



**Общество с ограниченной ответственностью
«Группа компаний «БСКА» (BSKA Group, Inc.)**



141006, Московская обл., г. Мытищи, 1-й Рупасовский пер, д.19, тел:(495) 410-26-34, факс:(498) 610-01-22, e-mail: info@teexo.ru

ИНН 5029145181, КПП 502901001, ОГРН 1105029013880, ОКПО 68193476

р/счет № 40702 810 5 27000115542 в КБ «ОПМ-Банк» (ООО) г. Москва, БИК 044579378, к/счет № 30101810800000000378

ОХРАННО - ЗАЩИТНАЯ ДЕРАТИЗАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОЗДС «ИРБИС»

Инструкция по креплению Барьерного элемента электрического дератизатора

1. Закрепить скобы к полу из расчета бшт. на 1м Барьерного элемента



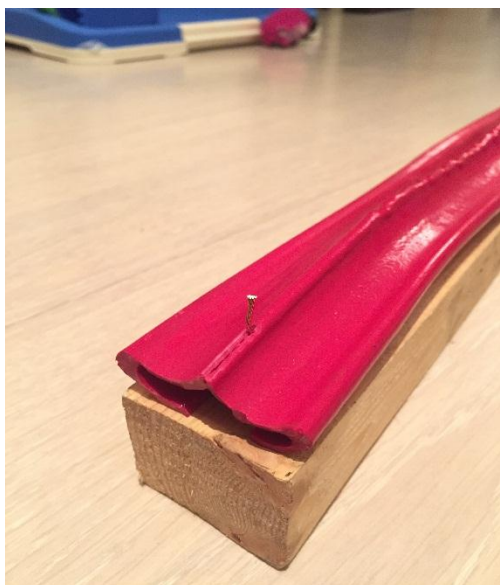
2. Разрезать по центру нижнюю часть Барьерного элемента по всей длине куска



3. Закрепить Барьерный элемент на скобы загибая нижнюю часть. Затем киянкой или молотком расправить загнутые края скоб.



4. Достать жилу Барьерного элемента и соединить с кабелем ПВМТ-40



5. Зачистить встроенную жилу участками по 2-3 см с промежутком в 1 см



7. Устройство типовых узлов ОЗДС

7.1.1. Типовой узел №1 «Проем без порога»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2	БВУ	Блок высоковольтного усилителя			
3		Клеммная колодка			
4		Кабель ПМВТ-40			
5		Металлорукав D=16мм			

Типовой узел N1

Согласовано:

Инв.Н подл. Подпись и дата

Взам. инв.Н

1. Блок высоковольтного усилителя БВУ (поз.2) установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полу с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПМВТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
5. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстояние 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
6. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПМВТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
7. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
8. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Формат А4

7.1.2. Фотографии исполнения типового узла №1



фото №1

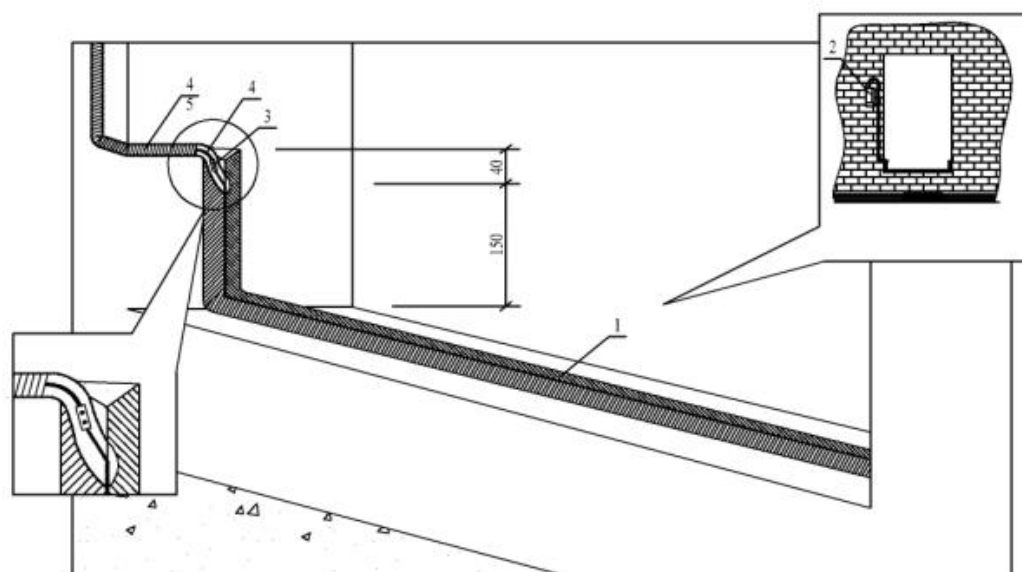


фото №2

8.2.1. Типовой узел №2 «Межсекционный проем с порогом»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2	БВУ	Блок высоковольтного усилителя			
3		Клеммная колодка			
4		Кабель ПВМТ-40			
5		Металлорукав D=16мм			

Типовой узел N2



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ (поз.2) установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полу с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
5. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстояние 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
6. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
7. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
8. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инь.Н подл. Подпись и дата Взам. инь.Н

Формат А4

8.2.2. Фотографии исполнения типового узла №2



фото №1

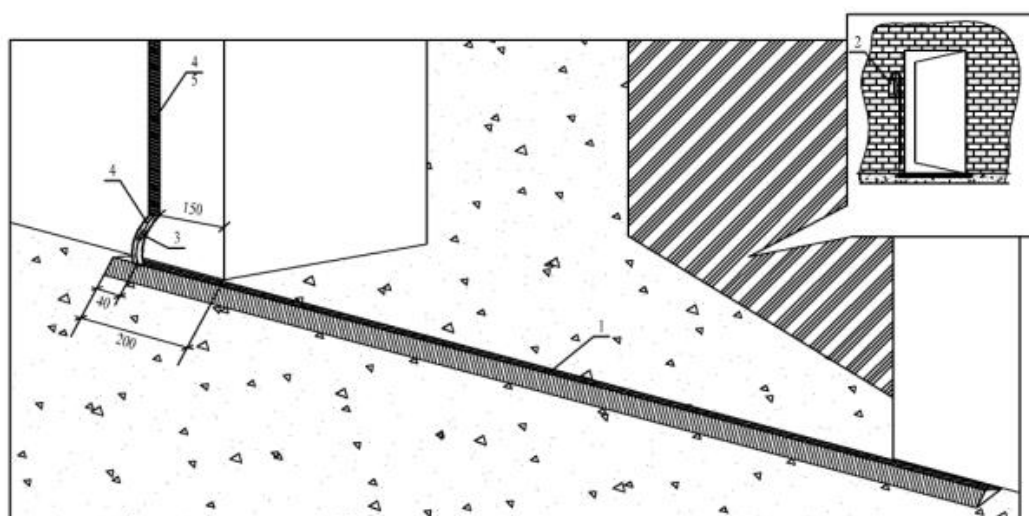


фото №2

8.3.1. Типовой узел №3 «Дверной проем без порога»

Поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2	БВУ	Блок высоковольтного усилителя			
3		Клеммная колодка			
4		Кабель ПВМТ-40			
5		Металлорукав D=16мм			

Типовой узел N3



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ (поз.2) установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полу с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
5. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстоянии 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
6. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
7. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
8. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инь.Н подл. Подпись и дата

Взам. инв.Н

Формат А4

8.3.2. Фотографии исполнения типового узла №3



фото №1

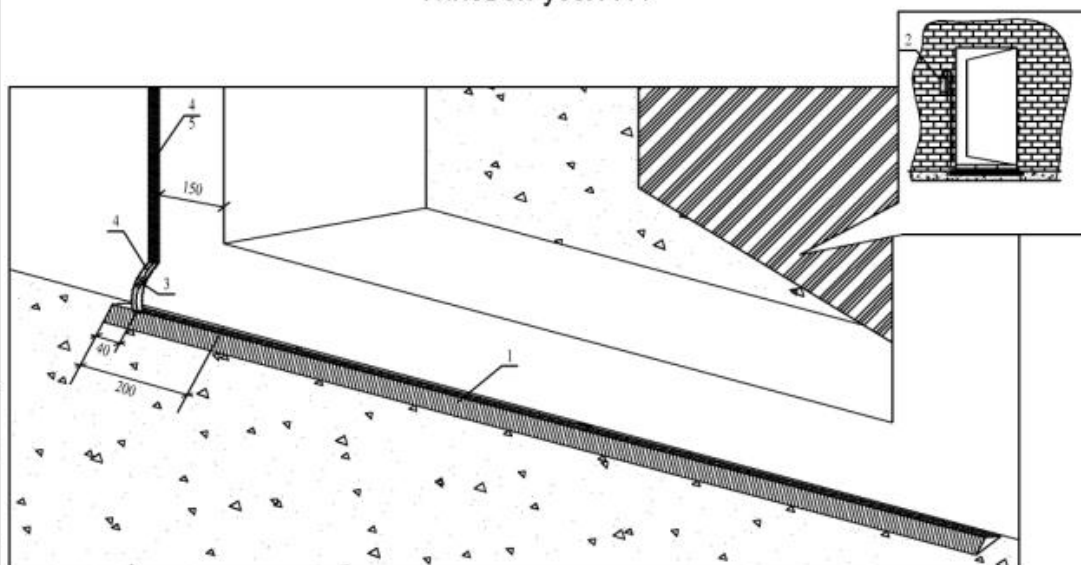


фото №2

8.4.1. Типовой узел №4 «Дверной проем с порогом»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2	БВУ	Блок высоковольтного усилителя			
3		Клеммная колодка			
4		Кабель ПВМТ-40			
5		Металлорукав D=16мм			

Типовой узел N4



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ (поз.2) установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полу с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
5. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстоянии 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
6. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
7. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
8. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инь.Н подл. Подпись и дата Взам. инь.Н

Формат А4

8.4.2. Фотографии исполнения типового узла №4



фото №1

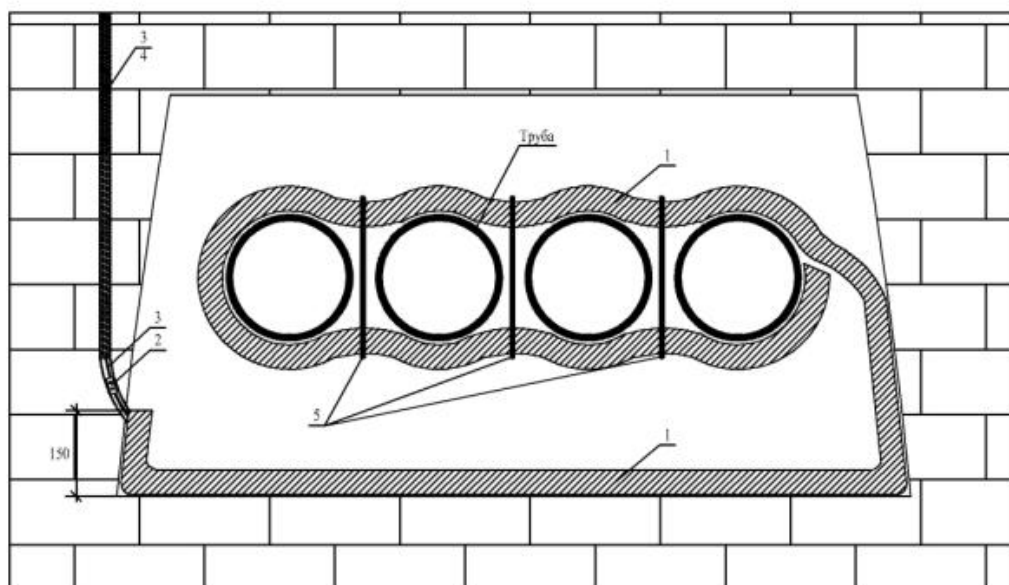


фото №2

8.5.1. Типовой узел №5а «Коммуникационный проем №1»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2		Клеммная колодка			
3		Кабель ПВМТ-40			
4		Металлорукав D=16мм			
5		Хомут пластиковый			

Типовой узел N5а



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2х1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полости проема с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. Трубы обмотать БЭ и зафиксировать пластиковыми хомутами (поз.5).
5. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
6. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстояние 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
7. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
8. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
9. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Формат А4

8.5.2. Фотографии исполнения типового узла №5а

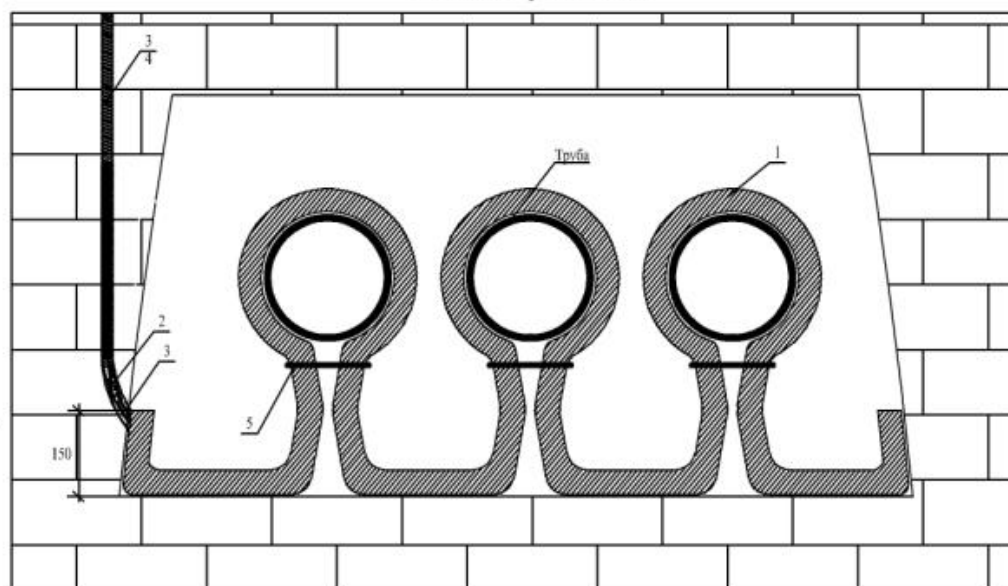


фото №1

8.6.1. Типовой узел №56 «Коммуникационный проем №2»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2		Клеммная колодка			
3		Кабель ПВМТ-40			
4		Металлорукав D=16мм			
5		Хомут пластиковый			

Типовой узел N56



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиовых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полости проема с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. Трубы обмотать БЭ и зафиксировать плстиковыми хомутами (поз.5).
5. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиовых держателей.
6. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстояние 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
7. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
8. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
9. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Формат А4

8.6.2. Фотографии исполнения типового узла №56

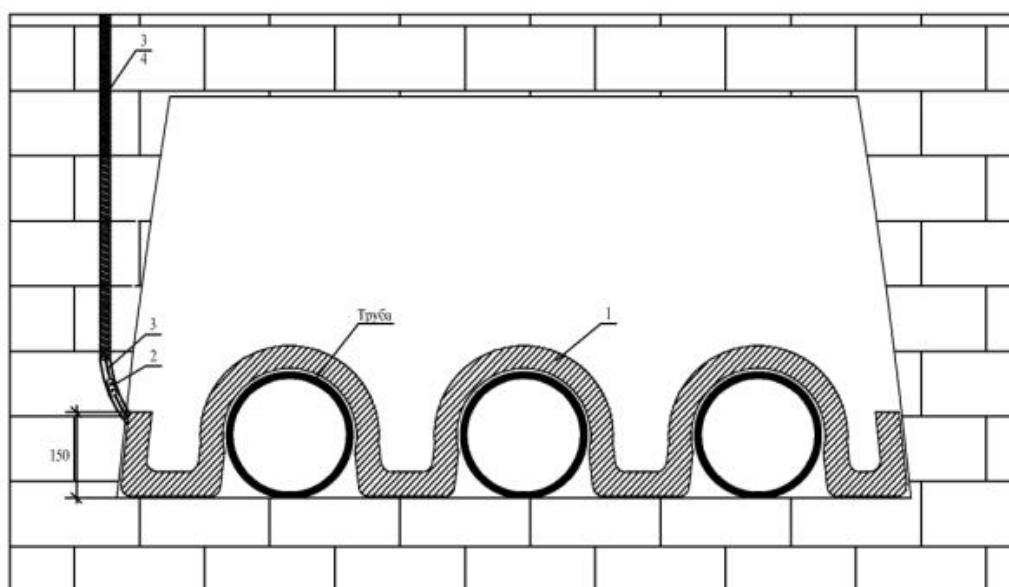


фото №1

8.7.1. Типовой узел №6 «Коммуникационный проем №3»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2		Клеммная колодка			
3		Кабель ПВМТ-40			
4		Металлорукав D=16мм			

Типовой узел N6



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиовых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полости проема с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. Трубы обмотать БЭ.
5. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиовых держателей.
6. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстояние 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
7. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
8. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
9. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Формат А4

8.7.2. Фотографии исполнения типового узла №6

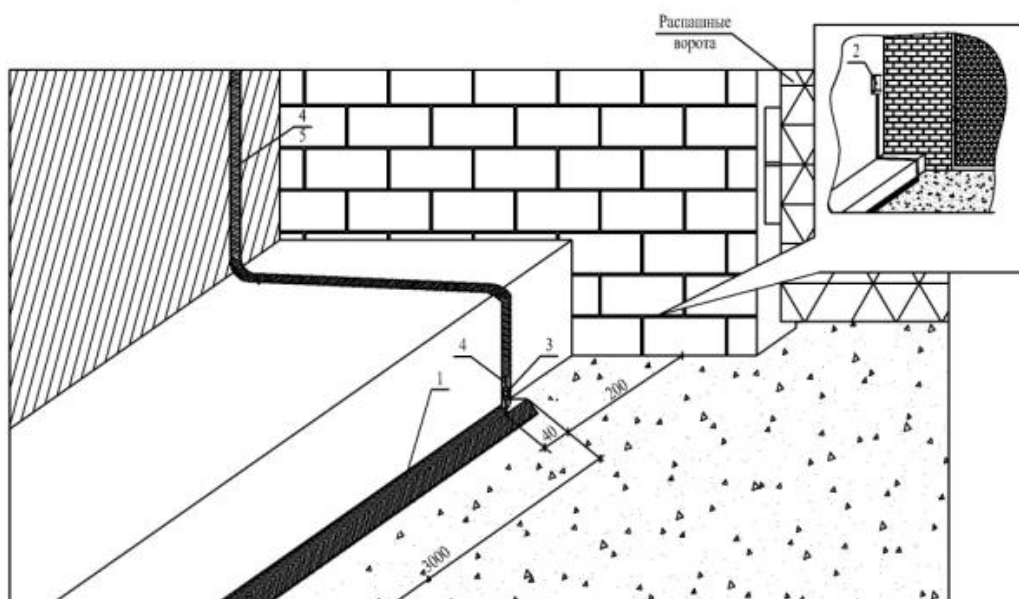


фото №1

8.8.1. Типовой узел №7 «Въезд с воротами»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2	БВУ	Блок высоковольтного усилителя			
3		Клеммная колодка			
4		Кабель ПВМТ-40			
5		Металлорукав D=16мм			

Типовой узел N7



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ (поз.2) установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полу с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
5. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстояние 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
6. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
7. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
8. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

Формат А4

8.8.2. Фотографии исполнения типового узла №7



фото №1

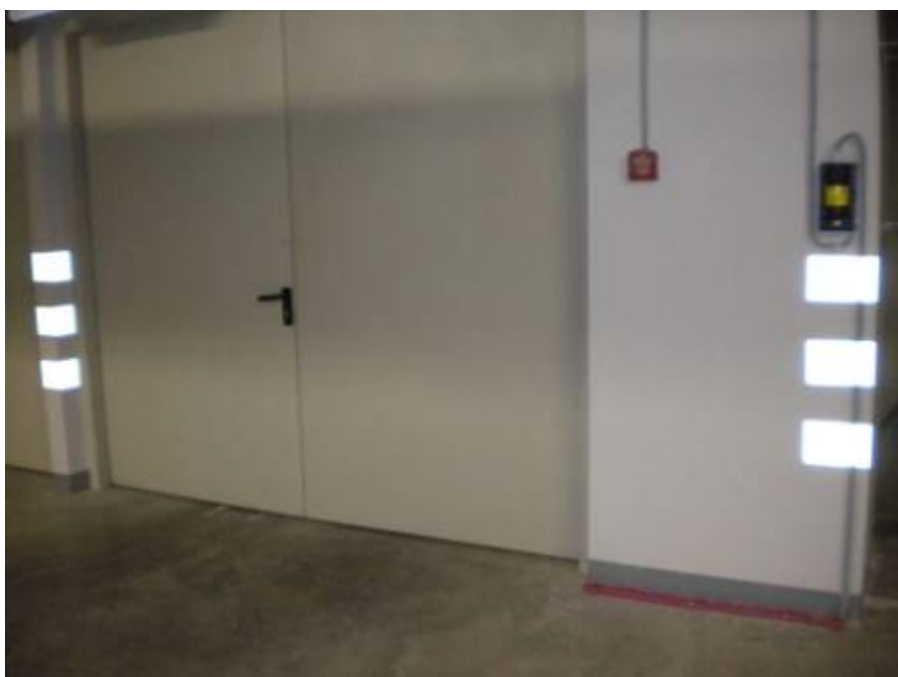
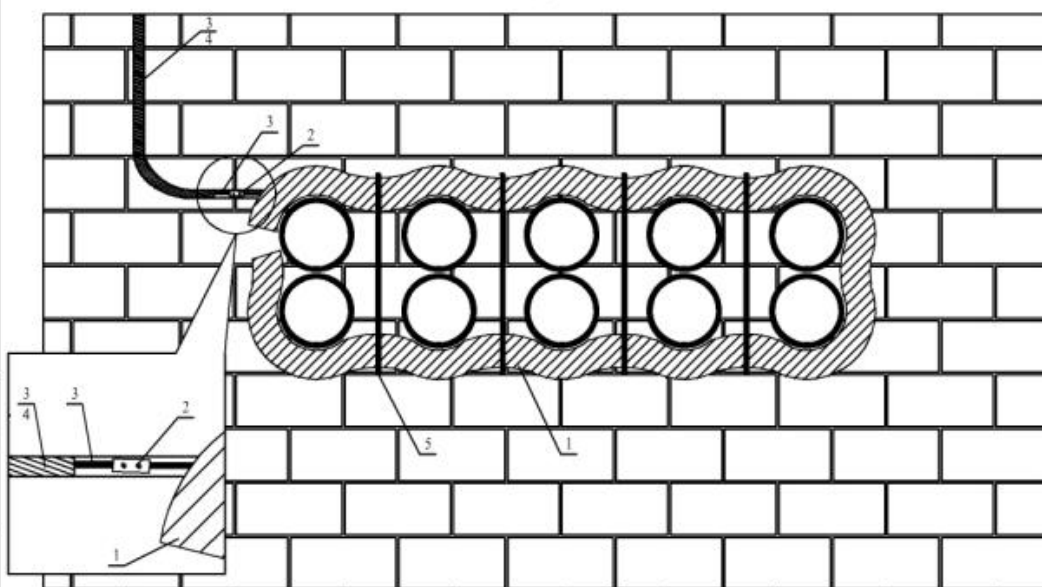


фото №2

8.9.1. Типовой узел №8а «Ввод коммуникаций №1»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2		Клеммная колодка			
3		Кабель ПВМТ-40			
4		Металлорукав D=16мм			
5		Хомут пластиковый			

Типовой узел N8а



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полости проема с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. Трубы обмотать БЭ и зафиксировать пластиковыми хомутами (поз.5).
5. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
6. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстоянии 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
7. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
8. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
9. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

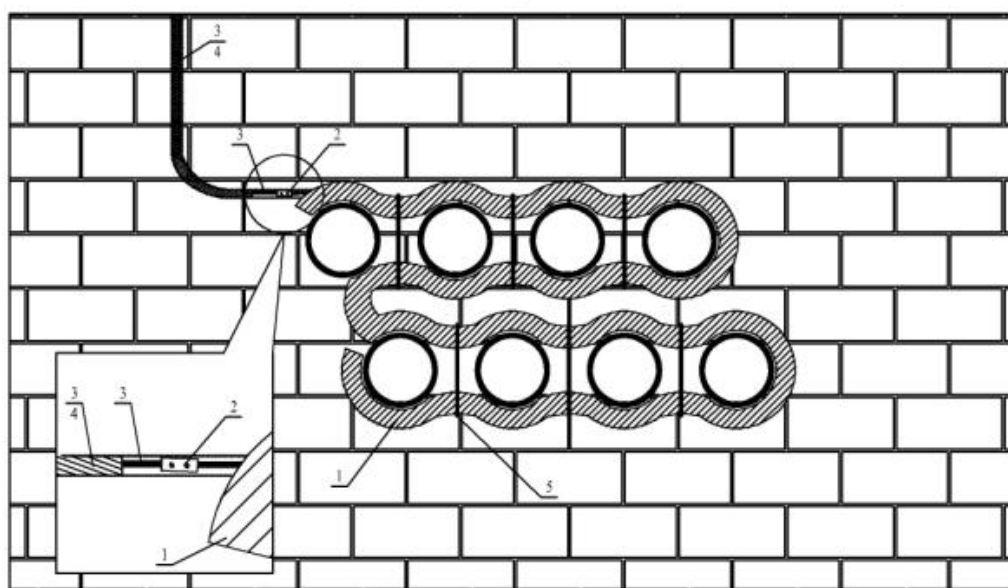
Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

Формат А4

8.9.2. Типовой узел №86 «Ввод коммуникаций №2»

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Примеч.
1	БЭ	Барьерный элемент			
2		Клеммная колодка			
3		Кабель ПВМТ-40			
4		Металлорукав D=16мм			
5		Хомут пластиковый			

Типовой узел N86



1. Блок высоковольтного усилителя БВУ установить на стене на высоте 1,5 - 1,8 м от уровня пола.
2. БВУ подключить к Блоку преобразователя импульсному БПИ кабелем ВВГнгLS 2x1,5, прокладываемый в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
3. Барьерный элемент БЭ (поз.1) крепить к полости проема с помощью скоб с шагом 100 мм.
4. Трубы обмотать БЭ и зафиксировать пластиковыми хомутами (поз.5).
5. От БВУ до края барьерного элемента проложить высоковольтный кабель ПВМТ-40 в пластиковом гофрированном шланге Ø16мм. Гофрированный шланг крепить к стенам при помощи пластиковых держателей.
6. Произвести разделку края БЭ со стороны подключения БВУ путем срезания изоляции с БЭ на расстояние 40мм. В месте разделки вытянуть медную жилу.
7. Подключить к оголенной медной жиле клеммник. С другой стороны к клеммнику подключить высоковольтный кабель ПВМТ-40, затянутый в пластиковый гофрированный шланг.
8. После подключения убрать клеммник в пластиковый гофрированный шланг.
9. Ножом произвести зачистку изоляции в вершине БЭ по всей длине с шагом 1,5-2 см.

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Формат А4

8.9.3. Фотографии исполнения типового узла №8а,б

