

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на шланги из поливинилхлорида армированные полимерным прутком для сельскохозяйственных машин

1. Шланги из поливинилхлорида армированные полимерным прутком (далее - шланги ПВХ) предназначены для применения в виде заборного или напорного рукавов на сельскохозяйственных машинах производства ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш».

1.2 Шланги ПВХ используются для транспортирования жидких сельскохозяйственных и коммунальных органических удобрений, непищевых и негорючих жидкостей, непитьевой воды в условиях как в условиях вакуума так и (или) избыточного давления.

2. Климатическое исполнение шлангов ПВХ должно быть У1 по ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации - У1 по ГОСТ 9.104-79.

2.1 Температура жидкостей, транспортируемых по шлангам ПВХ - от +1°C до +20°C.

2.2 Температура окружающей среды при работе шлангов ПВХ - от -5°C до +30°C.

2.3 Температура окружающей среды при хранении шлангов ПВХ - от -30°C до +30°C.

3. Шланги из ПВХ должны быть механически устойчивы к воздействию ультрафиолетового излучения, частичному попаданию гидравлических жидкостей на нефтяной основе и лакокрасочных покрытий.

4. Шланги ПВХ должны сохранять свои механические свойства (эластичность, радиус изгиба) после длительного хранения на машине (до 6 месяцев) с понижением температур окружающей среды до -30°C и воздействию ультрафиолетового излучения.

5. Шланги ПВХ должны быть в диапазоне рабочих температур устойчивыми к ударам и сдавливанию и абразивному износу.

6. Внутренняя поверхность шлангов ПВХ должна быть гладкая, внешняя - ребристая до 5,0 мм.

7. Срок службы шлангов ПВХ должен быть не менее 8 лет.

8. Значения технических показателей и характеристики шлангов ПВХ должны соответствовать приведенным в таблице.

Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Радиус изгиба при рабочей температуре, мм	Рабочее давление, бар	Макс. давление, бар	Вакуум, м/Н ₂ О
125-127	7,5 – 8,5	500-550	2,5	7,5	8,0
150	9,0 - 10,0	600-630	2,0	6,0	8,0

9. Цвет шлангов ПВХ - зеленый, черный. Допускается согласовывать цвет шлангов ПВХ при поставке.

10. Упаковка и ее маркировка должны обеспечивать сохранность шлангов ПВХ при транспортировке и хранении согласно требованиям изготовителя.

11. Срок гарантии шлангов ПВХ – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

Начальник ЦНТР

В.Н.Перевозников