



группа  
**ПОЛИПЛАСТИК**

---

# ПОЛИВНОЙ РУКАВ ПОЛИФЛЭТ ДЛЯ СИСТЕМ ИРРИГАЦИИ



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

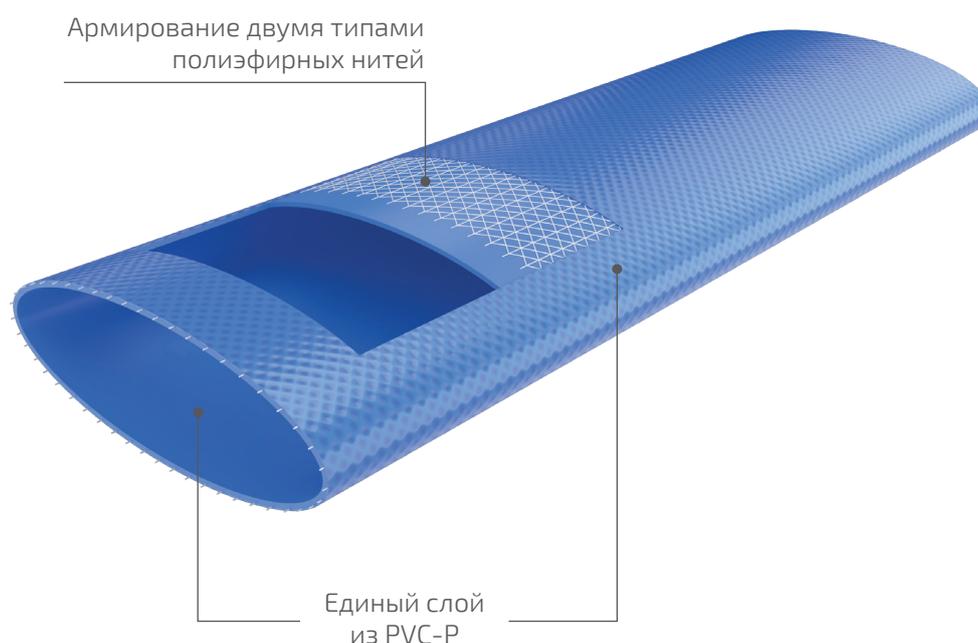
- Системы ирригации
- Быстровозводимые системы водоснабжения (байпасы) на строительных объектах
- Перекачка рабочих сред различного назначения, к которым материал рукава химически стоек

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура рабочей среды до +60 °С
- Рабочее давление 2 бар, 4 бар или 6 бар

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИФЛЭТ

- Группа ПОЛИПЛАСТИК является крупнейшим производителем рукава на территории СНГ. Компания планомерно увеличивает объемы производства
- Полный цикл производства на одном предприятии с контролем каждой партии в заводской лаборатории, за счет чего обеспечивается стабильно высокий уровень качества продукции
- Производство ведется по современной технологии онлайн плетения тканного рукава с одновременным проливанием расплавом ПВХ через одну экструзионную голову, что позволяет изготовить рукав без фактических стенок, делая их однородными и не способными к расслоению под действием механических нагрузок (скручивание, волочение, проезд техники и т. п.)
- Устойчивость к высоким давлениям и деформациям за счет применения двух типов полиэфирных нитей в армировании стенки рукава
- Устойчивость к УФ-излучению
- Рукав производится из нетоксичных материалов; в частности, при производстве используется бесфталатный пластификатор. Благодаря этому материал рукава не влияет на органолептические свойства воды (цвет, вкус, запах), соответствует самым высоким экологическим требованиям и обеспечивает абсолютную безопасность применения
- «Стандартный» размерный ряд – рукав можно использовать с широким ассортиментом фитингов различных производителей, представленных на рынке
- Удобство монтажа



## ПРЕИМУЩЕСТВА КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ:

- Орошаемые культуры усваивают до 95% поступающей воды;
- Предотвращение распространения сорняков и ограничение их развития в междурядьях благодаря локальному внесению воды и удобрений в прикорневой зоне агрокультур;
- Снижение риска возникновения болезней растений, поскольку листья и стебли остаются сухими;
- Значительная экономия трудозатрат за счет автоматизации процесса полива и питания растений;
- Сокращение расхода воды на 40-50% по сравнению с поверхностным поливом;
- Сокращение расхода удобрений по сравнению с поверхностным поливом примерно на 50% за счет оптимизации питательного режима растений с учетом их потребности в разных элементах питания в зависимости от фазы роста и развития, а также подача удобрений с поливной водой непосредственно к корневой системе;
- Обеспечение растений влагой в нужное время и в нужном количестве.



## НОМЕНКЛАТУРА ПОЛИФЛЭТ

Рабочее давление*, бар	Номинальный внутренний диаметр, дюймы	Номинальный внутренний диаметр, мм	Номинальная толщина стенки, мм
2	3	75	1,00
	4	100	1,00
4	2	50	1,00
	3	75	1,00
	4	100	1,00
6	6	150	1,50
	4	100	2,10
	6	150	2,50

\* Рабочее давление при 23 °С.

Все бухты имеют стандартную длину 100 метров. По специальному запросу возможно изготовление бухт иной длины. Варианты компоновки бухт при перевозке предоставляются по запросу.

## НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ ИСО 9261-2004



группа  
**ПОЛИПЛАСТИК**

ООО «ОптиПластик»

Тел.: +7 (495) 135-26-39

[www.polyplastic.ru](http://www.polyplastic.ru)

Россия, 119530, Москва,

Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3,

[pvc@polyplastic.ru](mailto:pvc@polyplastic.ru)



группа  
**ПОЛИПЛАСТИК**

ПОЛИПЛАСТИК Юг (г. Волжский)

Тел.: +7 (8443) 51-15-15

[www.polyplastic.ru](http://www.polyplastic.ru)

Россия, 404130, Волгоградская область,

Волжский, ул. Пушкина, д. 105

[volga@polyplastic.ru](mailto:volga@polyplastic.ru)

ПОЛИПЛАСТИК Юг ОП Кубань (Ст. Динская)

Тел.: +7 (928) 400-40-82

[www.polyplastic.ru](http://www.polyplastic.ru)

Россия, 353204, Краснодарский край,

Динской р-н, ст-ца Динская, ул. Гоголя, д. 183

[tdutp@polyplastic.ru](mailto:tdutp@polyplastic.ru)

Информация, представленная в буклете, носит справочный характер. Актуальную информацию уточняйте у производителя.

© Копирование или воспроизведение буклета частями или целиком без письменного разрешения ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» запрещено.



Узнайте больше о системах орошения производства Группы ПОЛИПЛАСТИК на сайте [polyplastic.ru](http://polyplastic.ru)