



АО «КВАРТ»

420054, г. Казань, ул. Техническая, 25

- элементы концевой арматуры и трубопроводов должны быть очищены от консервации, ржавчины, загрязнений;
- трубопроводы должны иметь наружный диаметр не меньше чем внутренний диаметр рукава;
- растяжение концов рукава не должно превышать 105% фактического диаметра рукава;
- под хомутами не должно быть складок стенок рукавов;
- затяжка хомутами не должна превышать 40% толщины стенки рукава;
- зазор между торцами соединяемых отрезком рукава трубопроводов должен быть не менее 30 мм, а несоосность – не более 3 мм;
- расстояние между торцами рукава и торцом хомута должно быть не менее 4 мм, а между торцами хомутов – 3-4 мм.
- армирование рукавов концевой арматурой необходимо проводить при температуре выше 0°С.

5.2. Эксплуатация.

При эксплуатации рукавов необходимо соблюдать нормы давлений, температур, минимальных радиусов изгиба. Рукава применять строго по прямому назначению.

В процессе эксплуатации не допускается:

- перемещение у перетаскиваемых рукавов по поверхностям, которые могут повредить рукав, а также трение о предметы, вызывающих механические повреждения рукава или отдельных его элементов;
 - провисание рукавов и их работа на растяжение в осевом направлении (рукава должны равномерно распределяться на опорах);
 - оставлять в рукаве перекачиваемый материал на длительное время.
- При использовании рукавов для перекачки нефтепродуктов необходимо принять меры по отводу статического электричества.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие резиновых напорных рукавов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

2. Гарантийный срок хранения рукавов со дня изготовления:

18 мес

3. Гарантийный срок эксплуатации рукавов со дня ввода их в эксплуатацию:

18 мес

ПАСПОРТ № *1667*

на рукава напорные с текстильным каркасом
с техническими требованиями по
ГОСТ 18698-79



Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом, применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением жидкостей, насыщенного пара, газов и сыпучих материалов в районах холодного (ХЛ), умеренного (У) и тропического (Т) климата.

Наименование рукава БТ-1-10-25-35-11

Класс I

Внутренний диаметр, мм 25

Партия № 110263

Дата изготовления 11. 2013

Количество, шт. 400

Общая длина, п.м. 400

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее давление 10 МПа (10,0 кгс/см²)

Запас прочности 3,0 МПа (30,0 кгс/см²)

Минимальный радиус изгиба, мм 300

Рабочая среда:

- бензины, керосины, минеральные масла на нефтяной основе Б(1)
- вода техническая (без присадок), растворы неорганических кислот и щелочей концентрацией 20%, кроме растворов азотной кислоты для класса В(II);
- вода горячая до +100°C для класса ВГ(III);

- воздух, углекислый газ, азот и др. инертные газы для класса Г(IV);

- пищевые вещества (спирт, вино, пиво, молоко, слабодислые растворы органических и других веществ, питьевая вода) для класса П(VII);

- абразивные материалы (песок от пескоструйных аппаратов);

- слабодислые и слабодислые растворы для шпакатурных и малярных работ для класса Ш(VIII);

- насыщенный пар при температуре до +143°C для класса ПАР-1(X);
- насыщенный пар при температуре до +175°C для класса ПАР-2(X);

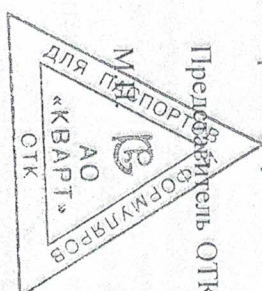
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Герметичность при давлении: 2,0 МПа (20,0 кгс/см²)

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом соответствуют техническим требованиям ГОСТ 18698-79, приняты техническим контролем, пригодны для эксплуатации.

Представитель ОТК Э (подпись) Смирнова А.А. (расшифровка подписи)



«21» 11 2023г.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Рукава транспортируются транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

Рукава должны храниться в помещениях при температуре от минус 25°C до плюс 25°C на расстоянии не менее 1 м от теплоизлучающих приборов.

Рукава не должны подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и веществ, разрушающих резину и текстильный каркас. Не допускается хранить рукава вблизи работающего радиоэлектронного и другого оборудования, способного выделять озон, а также искусственных источников света, содержащих ультрафиолетовые лучи.

Хранение рукавов под давлением, а также попадание рабочих сред в торцы рукава в период хранения и эксплуатации не допускается.

При хранении при минусовых температурах рукава должны храниться только в исправленном виде.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Монтаж

При монтаже рукавов необходимо соблюдать следующие требования:

- концы трубопроводов, а также детали концевой арматуры, присоединяемые к рукавам не должны иметь задиров, острых граней, заусенцев, сколов и неровных краев.