



ZAO-Tehnolog.RU

Металорукав являє собою самий звичайний шланг. Який може застосовуватися в різних галузях промисловості. Він користується успіхом серед безлічі електриків. Даний металорукав виробляють шляхом обробки і нанесення спеціально призначеної для цих цілей захисної плівки разом з герметичною оболонкою.

В якості матеріалу для внутрішньої шланги застосовують звичайний металорукав з оцинкованою поверхнею РЗЦ або ж РЗЦ-Х. З тієї причини, що на рукаві є спеціальне покриття він стає більш якісним і захищеним від різного роду впливів (вода, різні розчини, солі, кислоти, гази і пари). Оболонка дозволяє посилити навантажувальну здатність металорукава в умовах розтягування. Також подібний рукав є відмінним діелектриком, тому пошкодження ізоляції дроти всередині нього ніяк не вплинуть на безпеку людини.

До речі, треба зауважити, що [широкий асортимент и низкие цены на металлорукав](http://www.ci.kiev.ua) пропонує сайт www.ci.kiev.ua.

Металорукава в ПВХ ізоляції повністю відповідають всім вимогам пожежної безпеки. Електричні апарати і установки, до яких застосовано даний металорукав стають безпечнішими, а горюча поверхню ніяк не стане перешкодою в експлуатації. Це якість з'явилося з впровадженням полівінілхлориду в якості зовнішньої оболонки. Коли полівінілхлорид підвищує свою температуру, починає виділятися певна кількість хлору, що перешкоджає горінню і поширенню виникло полум'я.

Використання металорукавів з фітінгами в парі дозволяє зробити кабельні магістралі дуже гнучкими і в той же час добре захищеними. Позитивних якостей у цього матеріалу

багато, але як і у всього іншого, є у нього і негативні. Серед них основною є ціна. Але те, що матеріал дуже довговічний перекриває цей недолік з лишком. Використовувати його можна навіть в самих примхливих умовах, де звичайний оцинкований рукав ніяким чином не підійде. Адже він постійно піддається корозії і слабо захищений від вологи, на відміну від покритого ПВХ ізоляцією рукава.

Як вибрати матеріал

Зараз ринок має безліч різних пропозицій від різних виробників. Але потрібно чітко запам'ятати те, що товар з низькою ціною завжди буде володіти відповідною якістю. Адже багато виробників з метою здешевити товар починають використовувати в якості ізоляції більш дешеві і неякісні покриття. Якісний ізольований металорукав буде мати ступінь захисту не менше IP65, так що варто звернути на це увагу.