
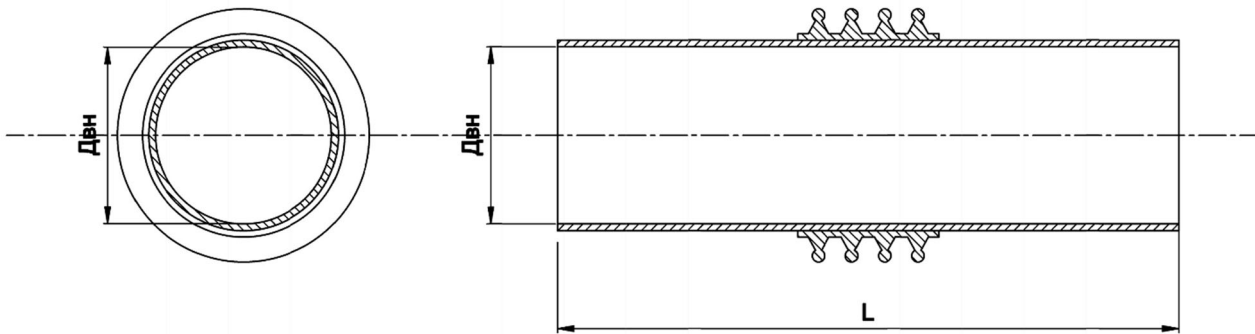


## Описание изделия.

Внешний вид изделия:		Идентификационные данные:	
	Торговая марка	<b>ВМТ</b>	
	Группа изделий	Гидрогильзы ВМТ Н	
	Тип	Напорные	
	Наименование	<b>Гидрогильза ВМТ Н 100/300 (П)</b>	
	Артикул	<b>21019</b>	
	Файл с описанием	<b>gilza_wmt_n_100-300.pdf</b>	
Чертёж (схема) изделия:			
			
<b>Двн</b>	<b>100</b>	Условный внутренний диаметр (в мм)	
<b>L</b>	<b>300</b>	Длина гидрогильзы (в мм)	
Материал		НПВХ, ПВХ-П	
Давление воды		3,5 bar (эквивалент ~ 35 м.в.ст.)	



ООО "WEMAT"

Москва +7 (499) 704-70-24  
Санкт-Петербург +7 (812) 426-70-24

web: <http://www.wemat.ru>  
e-mail: [info@wemat.ru](mailto:info@wemat.ru)

Гидрогильзы ВМТ Н предназначены для создания гидроизолированных гладкостенных отверстий в местах ввода или вывода труб при монолитном строительстве.

Используются вместе с Уплотнительными вставками ВМТ.

За счёт особенностей конструкции гидрогильз ВМТ Н, наличия анкерной манжеты (наружный гидроизолирующий барьер), происходит гидроизоляция рабочего шва между гидрогильзой и бетонным конструктивом. Гидроизоляция межтрубного пространства между вводом трубы и гидрогильзой происходит благодаря установке Уплотнительной вставки ВМТ – внутреннего гидроизолирующего барьера.

Гидрогильзы ВМТ Н – это закладные детали, их устанавливают на этапе, когда бетонирование ещё не производилось. Они устанавливаются в арматурный каркас и заливаются бетоном. Приваренная анкерная манжета обеспечивает гидроизоляцию рабочего шва по принципу лабиринтного уплотнения – удлинения пути прохождения воды.

Материалы гидрогильз ВМТ Н - непластифицированный ПВХ (НПВХ) + пластифицированный ПВХ (ПВХ-П).

Гидрогильзы ВМТ Н могут применяться и в условиях, например, когда ввод трубы или кабеля смещен по горизонтали или вертикали относительно оси прохода. Надежную герметизацию ассиметричного межтрубного пространства в этом случае обеспечит изготовленная по техническому заданию заказчика Уплотнительная вставка ВМТ со смещенным центром.

Предназначены для условий с давлением воды до 3,5 bar (эквивалент ~ 35 м.в.ст.). Температура хрупкости НПВХ -10°C, температура размягчения не менее +80°C. Физические свойства НПВХ сохраняются при постоянной эксплуатации с прогревом или контакте со стоками прогретыми до +60°C и кратковременных контактах (в течение не более 1 мин.) до +95°C при максимальном расходе стоков 30 л/мин.

Могут устанавливаться в стены, фундаментные плиты, плиты перекрытия и др.

На рисунке изображена общая схема внешнего вида готового изделия. Толщина стенки гидрогильз и конфигурация раструба может незначительно отличаться по форме, не влияя на функцию гидрогильз.