГОСТ Р 53822 п. 5.1
8	Момент ввертывания и вывертывания винта Должно быть для домкратов грузоподъемностью: - от 10kN (~1.0ts) до 120kN (~12.0ts) – не более 1Nm (~0,1kg sm); - от 160kN (~16.0ts) до 320kN (~32.0ts) – не более 1,5Nm (~0,15kg sm).	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.6	ГОСТ Р 53822 п. 5.1
9	Наличие в конструкции домкратов ограничителей высоты подъема рабочих плунжеров и вывертывания винта домкрата	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.7	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.7
10	Наличие возможности в конструкции домкрата самопроизвольного ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей.	ГОСТ 17411 п.1.5, ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.9	ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.9
11	Наличие возможности накопления зарядов статического электричества в количестве, представляющем опасность для работающего.	ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.11.1	ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.11.1
12	Наличие возможности для домкрата, действующего с помощью неэлектрической энергии исключить все опасности, вызываемые этим видом энергии Должно быть для гидравлических и механических домкратов	ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.12	ГОСТ 12.2.003-91 п. 2.1.12
13	Наличие доступности к внутренним полостям домкрата для очистки, промывки, доливки.	ГОСТ 12.2.040-79 п.2.10	ГОСТ 12.2.040-79 п.2.10
14	Наличие конструктивной возможности в устройствах управления самопроизвольного включения гидропривода под действием их собственного веса или вибрации.	ГОСТ 12.2.040-79 п.3.2	ГОСТ 12.2.040-79 п.3.2
15	Рабочая жидкость домкрата Должна быть масло или его смеси, а также смеси масел с другими компонентами (жидкостями)	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.8	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.8

16	<p>Испытания на подъем номинального груза</p> <p>Под действием номинальной нагрузки из любого положения по высоте не должны опускаться более:</p> <p>5mm – при грузоподъемности 10kN (~1.0ts) – 32kN (~3.2ts);</p> <p>15mm – при грузоподъемности 50kN (~5.0ts) – 120kN (~12.ts);</p> <p>20mm – при грузоподъемности 160kN (~160ts) – 320kN (~32.ts)</p>	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.12	Испытания по п. 5.2, 5.3 ГОСТ Р 53822-2010
17	<p>Испытания на перегрузку</p> <p>Должны выдержать без признаков остаточной деформации в деталях и без нарушения работоспособности.</p>	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.13	ГОСТ Р 53822-2010 п. 5.2, 5.3 Испытания перегрузкой на 15%, не более 5min. винт домкрата должен быть вывернут на высоту не менее 50mm
18	<p>Усилие на лопатке-воротке при подъеме номинального груза</p> <p>Не должно превышать 500N (~50kg) на расстоянии 500 mm от торца рычага</p>	ГОСТ Р 53822-2010 п. 3.2.14	ГОСТ Р 53822-2010 п. 5.4
19	<p>Проверка узлов домкрата в работе должен перемещаться равномерно по всей длине хода</p>	ГОСТ 18464-96 п. 5.2.5, ГОСТ 16514-96 п.4.8	ГОСТ 18464-96 п. 5.2.5, ГОСТ 16514-96 п.4.8 Трехкратное перемещение штока на всю длину в обе стороны без нагрузки.