

Для электроизоляции стенок-электродов друг от друга необходимо изолировать от одной из стенок все детали или узлы, которые касаются двух стенок и могут вызвать короткое замыкание. К этим узлам и деталям относятся: бортоснастка, фиксирующие конуса-упоры, закладные детали для образования технологических отверстий в изделиях, вкладыши для образования проемов в изделиях и вкладыши для крепления каналобразователей.

Бортоснастка изолируется от стенки прокладкой пластины из электроизоляционного материала толщиной 18-20 мм между стенкой и уголками бортоснастки. Болты, крепящие уголок к листу формы-кассеты, изолируются как от уголка, так и от листа с помощью электроизоляционных шайб и втулок.

Электроизоляция съемных фиксирующих конусов-упоров производится с помощью втулки, запрессованной в металлический конус, и шайбы, которая крепится к металлическому конусу. Шайба может быть выполнена вместе с втулкой.

Закладные детали для образования технологических отверстий, вкладыши для проемов и фиксаторы для крепления каналобразователей изолируются с помощью прокладок. Если площадь закладных деталей меньше 200 см², для изоляции допускается использовать бетонную смесь, которой заполняется воздушный зазор между закладными деталями и листом. Для создания зазора закладная деталь или вкладыш должны быть короче рабочей ширины отсека.

Все электроизоляционные прокладки следует располагать у стенки, к которой крепится бортоснастка. Это создает удобства в эксплуатации и исключает короткие замыкания через арматуру. Переехали в новую квартиру, то сантехнику можно купить тут - [Интернет-магазин сантехники Viega](#)

Для изготовления электроизоляционных деталей можно использовать только такие материалы, которые кроме электроизоляционных свойств обладают способностью выдерживать воздействие температур до 120° С, влагостойки, не боятся смазки и вибрации.

