

Изменение № 1 ГОСТ 12.2.017—86 Система стандартов безопасности труда. Оборудование кузнечно-прессовое. Общие требования безопасности

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.07.88 № 2615

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт не распространяется на ранее изготовленное и находящееся в эксплуатации КПО, машины для литья под давлением термопластичных и терморезистивных материалов, машины с ручным приводом».

Пункт 1.1.2. Первый абзац. Заменить слово: «обслуживания» на «рабочего места»;

второй абзац дополнить словами: «а также к транспортирующим устройствам».

Пункт 1.1.5 изложить в новой редакции: «1.1.5. Крепежные соединения деталей и сборочных единиц КПО, разъединение которых может привести к травмированию персонала, должны иметь устройства против самоотвертывания и разъединения».

Пункт 1.2.2 дополнить абзацем: «Требование не распространяется на КПО с вращательным движением рабочего органа».

Пункт 1.2.6. Заменить слова: «КПО, на котором» на «КПО, оснащенное двуручным управлением, на котором».

Пункт 1.2.11. Первый абзац. Заменить слова: «от верхней мертвой точки (ВМТ) при его остановке в исходном положении» на «от исходного положения при его остановке в этом положении»;

второй абзац. Заменить обозначение: ВМТ на «исходного положения»;

третий абзац дополнить словами: «ножницы кривошипные закрытые сортовые, ножницы кривошипные и гидравлические листовые с наклонными ножами».

Пункт 1.2.13. Первый, второй абзацы изложить в новой редакции: «Система управления КПО, оснащенного пневмофрикционными или гидравлическими муфтами и тормозами, а также КПО с гидравлическим приводом, должна обеспечивать промежуточный останов или возврат ползуна (рабочего органа) в исходное положение в следующих случаях:

после нажатия на кнопки или другого устройства, обеспечивающих «СТОП ОБЩИЙ»;

дополнить абзацем: «Требование не распространяется на КПО с жесткими муфтами включения и на машины с ходом рабочего органа до 8 мм».

Пункт 1.2.18. Заменить слово: «электродвигателя» на «электродвигателя или муфты включения».

Пункт 1.2.21. Второй абзац дополнить ссылкой: ГОСТ 12.2.064—81.

Пункт 1.2.22. Первый абзац со слов «КПО с рабочей длиной» изложить в новой редакции: «КПО с рабочей длиной (длиной стола, гибочной, ножевой балки, валков и т. п.) более 2500 мм должно иметь органы аварийного отключения, расположенные с правой и с левой сторон рабочей длины машины (стола, балки) или устройство (трос, планку), обеспечивающее аварийное отключение машины в любом месте по всей ее рабочей длине, окрашенное также в красный сигнальный цвет»;

второй абзац дополнить словами: «при этом орган аварийного отключения каждой машины должен отключать всю линию».

Пункт 1.2.25. Заменить ссылку: ГОСТ 22616—77 на ГОСТ 22613—77.

Пункт 1.2.27. Исключить слова: «диаметром 50—70».

Пункт 1.3.1. Второй абзац дополнить словами: «а также на КПО, на котором удержание заготовок осуществляется обеими руками вне опасной зоны, или загрузка и удаление готовых изделий осуществляется с помощью средств

(Продолжение см. с. 364)

механизации и автоматизации, исключающих нахождение оператора в опасной зоне».

Пункт 1.3.2 дополнить абзацем: «Требование не распространяется на сортовые кривошипные закрытые ножницы».

Пункт 1.3.7. Последний абзац дополнить словами: «или органического стекла по ГОСТ 15809—70 и ГОСТ 9784—75, или другого прозрачного материала, не уступающего по эксплуатационным свойствам указанным материалам».

Пункт 1.3.10. Последний абзац. Заменить слово: «периодического» на «ежедневного».

Пункт 1.4.1 исключить.

Пункт 1.4.2. Заменить слова: «ножницы высечные и многодисковые» на «ножницы сортовые кривошипные закрытые, высечные и многодисковые».

Пункт 1.4.3. Второй абзац. Заменить слова: «радиально-обжимные машины» на «радиально-обжимные машины, вырубные быстроходные прессы-автоматы и перфорационные прессы».

Пункт 1.4.5. Второй абзац дополнить словами: «или второй конечный выключатель».

Пункты 1.4.8; 1.4.9; 1.4.11 изложить в новой редакции: «1.4.8. В гидро- и пневмосистемах КПО, в которых понижение давления ниже установленного предела не допускается в связи с возможностью травмирования работающих или созданием аварийной ситуации, должны устанавливаться устройства, отключающие главный привод (машину) или обеспечивающие невозможность включения муфты привода машины при падении давления ниже установленного предела.

1.4.9. В гидросистеме КПО, в которой могут возникать гидравлические удары, должны устанавливаться компенсаторы или иные устройства, предохраняющие цилиндры, трубопроводы и другие элементы гидросистемы от гидравлического удара.

1.4.11. Вход на площадку обслуживания должен иметь блокировку, исключающую включение машины (главного привода и т. п.) при нахождении обслуживающего персонала на площадке обслуживания.

При необходимости проведения обслуживающим персоналом наладочных работ на площадке обслуживания допускается предусматривать возможность отключения блокировки».

Пункт 1.5.4 исключить.

Пункт 1.5.6 дополнить абзацем: «Требование не распространяется на насосы, связанные друг с другом механически (объединенные в блоки)».

Пункт 1.5.9. Заменить слово: «станции» на «станции без разделения сред».

Пункт 1.5.11. Второй абзац исключить.

Пункт 1.5.14. Заменить слова: «высокого давления» на «давлением свыше 16 МПа».

Пункт 1.5.15. исключить.

Пункт 1.5.18. Исключить слова: «или временного».

Пункт 1.6.6. Заменить слова: «круглого сечения» на «круглого или квадратного (прямоугольного) сечения с размером сторон от 20 до 45 мм».

Пункт 2.2.9. Первый абзац изложить в новой редакции: «Часть штепсельного разъема с гнездами должна иметь защитную крышку, предохраняющую гнезда от загрязнения в разъединенном состоянии».

Пункт 3.7 исключить.

(ИУС № 11 1988 г.)