

Техническое задание на Шкафы «TRIUMF&Medium»

ГОСТ Р 58864-2020 «Шкафы инструментальные из металла» класс – М

Допустимая распределенная статическая нагрузка на шкаф не менее 1500 кг.

Размер Шкафа не менее: ширина 950 мм, глубина 500 мм, высота 1950 мм или 900 мм.

Дополнительно можно оснастить шкаф транспортировочным пандусом высотой Н-100 мм, под захват рохлей или погрузчиком. Корпус шкафа сварной, должен быть устойчивым, крепким и надёжным. Толщина металла корпуса шкафа, каркаса, перегородки и дверей не менее 1 мм. Каждая дверь должна устанавливаться на две накладные металлические петли размером не менее 50x50 мм. Наличие цилиндрического ригельного замка ручкой с трехсторонним запираением обязательно.

Комплектация:

Полка стационарная должна быть изготовлена из оцинкованного металла толщиной не менее 1,2 мм и выдерживать распределённую нагрузку не менее 240 кг. Необходимые размеры полки большой (В×Ш×Г): не менее 32×900×400 мм. Необходимые размеры полки малой (В×Ш×Г): не менее 35×430×400 мм. Шаг регулировки по высоте не более 50 мм.

Ящики должны быть сварными и представлять монолитную конструкцию. Перфорация на линиях сгиба несущих стенок ящика не допускается. Толщина металла корпуса и ребра жесткости ящика или платформы не менее 1 мм.

Необходимые внутренние размеры ящика большого (Ш×Г×В) не менее: 777×417×75 мм.

Необходимые внутренние размеры ящика малого (Ш×Г×В) не менее: 350×417×75 мм.

Направляющие ящиков телескопические на развернутом подшипнике, высотой не менее 45 мм, должны обеспечивать не менее 90% выдвигание ящика и иметь рычажок для разбора. Направляющие ящиков высотой не менее 45 мм. Толщина металла всех трех ответных элементов не менее 1,2 мм, имеют по 3 - фиксатора крепления. Нагрузка подтвержденная на ящик в динамике, при полной загрузке - 50 кг. При установке других типов направляющих высотой от 53 мм, нагрузку на ящик можно увеличить до 100-200 кг. Лицевая панель ящика может быть дополнительно оснащена эргономичной алюминиевой ручкой с этикеткой, защищённой от грязи и влаги специальной прозрачной пластиковой вставкой. Торцы алюминиевых ручек необходимо надёжно заглушить. Глубина и высота ручки должны иметь размер не менее 27 мм. Ширина ручки с учетом пластиковых заглушек равна ширине лицевой панели ящика.

Полка инструментальная для установки пластиковых держателей с необходимым размером 900x130x32 мм. Толщина металла полки не менее 1,2 мм. Полки имеют регулировку уровня наклона от 0 до 15 градусов. Крепление полок с помощью заклепок не допускается. Пластиковые держатели должны быть выполнены из ударопрочного АБС пластика. Пластиковый держатель должен крепиться к полке и обеспечивать надежное посадочное крепление инструмента. Количество держателей на одной полки не менее: SK50 -8 шт., SK40 -10 шт., SK30 -16 шт., HSK63 -10 шт., (возможно применение держателей типа - HSK-100; 80; 50; 40; - Capto C4, C6, C8; - VDI 30, 40, 50, 60).

Все компоненты шкафа должны быть окрашены порошковой маслостойкой краской: (красный) RAL3000, (светло серый) RAL7035, (синий) RAL5015, (темно-серый) RAL7016, ручка ящиков с бесцветным анодированным покрытием. Покраска производится с предварительным обезжириванием и фосфатированием. Покрытие глянец.

Все внешние элементы гладкие и имеют радиусы скругления R2 мм.