



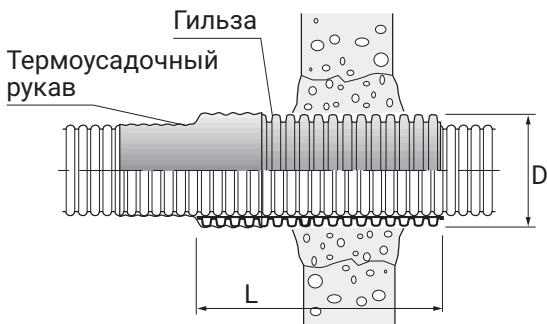
# Монтаж комплекта узла прохода USYSTEMS через фундамент/стену конструкции

Руководство по монтажу и эксплуатации

## Общая информация

Комплект предназначен для гидроизоляции прохода через фундамент при отсутствии давления грунтовых вод и предохранения защитного кожуха трубы от повреждения.

Проходную гильзу устанавливают либо при заливке фундамента/стены конструкции, либо после, в предварительно подготовленное отверстие.



Комплект содержит проходную ПЭ гильзу наружным диаметром 200 или 250 мм (в зависимости от диаметра кожуха) длиной 550 мм и термоусадочный рукав.

Диаметр кожуха 140 мм – гильза 200 мм

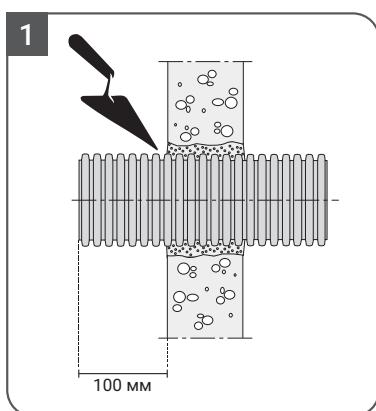
Диаметр кожуха 175 мм – гильза 250 мм

Диаметр кожуха 200 мм – гильза 250 мм

## Последовательность монтажа

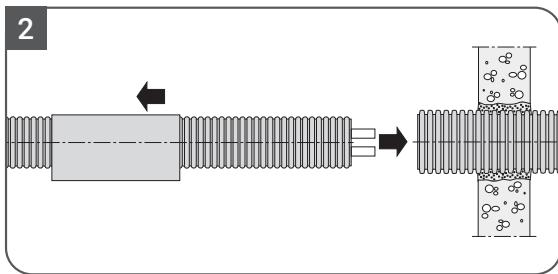
- Смонтируйте гильзу необходимого диаметра и проведите нужные гидроизоляционные работы по заделке пространства между гильзой и стеной конструкции.**

Расстояние снаружи от стены сооружения до торца гильзы должно быть не менее 100-120 мм



## **2. Наденьте термоусадочный рукав на свободный конец кожуха – см.рисунок**

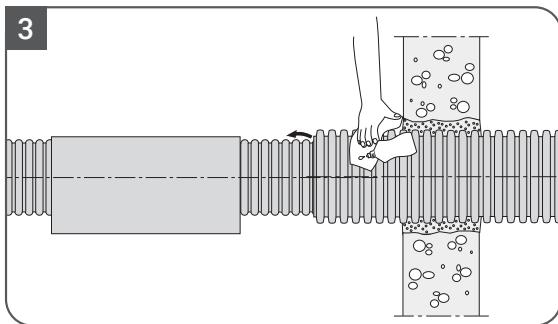
Смонтируйте кожух трубы внутрь гильзы на необходимую длину согласно проектной документации.



**ВАЖНО!** Перед монтажом обязательно нужно аккуратно снять защитную пленку внутри терморукава.

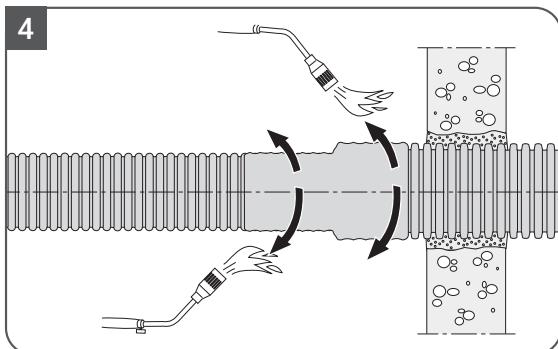
## **3. Очистите поверхность гильзы и кожуха от пыли и обезжирьте.**

Для обезжиривания лучше использовать изопропиловый спирт.



## **4. Наденьте и усадите термоусадочный рукав**

- при монтаже рукава выполняется прогрев до температуры 120-140°C.
- прогретый рукав сжимается в радиальном направлении (усаживается).
- прогрев осуществляется с помощью газовой (пропан-бутановой) горелки с широкой насадкой диаметром 40-50 мм или строительного фена
- пламя необходимо отрегулировать «мягким» и перемещать вдоль заглушки (не задерживать на одном месте, держите пламя в движении), обеспечивая равномерный прогрев со всех сторон
- для обеспечения равномерной усадки и предотвращения «подгорания» пламя горелки должно находиться в постоянном колебательном движении
- наденьте защитные перчатки и аккуратно обожмите рукав



**АО «Юсистемс»**

Россия, г. Москва, пр-д Огородный,  
д. 16/1, стр. 6, офис 509  
+7 (495) 785-69-82  
[info.russia@usystems.ru](mailto:info.russia@usystems.ru)

**р.п. Некрасовский (склад)**

141865, ул. Шоссейная, д. 13  
8 (800) 700-69-82

**Аннолово (производство)**

187021, Ленинградская область,  
Тосненский район д. Аннолово,  
ул. Центральная, д. 35

[usystems.ru](http://usystems.ru)

Единый справочный номер в России 8 (800) 700-69-82\*

\* бесплатные звонки из любого города России