

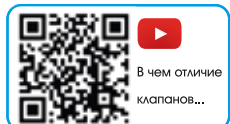
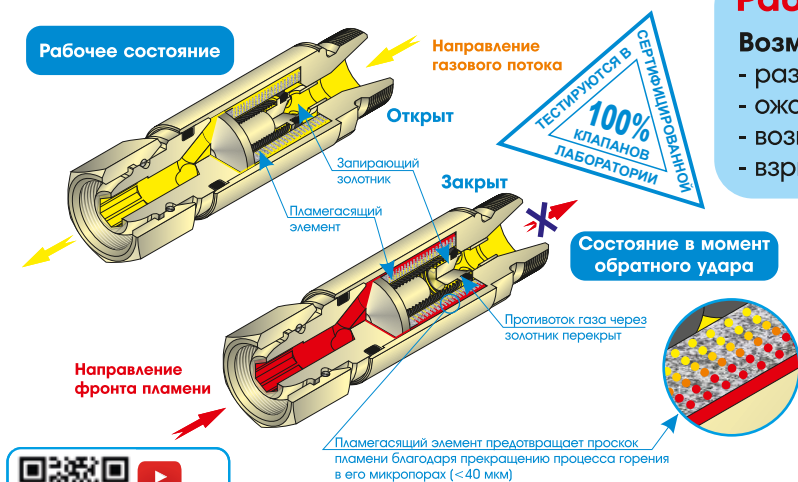
Процессы газовой резки и сварки связаны с риском возникновения аварийных ситуаций, в т.ч. обратного удара пламени (попадание фронта пламени в газовые рукава, редуктор или баллон). Чтобы работать БЕЗОПАСНО, не подвергать жизнь опасности и защитить оборудование от разрывов, необходимо использовать современные огнепреградительные клапаны.

Согласно ГОСТу 12.2.008-75 газоразборные посты должны быть снабжены предохранительными затворами. Если питание потребителей газами осуществляется от баллонов, защитные устройства должны устанавливаться или на редуктор, или в разрыв рукава или на потребителя – резак/ горелку. Завод «ДОММЕТ» производит все эти виды огнепреградительных клапанов (см. схемы внизу).

- ▶ **МНОГОРАЗОВЫЕ:** задерживает более 100 обратных ударов подряд;
- ▶ Работают на давлении до 20кгс/см²;
- ▶ каждый клапан КОК/КОГ проходит проверку на работоспособность провоцированием обратного удара пламени на специальном устройстве;
- ▶ 2 функции: встроенный подпружиненный обратный клапан защищает от противотока газа (превентивная защита от ударов пламени), а пористая вставка из хромоникелевой стали понижает температуру фронта пламени ниже температуры воспламенения, тем самым предотвращает обратный удар;
- ▶ средний срок службы 2-3 года, с учетом возможных обратных ударов.



ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА РАБОТЫ КЛАПАНА ОБРАТНОГО ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЬНОГО



Работать без огнепреградителя опасно!

Возможны:

- разрыв/прогар газовых рукавов
- ожоги тела
- возгорание редуктора
- взрыв баллона



Обратные удары могут возникать в следствие:

- ▶ попадания смеси газов в рукав, при неисправности оборудования, попадания сора в систему, резком изменении давления в системе - при опустошении баллона или самотеке редуктора;
- ▶ нахождения газовой смеси в баллоне;
- ▶ попадания жидкого горючего в кислородный рукав;
- ▶ закрытие выходного отверстия мундштука резрезаемой или свариваемой деталью

