



# Шланг из полиэтилена низкой плотности (LDPE) круглого и овального сечения

**Т**ланг из полиэтилена низкой плотности изготовлен из отобранных полимеров с целью обеспечения надежности, экономичности и практичности. Благодаря своему составу он гарантирует продолжительный срок службы при самых разнообразных условиях окружающей среды. Механические характеристики полиэтиленового шланга позволяют легкий и простой ввод капельниц.

## Гамма

Гамма шлангов из полиэтилена низкой плотности имеет следующие характеристики:

Диаметр 16 мм

- Толщина стенки 0,9\* и 1,1 мм

Диаметр 20 мм

- Толщина стенки 0,9\* и 1,2 мм

Круглое сечение (коды EHD) специально предназначено для установки вставных капельниц (Euro-Key / Euro-Plus / NGE).

Овальное сечение (коды PHW) подходит для реализации соединений между основными линиями и линиями капельной трубки.

Цвета:

- Белый и коричневый для круглого сечения (коды EHD)

- Черный с синей полоской для овального сечения (коды PHW)

\*толщина стенки 0,9 мм предложена только для кодов PHW

## Применение

Шланг из полиэтилена низкой плотности обеспечивает доставку воды и удобрений при всех тех способах применения, где предпочтение отдается капельницам с муфтами, или где требуется установить дополнительные линии или разветвления.

Для возделывания культур вне грунта в теплицах, где выращиваются огородные культуры или цветы, настоятельно рекомендуется использовать белый шланг.

При таких способах применения белый шланг служит для ограничения температуры воды внутри шланга, сводя к минимуму тепловой стресс у корней растений.

Специально разработанная гамма для применения в теплицах включает в себя комплект распределения (смотрите раздел "принадлежности" на странице 46 для получения более подробной информации).

## Основные характеристики

Шланг из полиэтилена низкой плотности имеет следующие характеристики:

Длительный срок службы в самых суровых условиях работы;

Высокая стойкость к воздействию удобрений, традиционно используемых в сельском хозяйстве;

Легкость ввода капельниц, например, Euro-Key / Euro-Plus / NGE AL / NGE SF;

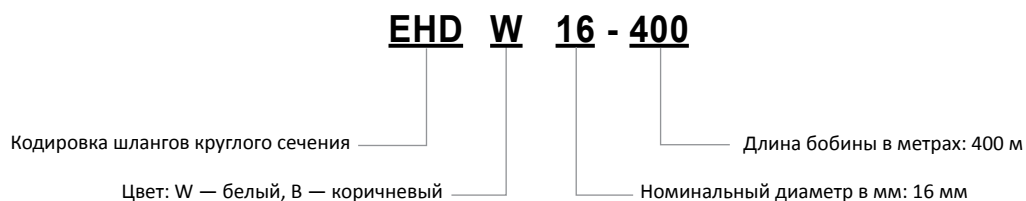
Синяя полоска (в варианте черного цвета) обеспечивает легкую идентификацию;

Идентификационный код изделия нанесен на трубку.

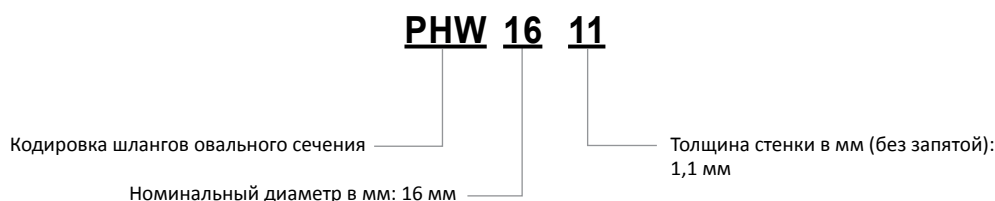


# Шланг из полиэтилена низкой плотности (LDPE) круглого и овального сечения

## Кодировка шлангов круглого сечения



## Кодировка шлангов овального сечения



## Технические и логистические данные шлангов круглого сечения

Номинальный Диаметр	Внутренний Диаметр	Толщина стенки	Наружный Диаметр	Максимальное давление	Длина бобины	Вес	Размеры бобины (Ø X h)
16 мм	13,8 мм	1,1 мм	16,0 мм	4,0 бар	50 м	2,5 кг	55 см x 22 см
		1,1 мм	16,0 мм	4,0 бар	400 м	20,0 кг	83 см x 32 см
20 мм	17,6 мм	1,2 мм	20,0 мм	4,0 бар	50 м	3,3 кг	55 см x 22 см
		1,2 мм	20,0 мм	4,0 бар	300 м	19,5 кг	83 см x 32 см

	Контейнер 20'	Контейнер 40'	Контейнер 40' НС	Грузовик 13,6 м
Количество бобин	160	320	360	400

## Технические и логистические данные шлангов овального сечения

Номинальный Диаметр	Внутренний Диаметр	Толщина стенки	Наружный Диаметр	Максимальное давление	Длина бобины	Вес	Размеры бобины (Ø X h)
16 мм	13,8 мм	0,9 мм	15,6 мм	3,5 бар	500 м	21,0 кг	80 см x 30 см
		1,1 мм	16,0 мм	4,0 бар	500 м	25,5 кг	80 см x 30 см
20 мм	17,6 мм	0,9 мм	19,4 мм	3,0 бар	370 м	18,0 кг	80 см x 30 см
		1,2 мм	20,0 мм	4,0 бар	340 м	22,0 кг	80 см x 30 см

	Контейнер 20'	Контейнер 40'	Контейнер 40' НС	Грузовик 13,6 м
Количество бобин	160	320	360	400