

Шины являются медицинским изделием и предназначены для применения в медицинских учреждениях, службах скорой помощи, военно-полевых госпиталях.

Принцип действия шин основан на заполнении замкнутого объема шин воздухом, нагнетаемым грушей или ртом, и обжатии шиной конечности пациента.

Степень упругости шин при нагнетании воздухом определяется медицинским работником в зависимости от состояния травмы пациента.

Шины выпускаются в исполнениях для взрослых и детей - ШППВ и ШППД, и в исполнении повышенной прочности.

Полное наименование шин исполнения ШППВ (ШППД) - "Комплект шин пневматических транспортных полимерных для взрослых ШППВ-"Аквита" (для детей ШППД-"Аквита")", сокращенно - "Комплект шин для взрослых "ШППВ" (для детей "ШППД")". Полное наименование шин повышенной прочности - "Комплект шин пневматических транспортных полимерных повышенной прочности ШПТПВ-"Аквита" для взрослых (ШПТПД-"Аквита" для детей)", сокращенно - "Комплект шин ШПТПВ-"Аквита" для взрослых", "Комплект шин ШПТПД-"Аквита" для детей".

Состав комплектов и их обозначение приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Обозначение и наименование | Вид исполнения | Наименование | Тип шин | Размер, мм |
|--|----------------------|---------------------|---------|------------|
| Комплект шин для взрослых ШППВ-"Аквита" | ШППВ | шина-сапог длинный | 1 | 930 ± 20 |
| | | шина-сапог короткий | 2 | 510 ± 20 |
| ШПТПВ-"Аквита" | повышенной прочности | шина-рукав длинный | 3 | 560 ± 20 |
| | | шина рукав короткий | 4 | 450 ± 20 |
| Комплект шин для взрослых ШПТПВ-"Аквита" | повышенной прочности | шина-сапог длинный | 1 | 930 ± 20 |
| | | шина-сапог короткий | 2 | 510 ± 20 |
| ШПТПД-"Аквита" | ШППД | шина-рукав длинный | 3 | 400 ± 20 |
| | | шина рукав короткий | 4 | 370 ± 20 |
| Комплект шин для детей ШПТПД-"Аквита" | повышенной прочности | шина-сапог длинный | 1 | 675 ± 20 |
| | | шина-сапог короткий | 2 | 450 ± 20 |
| ШПТПД-"Аквита" | повышенной прочности | шина-рукав длинный | 3 | 400 ± 20 |
| | | шина рукав короткий | 4 | 370 ± 20 |

- соединительный шланг с клапаном
- насос-груша 1 шт.
- паспорт 1 экз.
- сумка упаковочная 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Габаритные размеры шин должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1. Габаритные размеры сумки упаковочной не более 500x450мм. Длина насоса груши не более 210 мм, диаметр не более 90 мм.

2. Шины исполнения ШППВ и ШППД предназначены для эксплуатации при рабочих температурах от 0 до +35°C.

Шины повышенной прочности работоспособны при воздействии температур в диапазоне от -40°C до +40°C.

3. Наружные поверхности шин должны быть устойчивы к дезинфекции раствором хлорамина, присепта, анолита или аналогичными растворами.

4. Шины устойчивы к воздействиям вибраций при транспортировании.

5. Режим работы шин циклический, состоящий из следующих один за другим циклов рабочего состояния (шины надуты) и цикла хранения (шины спущены).

6. Средний срок службы шины до списания - 1 год для шин исполнения ШППВ и ШППД и 2 года для шин исполнения повышенной прочности.

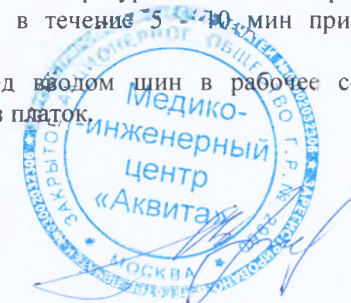
7. Масса комплекта шин не более 3 кг.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Нагнетание воздуха в шину или сброс воздуха из шины осуществляется при открытом клапане. Для этого необходимо повернуть гайку, соединенную с входным штуцером клапана до упора против часовой стрелки. Подсоединить штуцер шланга груши к выходному штуцеру клапана. Нагнетать воздух в шину, нажимая на грушу. При достижении желаемой упругости шин повернуть гайку входного штуцера клапана до упора по часовой стрелке и отсоединить грушу.

2. После пребывания шин исполнения ШППВ и ШППД или при хранении их во время эксплуатации в условиях пониженных температур необходимо перед вводом их в рабочее состояние выдержать шины в течение 5-10 мин при рабочих температурах.

Допускается, при необходимости, перед вводом шин в рабочее состояние, прогреть их или охладить надувая ртом через платок.



Информация получена с официально

Федеральной службы по надзору в сф



www.goszdramadzor.ru