

Правила установки и эксплуатации РВД

При монтаже рукавов высокого давления следует:

- предусмотреть возможность установки и снятия рукава стандартным инструментом;
- обеспечить чистоту на резьбовых и уплотняющих поверхностях эксплуатируемого оборудования и РВД;
- предусмотреть начальный провис рукава на прямолинейных участках для компенсации возможного уменьшения его длины (до 5%) при возрастании давления в гидросистеме;
- исключить возможность скручивания рукава при монтаже и эксплуатации;
- исключить возможность трения рукавов между собой или о прилегающие части машин при эксплуатации;
- при необходимости использовать защитные оболочки или спирали для защиты наружной поверхности рукавов от механических повреждений;
- предотвратить соприкосновение с частями машин и установок, имеющими температуру, превышающую рабочую температуру рукава;
- при возможности соприкосновения с частями машин и установок, имеющими температуру, превышающую рабочую температуру рукава использовать огнестойкие оболочки либо специальные рукава с огнестойкой поверхностью;
- при демонтаже рукава рекомендуется закрывать колпачками или пробками соединительные поверхности арматуры.
- при хранении или транспортировании РВД при температуре окружающей среды ниже 0°C перед монтажом рукава должны быть выдержаны при температуре не ниже +20°C в течении не менее 24 часов.