

## Защитный кожух (защитная сетка) для дымового датчика.

Однажды столкнулись с необходимостью защитить ДИПы 34а от механических воздействий. Если конкретнее, то эта защита должна была уберечь дымовые датчики в небольшом спортзале от ударов мячами и прочим спорт. инвентарем.

**Важно (!): все делалось по проекту, спортзал не такой уж и большой, чтоб там ставить ИПДЛ.**

Пробовали найти некие готовые решения, но как оказалось рынок противопожарного оборудования по этой теме несколько не развит. В наличии в Перми не было ничего подобного, это может в Москве, можно было найти какие-то кожухи для защиты датчиков от ударов... хотя в выдаче «гугла» тоже не было ни одного предложения по решению этой проблемы.

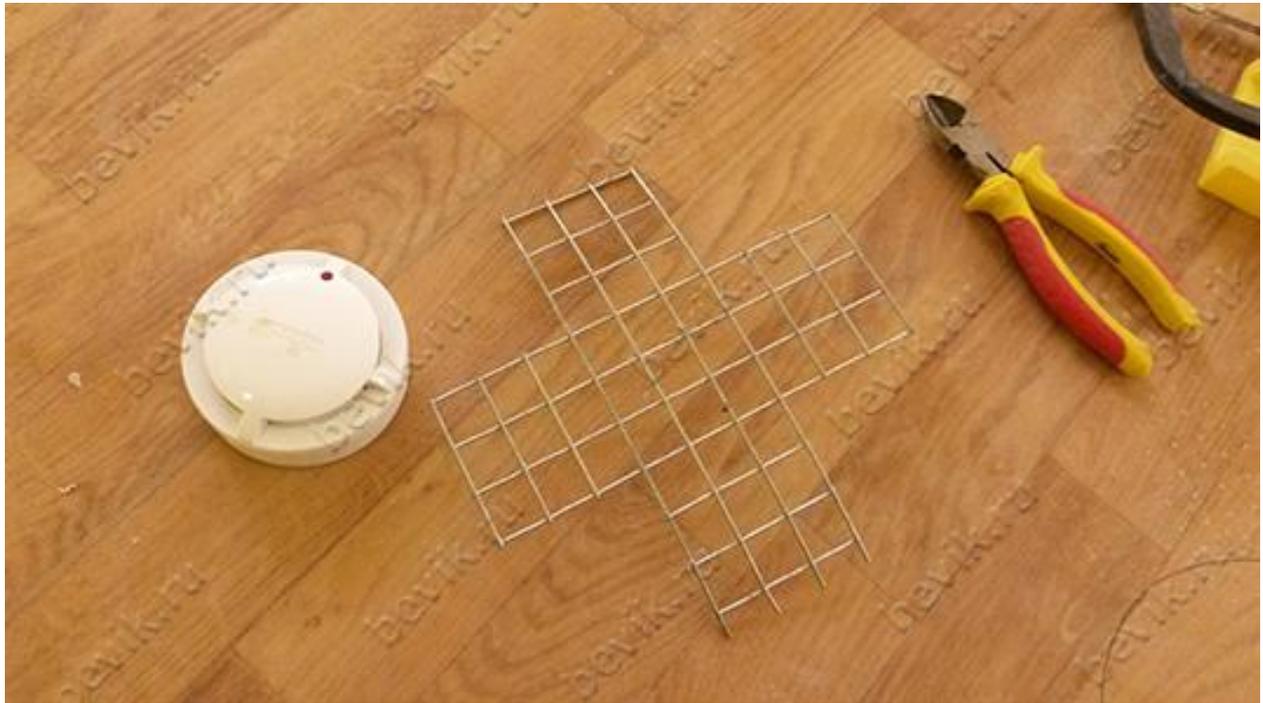
Бывалые монтажники подсказывали поискать защитные сетки среди светильников, но быстрая пробежка по магазинам и прозвон оптовых фирм не дал никаких результатов. Были, конечно, круглые светильники с защитной сеткой, но она либо пластмассовая (!), либо из спрессованного китайского металлолома. Я говорю сейчас о таких светильниках:



**это всего лишь пластмассовая сетка и от ударов она не спасет!**

Сейчас я поделюсь нашим решением по проблеме защиты ДИПов от механических воздействий. **Для начала купите металлическую сетку**, нам хватило квадратного метра, чтобы защитить 8 датчиков. Где купить сетку? Мы купили на металлорынке. Главное в выборе сетки: ячейки должны быть квадратными, а сетка быть оцинкованной (т.е. нержавеющей). Так же необходимо купить металлические гибкие скобки.

Далее все как в передаче «очумелые ручки»: режем, подгибаем и примеряем. Я думаю, фотографий будет достаточно, чтобы понять, как делается защитный кожух для ДИПа:











Напоследок, скажу, что мы тестировали данную конструкцию... пинали мячи и сетка держалась крепко, не погнулась и выдержала удары прямой наводки.

Копирование материала с сайта строго запрещено.2014 [bevik.ru](http://bevik.ru)