

ПАСПОРТ



ТРУБЫ GEKON ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-Xa



1. Общие сведения

Трубы Gekon PE-Xa изготавливаются из сшитого полиэтилена высокой плотности (PE-Xa). Модификация полиэтилена представляет собой химический процесс, в ходе которого двухмерные молекулярные СН-цепи связываются друг с другом поперечными связями и образуют прочную трехмерную сеть. Благодаря такой структуре трубы Gekon PE-Xa обладают повышенной гибкостью и прочностью, а также высокой устойчивостью к истиранию даже в сложных условиях эксплуатации. Предназначены для использования в системах:

- центрального и индивидуального отопления, включая напольное;
- хозяйственно-питьевого водоснабжения - без ограничений;
- холодного и горячего водоснабжения;
- холодоснабжения.

Максимальное рабочее давление труб 6 бар или 10 бар (определяется серией трубы по ГОСТ 32415-2013), что позволяет применять трубы в системах отопления и водоснабжения, как при малоэтажном (до 4-х этажей), так и при высотном и серийном строительстве. Наделенные такими свойствами, трубы Gekon PE-Xa легко и надежно соединяются по особой технологии, основанной на способности труб из поперечно-сшитого полиэтилена восстанавливать свою форму после расширения. Трубы Gekon PE-Xa имеют превосходную способность подолгу сохранять свои характеристики и абсолютно не подвержены коррозии. Внутренний диаметр труб остается неизменным, так как его не уменьшают ни коррозия, ни отложения. Материал труб отличается еще и тем, что ему не вредят высокая скорость потока и вода с низким значением pH (агрессивная вода). Не оказывают неблагоприятного воздействия на трубы Gekon PE-Xa и строительные материалы, в которые их замоноличивают, например, бетон, известковый раствор, гипс. Материал Gekon PE-Xa не придает питьевой воде какого-либо привкуса или запаха и не выделяет в нее вредных веществ, поэтому рекомендован для подачи питьевой воды.

2. Основные технические данные и характеристики

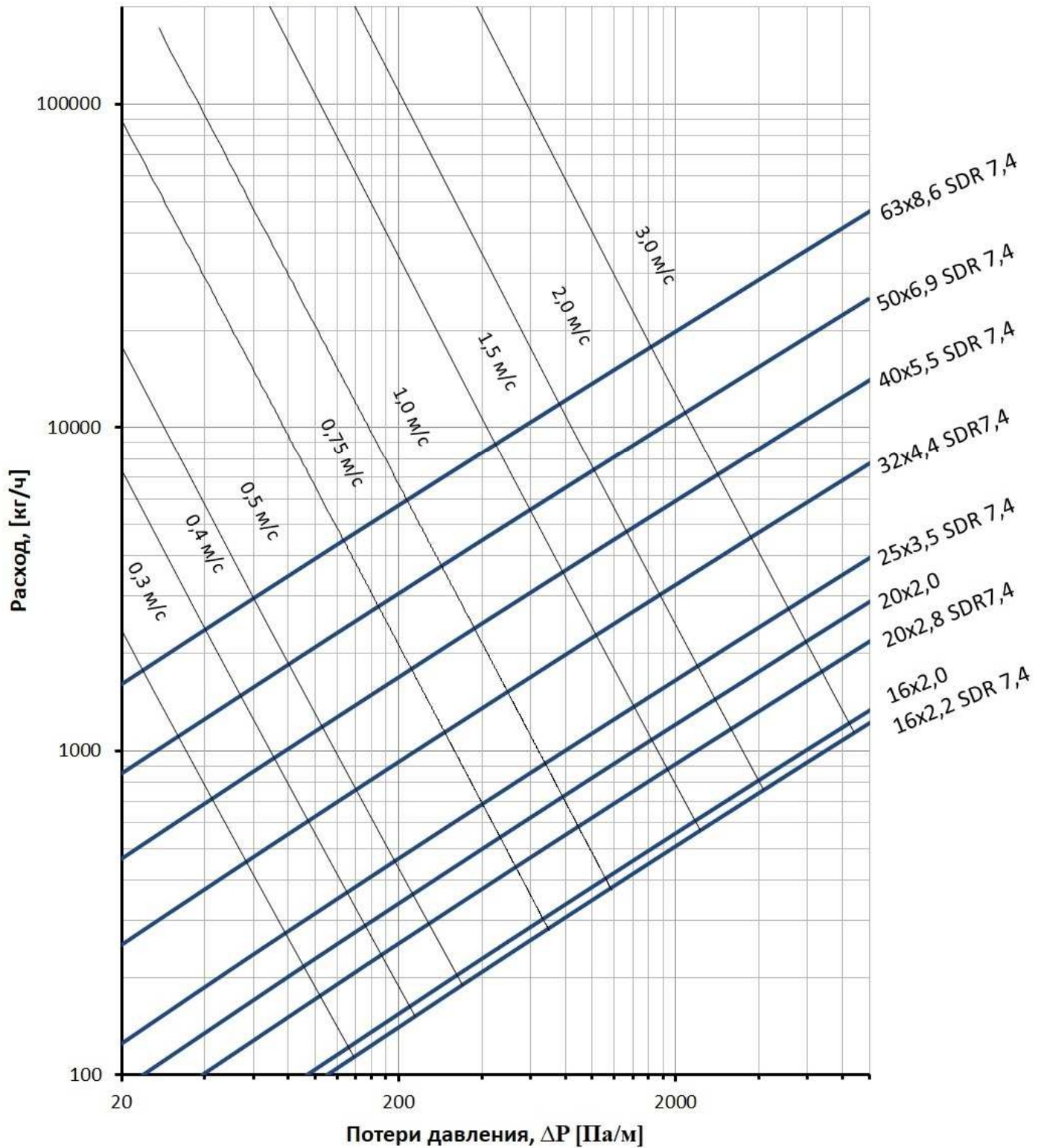
2.1. Максимальное рабочее давление: 6 или 10 бар (определяется серией трубы по ГОСТ 32415-2013). Максимальная рабочая температура: + 95°C, (по ГОСТ 32415-2013). Расчетный срок службы составляет 50 лет, при соблюдении требований СП 60.13330.2012 и инструкций Gekon. Гарантийный срок – 2 года. Кислородопроницаемость труб соответствует ГОСТ Р 55911-2013.

Номограмма потери давления (ΔP) для труб
SDR 7,4 D 16-63 и 16x2,0 и 20x2,0

Теплоноситель - вода

Средняя температура 60 °C

Коэффициент шероховатости труб $K_z=0,007$ мм

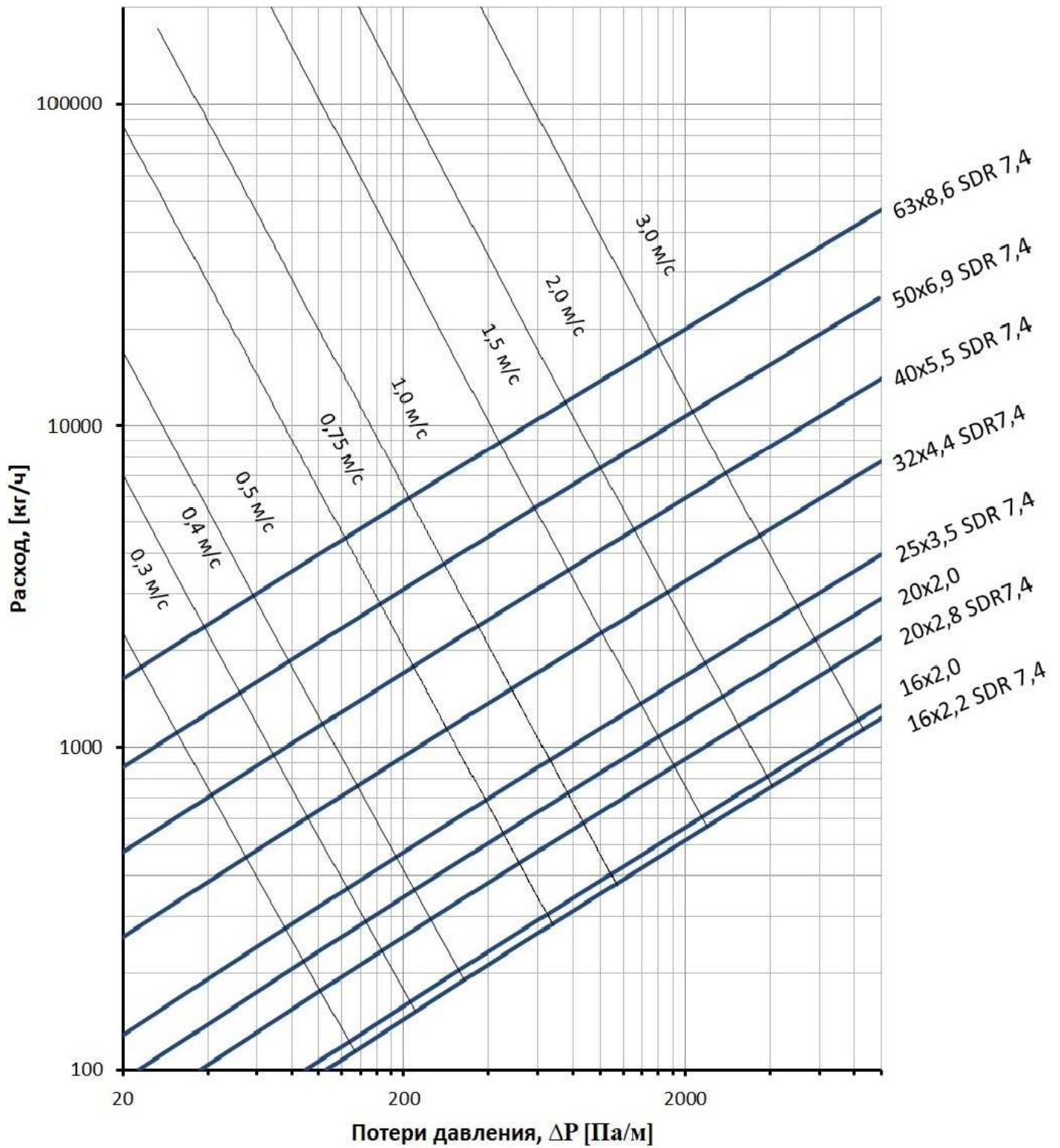


Номограмма потери давления (ΔP) для труб
SDR 7,4 D 16-63 и 16x2,0 и 20x2,0

Теплоноситель - вода

Средняя температура 70 °C

Коэффициент шероховатости труб $K_z=0,007$ мм

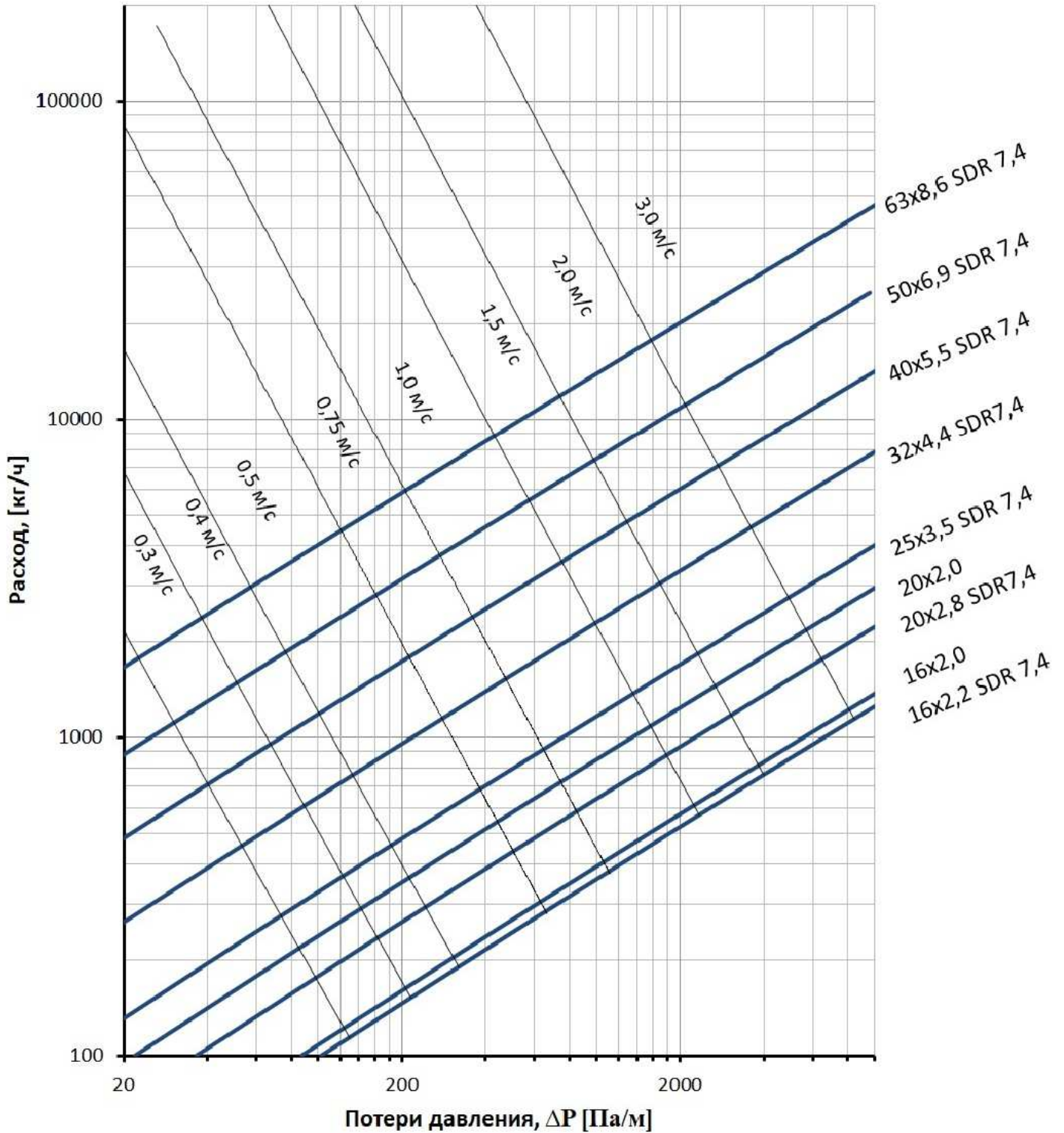


Номограмма потери давления (ΔP) для труб
SDR 7,4 D 16-63 и 16x2,0 и 20x2,0

Теплоноситель - вода

Средняя температура 80 °C

Коэффициент шероховатости труб $K_s=0,007$ мм



3. Поставка и упаковка

Трубы поставляются в виде бухт и отрезков стандартной длины в полимерной пленке. Стандартные длины бухт и отрезков указаны в каталоге компании Терморос, а также на сайте <http://www.gekon.pro/>.

4. Транспортировка и хранение

4.1 Изделия транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

4.2 Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении, без доступа прямых солнечных лучей.

4.3 При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать изделия от механических повреждений (ударов и т.п.)

5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации труб Gekon составляет 2 года с даты изготовления, при условии соблюдения требований, изложенных в гарантийном талоне. Дата изготовления определяется номером партии, указанным на этикетке товара.

Паспорт и гарантийный талон получил:

_____	_____
Подпись покупателя	Расшифровка подписи
« ____ » _____ 20__ г	

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

МП

_____	_____
Подпись продавца	Расшифровка подписи
« ____ » _____ 20__ г	