

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка на артикули, свързани с контрол за непопадане на странични предмети в отворено за ремонт оборудване

1. Изделие с вградена тензометрична везна или тензометрична везна, която може да допълни съществуващи сборни единици за инструмент, крепежни елементи и други дребно габаритни артикули.

1.1 Описание на текущото състояние

При техническо обслужване и ремонт свързано с отваряне на оборудване, към което се предявяват високи изисквания за чистота се прилага „Специален Режим“. Една от стъпките на системата за контрол за непопадане на странични предмети (КНСП на англ.FME) по време на ремонт в отворено оборудване, предвижда проследяване на всички инструменти, консумативи, резервни части, крепежни елементи и др. (артикули) по предварително генериран „Опис“. В Описа се фиксира ръчно всеки един артикул разположен в куфар, чанта или друга сборна единица по наименование, маркиран номер върху артикула и брой. Окомплектоването на куфарите, чантите и други сборни единици варира, т.е. не е приложим вариант с фиксирани места за всеки артикул. Контрол се осъществява на входа и изхода от зоните със специален режим. Така осъществявания контрол чрез опис изисква ръчно многократно броене на дребно габаритни артикули в това число и тези, които технически е невъзможно да бъдат маркирани. Артикулите, които няма техническа възможност да бъдат маркирани, се вписват в описа по име и брой.

1.2 Цел

Чрез прилагането на везна за измерване (без изобразяване на стойности на дисплей) на съдържанието разположено в куфар, чанта или друга сборна единица се цели да се повиши ефективността при осъществяване на контрол за съдържанието в конкретна сборна единици с инструмент и други дребни артикули.

1.3 Технически изисквания на търсените изделия

1.3.1 Ръчно преносим куфар, кутия, чанта или друго със стандартни размери за ръчно пренасяне с вградена тензометрична везна или отделна тензометрична преносима везна тип складова везна, която може да се използва със стандартни ръчно преносими сборни единици предназначени за инструмент, дребно габаритни крепежни елементи или други. По време на транспорт да бъде предвиден защитен механизъм предпазващ тензометричният елемент от повреда.

1.3.2 Тензометричната везна трябва да има светлинна сигнализация, сработваща при зануляване с текущото налично тегло в куфара и светлинна сигнализация различна от тази при зануляване, сработваща при отклонение на възприетото текущо теглото с точност $\geq 0,1g$ с диапазон на измерване от 1 до 10кг. В тензометричната везна да има възможност да се фиксира идентификационна информация за работа по конкретно оборудване (например технологична

позиция на оборудване или номер на документ по който се работи) и запаметяване на всички действия за целият период на ремонт на даденото оборудване. Тензометричната везна да има възможност за многократно зануляване при промяна на текущото тегло по време на ремонт на конкретно оборудване идентифицирано в началото на работа, като същевременно цялата информация по време и по стъпково да може да бъде съхранявана и извличана след приключване на работа към опростен софтуер.

2. Кабелни колиета различни размери изработени от полиамид или полиетилен устойчив на химични и механични въздействия с ярки цветове и плуващи свойства.



3. Осигурителни връзки за очила. Осигурителни връзки за химикалки и моливи. Осигурителни връзки за осветителни преносими фенерчета. Осигурителни връзки или осигурително средство против случайно падане от ръката на работник на инструмент или други при работа.



4. Химикалки изработени от полиамид или пластмаса с ярки цветове и плуващи свойства.



5. Пластмасов или полиамиден конец с ярък цвят и имащ плуващи свойства, предназначен за закачване на табели и доставян навит на макара с предвидено закопчаване през отвори на табелата. Да е предвидена възможност за формиране на различни дължини в зависимост от размера на табелата.

6. Средства за ограждане с лента, колчета и автоматичен механизъм за прибиране на лентата. Лентата да е с ярък цвят например (електриково оранжево) и с възможност

за надпис „ВНИМАНИЕ! СПЕЦИАЛЕН РЕЖИМ!“. Лентата да е устойчива към почистващи препарати и с необходимата здравина.



Забележка:

Допуска се да се предложат други варианти за постигане на търсения резултат.