

ПАМЯТКА ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУКАВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МАРКИ HYDRA.



Quality by Witzenmann

Одним из условий надежной, безопасной и долгосрочной эксплуатации металлических рукавных соединений марки HYDRA является их правильный монтаж и применение.

1. Инструкция по эксплуатации.
Основой для безопасного и бесперебойного функционирования металлорукавов является соответствие технических характеристик указанным в заказе условиям.

Кроме того, параметры металлорукава, их корректная установка и надлежащее применение должны в полной мере соответствовать нашим техническим предписаниям.

Металлорукава следует **предохранять от внешних механических повреждений**, поэтому запрещается бросать рукава на пол, перемещать их волоком, в том числе через острые края.

Необходимо создать условия, при которых металлорукав будет функционировать свободно, без столкновений.

Металлические рукавные соединения марки HYDRA почти не требуют технического обслуживания. В зависимости от особенностей производства подлежат регулярному **визуальному осмотру** сотрудником службы эксплуатации; особое внимание следует обращать на такие повреждения как трещины, коррозия и обрыв оплетки.

Запрещается применение металлорукавов с видимыми дефектами!

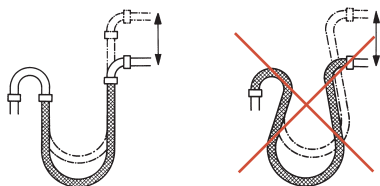
Жестко закрепленные металлорукава перед введением в эксплуатацию, как правило, подвергаются испытанию на давление. Испытания проводятся также при их повторном введении в эксплуатацию после демонтажа, переустановки, модернизации оборудования.

Ни в коем случае не превышать допустимую нагрузку при испытаниях давлением!

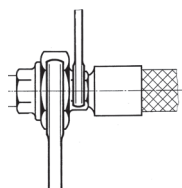
2. Указания по монтажу в систему.

- Перед началом монтажа проверить металлорукав **на предмет возможных повреждений**, возникших, например, вследствие транспортировки.
- Предохранять рукав **от брызг флюсующего вещества или при сварке** ; при необходимости закрыть изоляционным материалом.
- **Исключить короткое замыкание** через сварочные электроды или кабель – это может стать причиной разрушения рукава.
- Не допускать чрезмерного загрязнения рукава (опасность возникновения коррозии, ограничение подвижности рукава)!
- Не использовать теплоизоляционный материал, ограничивающий подвижность рукава!

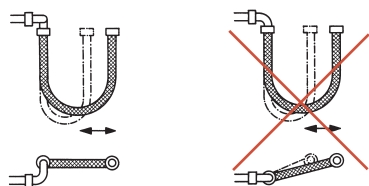
Не использовать изоляционный материал, содержащий коррозионные компоненты.



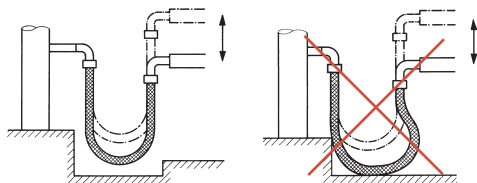
- При выборе концевой арматуры **исключить перегиб** рукава в местах ее присоединения; тоже самое касается операций, производимых вручную.



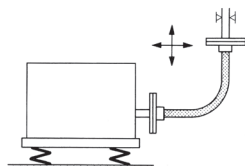
- При монтаже **не допускать скручиваний**; для резьбовых соединений использовать два ключа, либо обеспечить контрпорцу с помощью газового ключа.



- Если есть возможность, **монтировать рукав в одной плоскости** - это исключает скручивающую нагрузку при перемещении.



- Следить за **свободным перемещением** рукава. При эксплуатации избегать столкновений.



- При инсталляции на нестабильное оборудование зафиксировать трубопровод непосредственно за рукавом.

ООО СП «Витценманн-Россия»
450010 Россия, Башкортостан
г. Уфа ул.Летчиков, 2/7
Тел. +7 (347) 295 96 50, 295 97 16
wi-rus@witzenmann.ru | www.witzenmann.ru

ИЗДАНО: 01\ 2014

WITZENMANN
managing flexibility