

Этот видеоролик показывает, как обезопасить себя при газокислородной резке, сварке, пайке и других газопламенных работах.

Цель этого ролика -- предотвратить несчастные случаи, связанные с разрывом резиноканевых рукавов, редукторов, а также со взрывами баллонов.

Несчастный случай может произойти где угодно, и ваше рабочее место не исключение.

Газопламенная обработка, является одним из самых распространенных методов обработки сталей. Однако смесь кислорода и горючего газа очень взрывоопасна.

При нарушении правил эксплуатации, из-за невнимательности или даже глупости, могут возникнуть несчастные случаи, приведшие к серьезным последствиям.

Опасность смеси кислорода и любого горючего газа зачастую недооценивается.

По различным причинам, пламя может проникнуть через резак, в резиноканевые рукава, и далее через редуктор внутрь баллона. Это явление называется обратным ударом пламени.

Обратный удар может привести к катастрофическим последствиям!

В случае возникновения обратного удара пламени, огнепреградительный клапан ДОНМЕТ спасет жизнь Вам и окружающим людям, а также защитит ваше оборудование. Когда пламя проникает в резиноканевые рукава, оно должно быть погашено немедленно.

Каждый огнепреградительный клапан включает в себя 2 степени защиты: пламегаситель и обратный клапан.

Возможный противоток горючего газа или кислорода останавливается пружиной обратного клапана.

Препятствием для проникновения пламени служит металлокерамическая вставка, полученная методом порошковой металлургии. Вставка имеет микропористую структуру с размером пор не более 40мкм (микрон), что не позволяет пламени распространяться за ее пределы.

Огнепреградительные клапаны ДОНМЕТ являются надежной защитой от обратных ударов пламени. Клапаны сертифицированы на территории Украины и России. 100% огнепреградительных клапанов ДОНМЕТ проходят проверку на герметичность и огнепреграждающую способность.

Многие газорезчики и газосварщики оценили качество огнепреградительных клапанов ДОНМЕТ.

Это маленькое капиталовложение -- позволит сэкономить огромные средства и здоровье в будущем.