

Дверной блок стальной наружный VIZIT-ДСНМЦ

Инструкция по монтажу и эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1	Исполнения ДСНМЦ	2
2	Дополнительное оборудование	4
3	Описание конструкции базового дверного блока	6
4	Монтаж дверного блока	9
5	Установка блока вызова домофона на базовый дверной блок	12
6	Защитное зануление дверного блока.....	12
7	Регулировка электромагнитного замка и дверного доводчика	13
8	Техническое обслуживание	14
9	Транспортирование и хранение	14
	Приложение А: Перечень рекомендуемого крепежа	15
	Приложение Б: Перечень рекомендуемых инструментов и материалов для монтажа дверного блока	15
	Приложение В: Состав универсального кабеля КДСН	15
	Приложение Г: Фрамуга глухая с утеплителем к дверному блоку VIZIT-ДСНМЦ	16

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

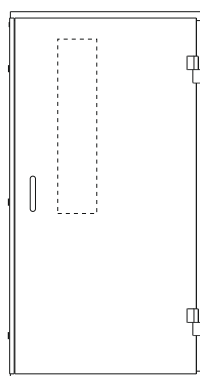
ДСНМЦ - дверной блок стальной наружный модернизированный оцинкованный;
КДСН - кабель дверного блока стального наружного;
БВД - блок вызова домофона;
МК - монтажный комплект.

ИСПОЛНЕНИЯ ДСНМЦ

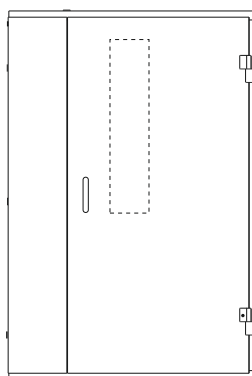
Дверной блок VIZIT-ДСНМЦ изготавливается в нескольких вариантах исполнения правого(Пр) или левого(Лв) открывания, со вставкой (распашной или неподвижной) вертикальной или без вставки. Основные параметры ДСНМЦ приведены на рисунках 1 и 2 и в таблице 1. В модификациях "С1" в дверное полотно устанавливается стеклопакет 150x1000 мм.

Таблица 1 - Основные параметры ДСНМЦ.

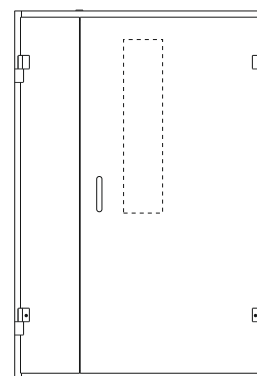
Обозначение изделия	Внешний вид, рис.	Масса, кг	А, мм
VIZIT-ДСНМЦ-10,5-Пр(Лв)	1а	65	1035±5
VIZIT-ДСНМЦ-10,5-Пр(Лв)-С1	1а	70	
VIZIT-ДСНМЦ-12-Пр(Лв)	1б	75	1155±5
VIZIT-ДСНМЦ-12-Пр(Лв)-С1	1б	80	
VIZIT-ДСНМЦ-13-Пр(Лв)	1б	85	1285±5
VIZIT-ДСНМЦ-13-Пр(Лв) вставка распашная	1в	90	
VIZIT-ДСНМЦ-13-Пр(Лв)-С1	1б	95	
VIZIT-ДСНМЦ-13-Пр(Лв)-С1 вставка распашная	1в	95	
VIZIT-ДСНМЦ-14-Пр(Лв) вставка распашная	1в	100	
VIZIT-ДСНМЦ-15-Пр(Лв) вставка распашная	1в	105	1385±5
VIZIT-ДСНМЦ-14-Пр(Лв)-С1 вставка распашная	1в	120	1485±5
VIZIT-ДСНМЦ-15-Пр(Лв)-С1 вставка распашная	1в	125	



а) VIZIT-ДСНМЦ-10,5-Пр
VIZIT-ДСНМЦ-10,5-Пр-С1



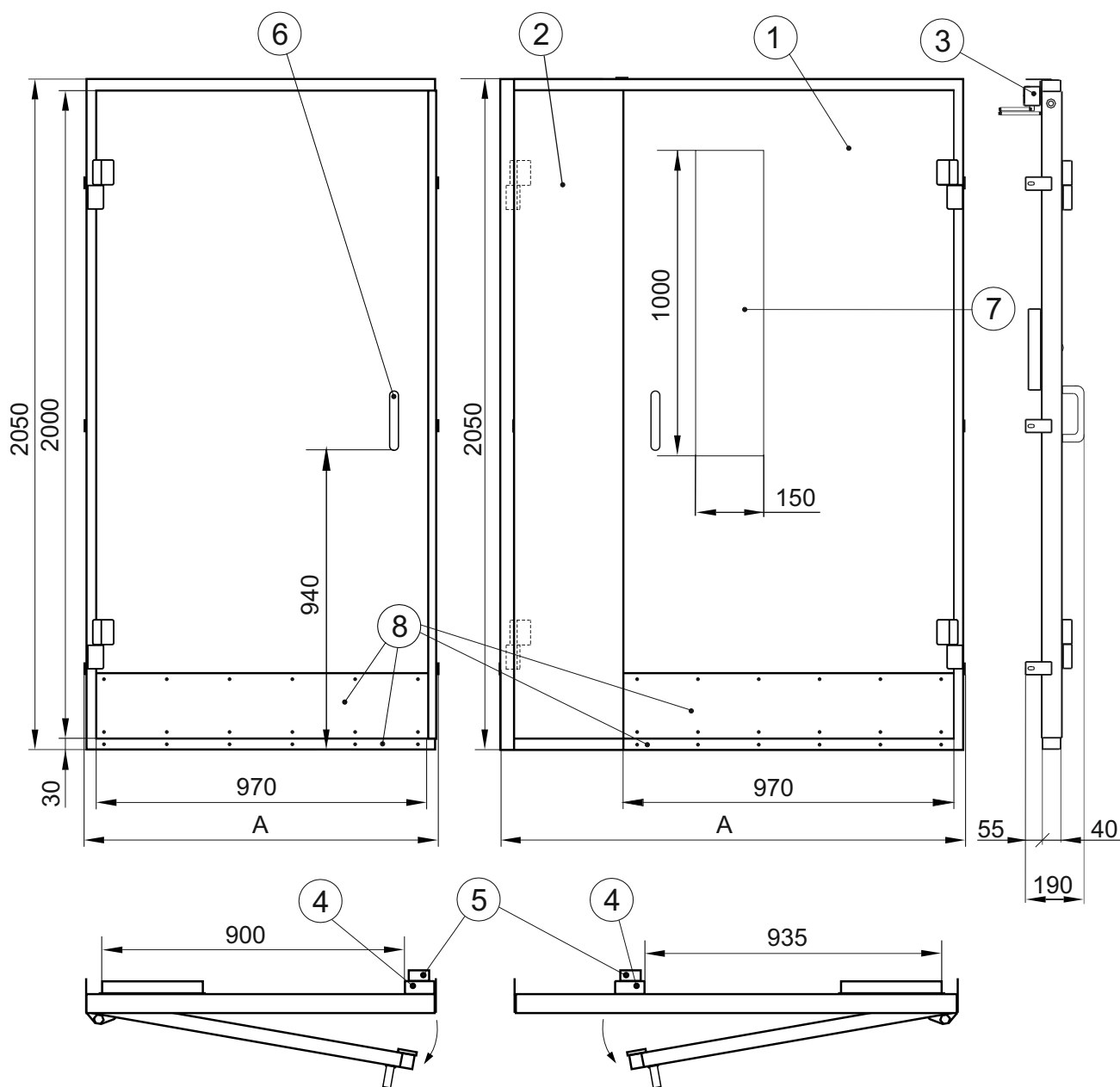
б) VIZIT-ДСНМЦ-12...13-Пр
VIZIT-ДСНМЦ-12...13-Пр-С1



в) VIZIT-ДСНМЦ-13...15-Пр
VIZIT-ДСНМЦ-13...15-Пр-С1
вставка распашная

Рисунок 1 - Исполнения дверных блоков.

Различные исполнения ДСНМЦ позволяют устанавливать их в дверные проёмы шириной от 1,05 до 1,6 м. Высота проема - от 2,05 до 2,2 м. Для заполнения проёмов большей высоты используется фрамуга ФГ-2М (см. приложение Г).



VIZIT-ДСНМЦ-10,5-Пр(Лв)

VIZIT-ДСНМЦ-12...15-Пр(Лв)-С1

- 1 - Дверное полотно
- 2 - Вставка неподвижная (распашная) вертикальная
- 3 - Доводчик
- 4 - Электромагнитный замок
- 5 - Кнопка EXIT
- 6 - Ручка
- 7 - Стеклопакет
- 8 - Накладки из нержавеющей стали для защиты лакокрасочного покрытия. Накладка на дверном полотне устанавливается или поставляется по отдельному заказу.

Рисунок 2 - Габаритные и установочные размеры ДСНМЦ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

По заказу потребителя поставляются дополнительные комплекты и принадлежности, используемые при установке и монтаже ДСНМЦ. Основные данные приведены в таблице 2 и на рисунках 3..7. Комплекты наличников КННЦ и КНВЦ изготавливаются из оцинкованной стали.

Таблица 2 - Дополнительные комплекты и принадлежности

Наименование и назначение	Технические характеристики	Рис.
Коробка соединительная КС-102. Служит для соединения кабеля КДСН с подъездной линией связи	Размеры - 140x75x40 (мм), клеммная колодка DG8HWP-12 (12 прижимных контактов).	3
КДСН - кабель в металлорукаве для соединения ДСНМЦ и коробки соединительной КС-102	Длина - 4 м, Ø15 мм. Назначение проводов кабеля указано в Приложении В.	4
Комплект наличников наружных КННЦ-60-210 (-250). Закрывает зазор до 55 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество наличников - 3 шт. Размеры КННЦ-60-210: 2100x60x40 (мм) КННЦ-60-250: 2500x60x40 (мм)	6
Комплект наличников наружных КННЦ-80-210 (-250). Закрывает зазор до 75 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество наличников - 3шт. Размеры КННЦ-80-210: 2100x80x40 (мм) КННЦ-80-250: 2500x80x40 (мм)	6
Комплект наличников внутренних КНВЦ-10-210 (-250). Закрывает зазор 5...10 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество наличников - 3 шт. Размеры КНВЦ-10-210: 2050x60x30 (мм) КНВЦ-10-250: 2500x60x30 (мм)	7
Комплект наличников внутренних КНВЦ-20-210 (-250). Закрывает зазор 10...20 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество наличников - 3 шт. Размеры КНВЦ-20-210: 2050x60x40 (мм) КНВЦ-20-250: 2500x60x40 (мм)	7
Комплект наличников внутренних КНВЦ-50-210 (-250). Закрывает зазор 20...50 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество наличников - 3 шт. Размеры КНВЦ-50-210: 2050x60x70 (мм) КНВЦ-50-250: 2500x60x70 (мм)	7
Комплект наличников внутренних КНВЦ-70-210 (-250). Закрывает зазор 50...70 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество наличников - 3 шт. Размеры КНВЦ-70-210: 2050x60x90 (мм) КНВЦ-70-250: 2500x60x90 (мм)	7
Наличник наружный ННЦ-120-210 (-250). Закрывает зазор до 90 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество - 1 шт. Размеры ННЦ-120-210: 2050x120x40 (мм) ННЦ-120-250: 2450x120x40 (мм)	5
Наличник наружный НН-180-210 (-250). Закрывает зазор до 150 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество - 1 шт. Размеры ННЦ-180-210: 2050x180x40 (мм) ННЦ-180-250: 2450x180x40 (мм)	5
Наличник внутренний НВЦ-80-210 (-250). Закрывает зазор 50...80 мм между дверным проёмом и ДСНМЦ.	Количество наличников - 1шт. Размеры НВЦ-80-210: 2100x60x80 (мм) НВЦ-80-250: 2500x60x80 (мм)	7
Накладка защитная внутренняя НЗВ Защищает лакокрасочное покрытие дверного полотна с внутренней стороны.	Метериал- нержавеющая сталь Размер 930x180x0,5 (мм)	-
Накладка защитная наружная НЗН Защищает лакокрасочное покрытие дверного полотна с внешней стороны.	Метериал- нержавеющая сталь Размер 967x200x0,5 (мм)	-

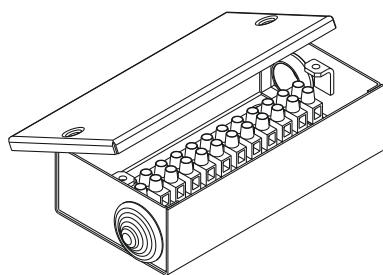


Рисунок 3 - Коробка соединительная КС-102.

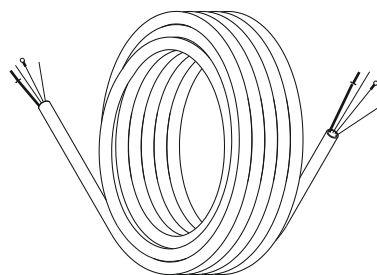


Рисунок 4 - Кабель КДСН.

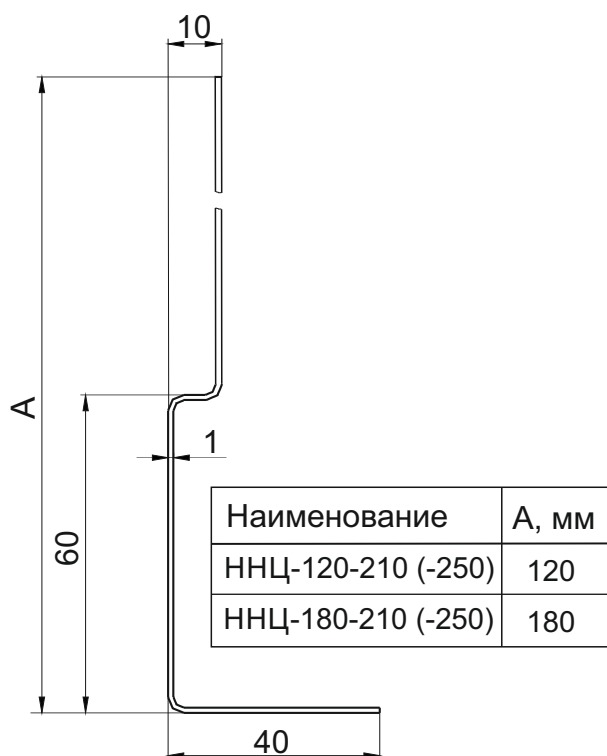


Рисунок 5 - Наличник наружный НН-120(180).

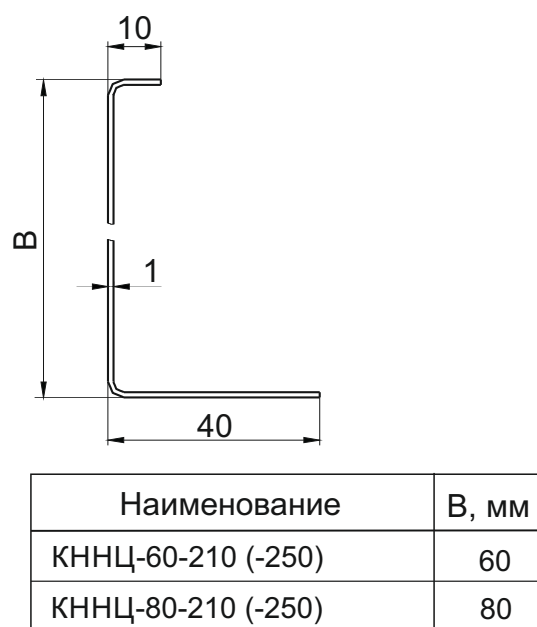
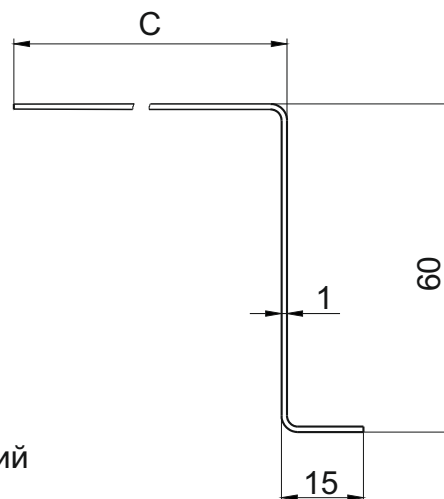


Рисунок 6 - Наличник наружный КННЦ-60(80).

Наименование	C, мм
КНВЦ-10-210 (-250)	10
КНВЦ-20-210 (-250)	20
КНВЦ-50-210 (-250)	50
КНВЦ-70-210 (-250)	70
НВЦ-80-210	80

Рисунок 7 - Наличник внутренний КНВЦ.



ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ БАЗОВОГО ДВЕРНОГО БЛОКА

Конструкция базового дверного блока ДСНМЦ состоит из рамы со вставкой вертикальной или без нее, навешенного на петли дверного полотна, замка VIZIT-ML240 (установлен на раме), доводчика, кнопки выхода “EXIT”.

Вставка вертикальная может быть неподвижной или распашной. Вставка вертикальная распашная имеет фиксаторы вверху и внизу и может быть открыта при необходимости перемещения габаритного груза.

Прочность конструкции вставки обеспечивают внутренние профили жесткости, приваренные к внешнему и внутреннему стальным листам. Внутреннее пространство дверного полотна и вставки заполнено негорючим теплоизоляционным материалом.

Дверное полотно и вставка распашная установлены на двух петельных узлах. Лёгкость хода дверного полотна и вставки, уменьшение износа петель обеспечивают стальные шарики, размещённые внутри петельных узлов.

Во вставке предусмотрен монтажный отсек для установки блока вызова БВД и подключения устройств домофона. Размеры и место расположения монтажного отсека показаны на рисунке 8. Для кабеля КДСН предусмотрен канал 2, рисунок 8.

Для исключения затирания кабеля при открывании вставки распашной, между рамой и вставкой предусмотрена защита металлическим «гибким вводом».

Место установки замка VIZIT-ML240 показано на рисунке 9. Выступающая часть электромагнита замка совмещена с гранью специального листового профиля, делающего электромагнитный замок не выступающим в дверной проём.

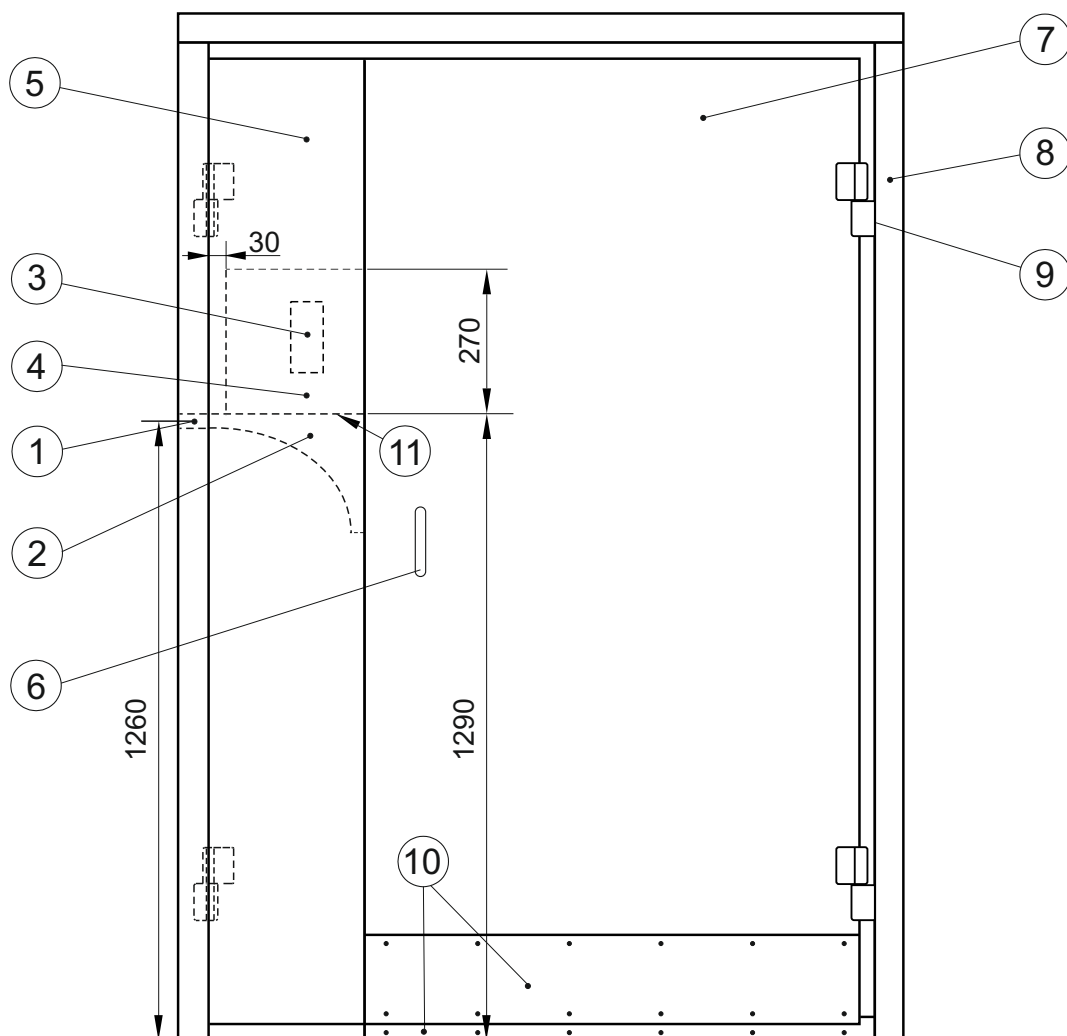
С внутренней стороны дверного полотна предусмотрена защитная рамка для пластины замка.

Доводчик 2, рисунок 9, установлен на внутренней стороне дверного полотна, в верхнем углу. Место крепления доводчика к дверному полотну двери усиленно пластиной.

Листовые материалы, используемые в конструкции дверного блока ДСНМЦ, изготовлены из оцинкованной стали.

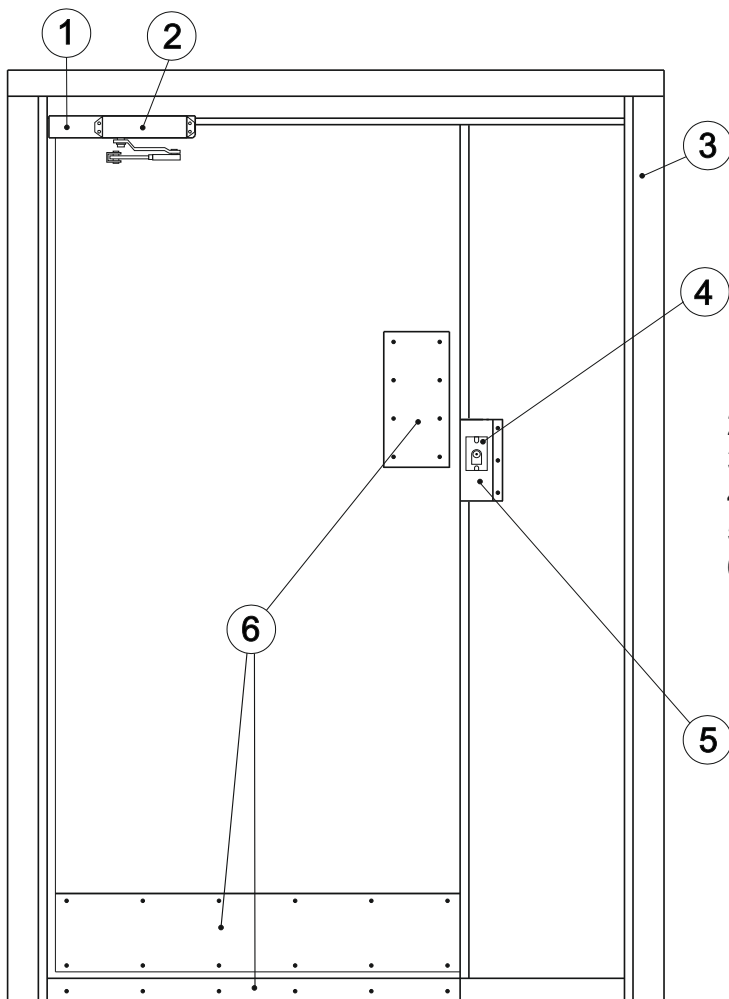
Дверной блок покрыт полиэфирной порошковой краской, стойкой к ультрафиолетовому излучению и климатическому воздействию. Цвет краски и покрытие лаком согласовывается при заказе.

В нижней части дверного полотна по отдельному заказу могут быть установлены накладки из нержавеющей стали для защиты лакокрасочного покрытия. Так же накладкой из нержавеющей стали защищен от истирания порог дверного проема.



- 1 - Место ввода КДСН
- 2 - Канал для укладки кабеля КДСН
- 3 - Место установки БВД
- 4 - Монтажный отсек для установки БВД
- 5 - Вставка вертикальная (неподвижная или распашная)
- 6 - Ручка
- 7 - Дверное полотно
- 8 - Наличники наружные
- 9 - Петельный узел
- 10 - Накладки из нержавеющей стали для защиты лакокрасочного покрытия. Накладка в нижней части дверного полотна устанавливается или поставляется по отдельному заказу.
- 11 - Отверстие в каркасе створки для проводов БВД

Рисунок 8 - VIZIT-ДСНМЦ-12 ...15.
Вид с наружной стороны.



- 1 - Место установки шильда
- 2 - Доводчик
- 3 - Наличники внутренние
- 4 - Кнопка "EXIT"
- 5 - Электромагнит замка VIZIT-ML240
- 6 - Накладки из нержавеющей стали для защиты лакокрасочного покрытия. Накладка в нижней части дверного полотна устанавливается или поставляется по отдельному заказу.

Рисунок 9 – VIZIT-ДСНМЦ-12 ...15. Вид с внутренней стороны.

- 1 - Фиксатор
- 2 - Винт управления фиксатором

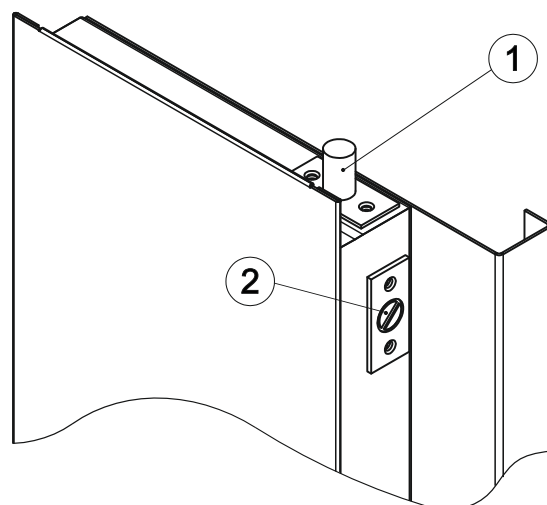


Рисунок 10 – Конструкция фиксатора вставки распашной.

МОНТАЖ ДВЕРНОГО БЛОКА

Установка дверного блока ДСНМЦ в проёме здания должна производиться специалистами с соблюдением правил безопасности и использованием средств индивидуальной защиты.

Перечень рекомендуемого инструмента, материалов и крепежа для монтажа дверного блока приведён в приложениях А и Б.

В зависимости от зазора между дверным проёмом и ДСНМЦ предусмотрены комплекты внутренних и наружных наличников (см. таблицу 2).

Последовательность установки:

1. Установить ручку на дверное полотно, совместив отверстия ручки с отверстиями в дверном полотне. Для крепления использовать прилагаемые к ручке болты. Перед затяжкой болтов нанести на резьбу эпоксидную эмаль (типа ЭП-51 либо аналогичную). С внутренней стороны полотна установить заглушки из комплекта принадлежностей.

2. Закрепить наружные наличники на вертикальных сторонах коробки ДСНМЦ, используя саморезы-сверло (в комплект поставки не входят) - см. рисунок 12. Верхний наличник подрезать по месту металлорежущим инструментом. Место реза покрыть краской для наружных работ. Закрепить наличник на верхней перемычке коробки ДСНМЦ. При зазоре по высоте между ДСНМЦ и проёмом от 50 до 90 мм использовать наружный наличник ННЦ-120 (см. рисунок 13), а при зазоре от 90 до 150 мм - наличник ННЦ-180.

3. Провода кабеля КДСН, незащищенные металлорукавом, протянуть через отверстие в центральной части рамы, "гибкий ввод" и кабельный канал вставки в зону электромагнитного замка, предварительно сняв кожух замка.

Подключить кабель к цепям замка, кнопки EXIT и клемме защитного зануления, установить на место кожух замка. Зануление выполняется, если местной администрацией установлены соответствующие требования для дверных стальных блоков домофонных систем. В случае установки БВД на неподвижной (распашной) вставке - соответствующие провода кабеля протянуть из зоны замка в зону монтажного отсека вставки, через предусмотренное во внутреннем каркасе створки отверстие (см. рис.8).

Создать петлю кабеля внутри распашной вставки, обеспечивающую свободное открывание и дополнительный запас 50мм.

При одевании металлорукава и производстве дальнейшего монтажа кабеля в стене следить, что не произошло уменьшение (выдергивание) запаса длины кабеля из створки.

4. Установить ДСНМЦ в проём по уровню и отвесу, обеспечивая наклон внутрь помещения для самопроизвольного закрывания дверного полотна. Отклонение от вертикали и горизонтали рамы ДСНМЦ не должно превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту ДСНМЦ, как показано на рисунке 11.

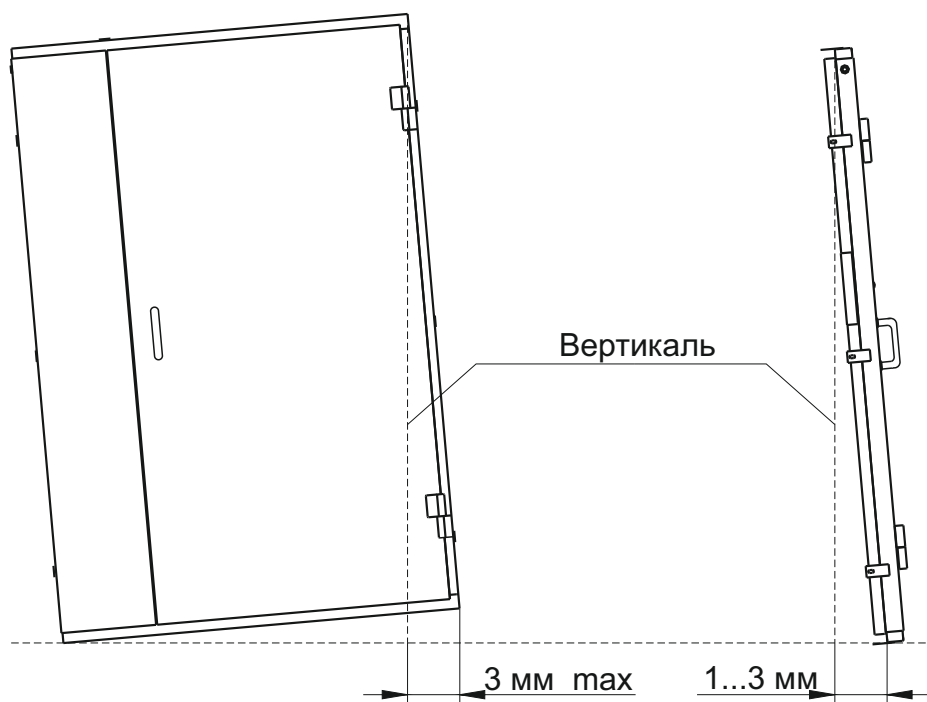
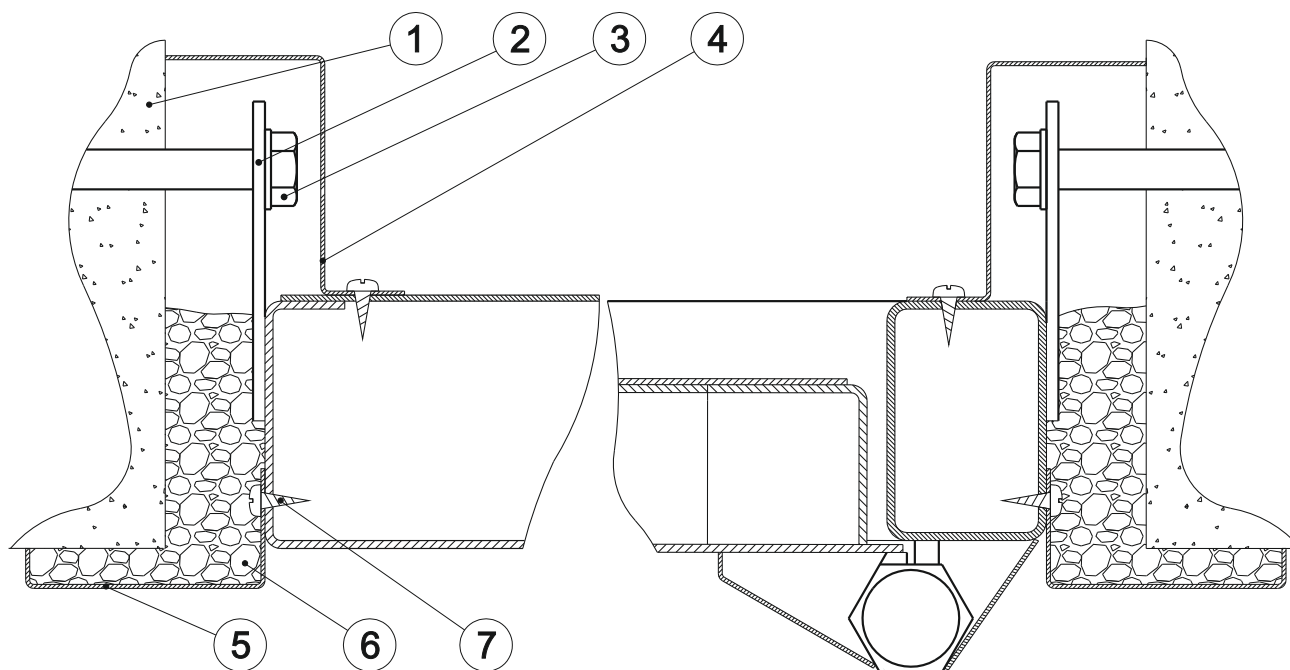


Рисунок 11 - Допустимые отклонения установленного ДСНМЦ.



- 1 - Стена здания
- 2 - Пластина монтажная
- 3 - Анкерный болт
- 4 - Наличник внутренний

- 5 - Наличник наружный
- 6 - Пена монтажная
- 7 - Саморез-сверло

Рисунок 12 - Схема крепления ДСНМЦ в проёме здания

5. Через монтажные пластины сверлить отверстия в стене здания диаметром 10 мм и глубиной 160 мм. Вставить в отверстия анкерные болты Ø10 мм (в комплект поставки не входят) - см. рисунки 12 и 13. Перед окончательной затяжкой анкерных болтов проверить наклон ДСНМЦ как указано в п.4. Число монтажных пластин для VIZIT-ДСНМЦ-10,5 - 6 шт., для остальных ДСНМЦ - 7 шт.

Затянуть анкерные болты со стороны основной створки дверного блока. Добиться равномерного прилегания створки дверного блока и затянуть анкерные болты со стороны неподвижной (распашной) вставки дверного блока.

- 1 - Стена здания
- 2 - Саморез с дюбелем
- 3 - Анкерный болт
- 4 - Монтажная пена
- 5 - Наличник наружный
- 6 - Саморез-сверло
- 7 - Наличник внутренний 20
- 8 - Заклёпка вытяжная
- 9 - Наличник внутренний

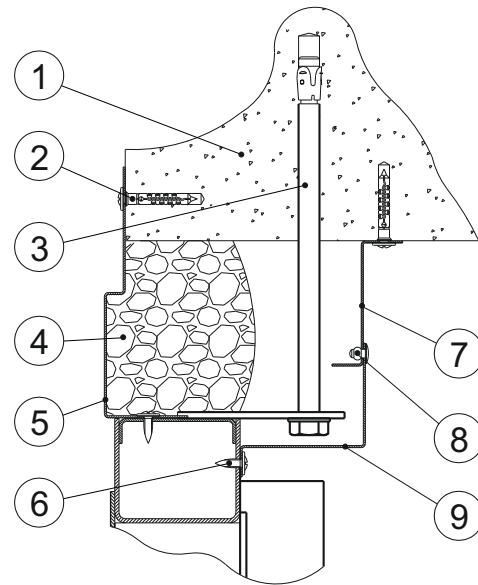


Рисунок 13 - Схема крепления ДСНМЦ в проёме высотой 2100...2200 мм.

6. Заполнить монтажные зазоры и швы между ДСНМЦ и проёмом. Для заполнения зазоров и швов рекомендуется использовать монтажную пену, силиконовые герметики, предварительно сжатые уплотнительные ленты ПСУЛ (компрессионные ленты), изолирующие пенополиуретановые шнуры, пеноутеплители, минеральную вату и другие материалы, обеспечивающие требуемое качество швов и имеющие заключение СЭС.

7. Закрепить внутренние наличники аналогично описанному в пункте 2. При зазоре по высоте между ДСНМЦ и проёмом от 50 до 90 мм необходимо на верхней перемычке рамы ДСНМЦ закрепить наличник КНВ-50 или НВ-80 (см. рисунок 13) используя саморезы-сверло. Закрепить наличник внутренний КНВ-20 на верхней части проема используя саморез с дюбелем. Скрепить наличники используя заклепки вытяжные.

УСТАНОВКА БВД НА БАЗОВЫЙ ДВЕРНОЙ БЛОК

Установка на дверной блок монтажного комплекта и БВД выполняется в соответствии с паспортами на изделия. При наличии в БВД врезной части, в месте установки блок вызова домофона БВД (см. рисунок 8) вырезать металлорежущим инструментом окно соответствующих размеров. Резы защитить краской.

При монтаже дверного блока VIZIT-ДСНМЦ-10,5 блок вызова домофона БВД и МК устанавливаются на стену здания.

ЗАЩИТНОЕ ЗАНУЛЕНИЕ ДВЕРНОГО БЛОКА

При установке дверного блока следует руководствоваться нормативными документами по электробезопасности страны / региона, в котором производится монтаж и эксплуатация дверного блока. Конструкцией дверного блока предусмотрена клемма защитного зануления, расположенная в зоне электромагнитного замка. В случае необходимости выполнения защитного зануления в соответствии с нормативными документами по электробезопасности страны / региона, следует соединить защитным проводником с изоляцией жёлто-зелёного цвета, медной жилой сечением не менее $2,5 \text{ мм}^2$ клемму защитного зануления дверного блока и главную заземляющую шину вводно-распределительного устройства здания.

Выполните защитное зануление блока вызова, если это предусмотрено его конструкцией (наличие в блоке вызова проводника с изоляцией жёлто-зелёного цвета).

На рисунке 14 приведена схема защитного зануления дверного блока, блока вызова и монтажного бокса.

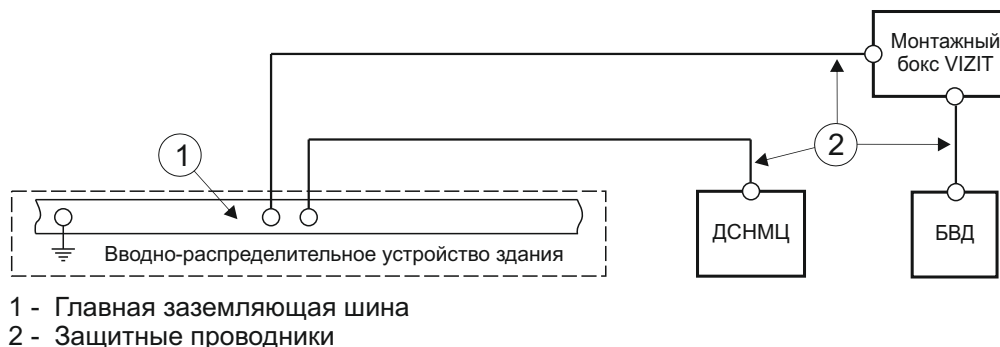


Рисунок 14 - Схема защитного зануления дверного блока, блока вызова и монтажного бокса

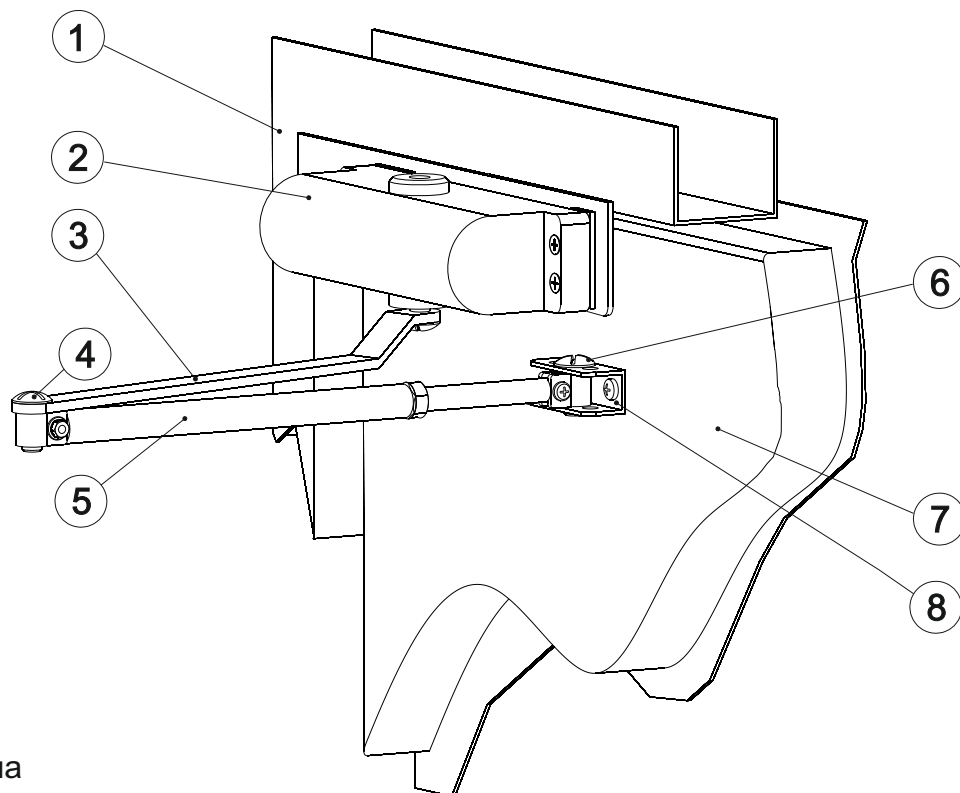
Внимание! Объединение защитных проводников дверного блока и блока вызова / монтажного бокса допускается только в вводно-распределительном устройстве здания.

РЕГУЛИРОВКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАМКА И ДОВОДЧИКА

Электромагнитный замок установлен и отрегулирован заводом-изготовителем. При необходимости дополнительной регулировки закрыть дверное полотно и произвести регулировку положения электромагнита, обеспечивая плотное прилегание пластины к его рабочей поверхности. Надёжно закрепить электромагнит. Электромагнит закрыть кожухом с помощью вытяжных заклёпок 4x6 DIN7337.

Доводчик 2 закреплён на дверной раме на заводе-изготовителе. После установки двери необходимо соединить рычаги доводчика (см. рисунок 15). Вывернуть винты 4 и 6. Вставить боковой рычаг 5 в рычажный башмак 8, закреплённый на дверном полотне. Завернуть винт 6. При закрытом положении двери соединить основной рычаг 3 с боковым рычагом 5 и завернуть винт 4.

Настройку скорости закрывания двери произвести согласно инструкции на доводчик.



- 1 - Дверная рама
- 2 - Доводчик
- 3 - Основной рычаг доводчика
- 4 - Винт соединяющий рычаги
- 5 - Боковой рычаг доводчика
- 6 - Винт соединяющий рычаг и башмак
- 7 - Дверное полотно
- 8 - Башмак рычажный

Рисунок 15 - Установка доводчика.

Примечание. Доводчик установлен на заводе-изготовителе таким образом, чтобы обеспечить угол открывания дверного полотна 120°. При необходимости открывания на угол 120°...180° установку доводчика производить в соответствии с паспортом доводчика. При этом потребуются просверлить в дверном полотне дополнительные отверстия для крепления рычажного башмака. Для исключения выхода доводчика из строя рекомендуется установить упор, ограничивающий открывание дверного полотна на угол больший допустимого.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации ДСНМЦ необходимо производить следующие виды работ по техническому обслуживанию элементов ДСНМЦ:

- регулировка плавности хода доводчика (2 раза в год при изменении температуры окружающего воздуха);
- регулировка замка (при необходимости);
- очистка рабочих поверхностей электромагнита и якоря замка от отложений и окисления (1 раз в 1...2 года в зависимости от климатических и экологических условий). Очистку от окисления производить наждачной бумагой М20/Н-1 (Р1000) с последующей протиркой уайт-спиритом.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ДСНМЦ поставляется в индивидуальной упаковке двух видов (см. рисунок 16 и 17) и транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При хранении и транспортировании ДСНМЦ должно быть обеспечено его предохранение от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

ДСНМЦ хранят в вертикальном или горизонтальном положении на деревянных прокладках или поддонах в крытых помещениях только в упакованном виде, при отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. При хранении в горизонтальном положении допускается укладка один на другой не более 5 дверных блоков.

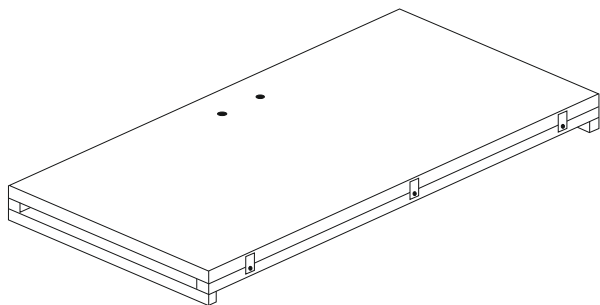


Рисунок 16 - Вариант 1 - стандартная упаковка для перевозки в 20-футовом (20'Сntr) или 40-футовом (40'Сntr) контейнере.

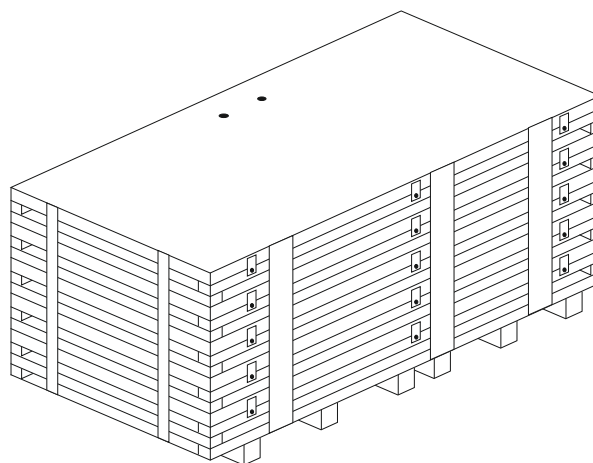


Рисунок 17 - Вариант 2 - специальная упаковка для механизированной погрузки/разгрузки. В одной упаковке может быть до 5 дверных блоков.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Перечень рекомендуемого крепежа (в комплект поставки не входит).

Наименование	Кол-во, шт.
Анкерный болт 10x150	7
Саморез-сверло с прессшайбой 4,2x13	40
Заклёпка вытяжная 4x6 DIN7337	15

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Перечень рекомендуемых инструментов и материалов для монтажа
ДСНМЦ
(в комплект поставки не входит).

1. Удлинитель электрический (L = 10...15 м).
2. Перфоратор электрический (P = 0,6...1,0 кВт).
3. Углошлифовальная машина (P = 0,6...0,8 кВт).
4. Шуруповёрт.
5. Отвес.
6. Уровень строительный.
7. Молоток слесарный.
8. Клещи клёпочные ручные.
9. Ключи гаечные: №7, №10, №13.
10. Ключ шестигранный №5.
11. Бур 10x200.
12. Сверло 6 мм.
13. Краска для наружных работ.
14. Эмаль ЭП-51 для законтривания болтов.
15. Монтажная фомка.

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Состав универсального кабеля КДСН

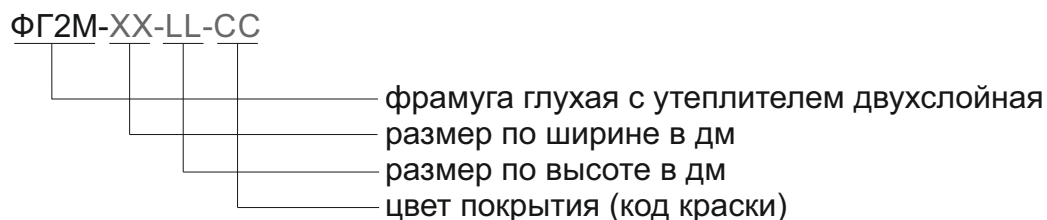
Тип кабеля	Описание кабеля	Количество проводников	Диаметр проводников, мм
КСПВГ-12x0.2	Используется для сигнальных цепей и питания БВД	12	0,2
ШВВП-2x0.5	Используется для питания замка электромагнитного	2	0,5
ПВ-3-0.75	Используется как нулевой защитный проводник	1	0,75
РК-75-4-322	Используется для передачи видеосигнала	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Фрамуга глухая с утеплителем к дверному блоку VIZIT-ДСНМЦ. ФГ2М-XX-LL-СС

Требования к заказу, изготовлению, отгрузке.

1. Структура условных обозначений фрамуг глухих с утеплителем:



2. Фрамуга глухая с утеплителем (далее фрамуга) устанавливается над дверным блоком VIZIT-ДСНМЦ (далее ДСНМЦ) при высоте проёма более 2200мм.

3. Размер фрамуги по ширине соответствует ширине ДСНМЦ, согласно номенклатуры ДСНМЦ. Размер фрамуги по высоте от 150 мм с шагом 50 мм.

4. Фрамуга состоит из рамы, сваренной из стальной профильной трубы 60x40, усиленных вкладышей в виде Г-образных стальных профилей, расположенных вертикально равномерно по ширине на расстоянии не более 500 мм и приваренных наружного и внутреннего стальных холоднокатаных листов.

5. Толщина наружного и внутреннего листа фрамуги - 1,5 мм.

6. Допускается внутренний лист изготавливать из нескольких частей, сваренных встык (не более 3).

7. Наружный лист выполняется с выступом 20 мм от рамы в нижней части. При монтаже фрамуги выступ устанавливается внахлест ДСНМЦ.

8. На фрамугу с размером по высоте до 700 мм устанавливаются 4 монтажные пластины, по две с левой и правой сторон. При размере по высоте более 700 мм устанавливается 6 монтажных пластин, по три с левой и правой сторон. Монтажные пластины имеют продольные пазы для регулировки при монтаже.

9. Для тепло и шумоизоляции фрамуги используется огнестойкий утеплитель ISOVER из групп негорючих или трудногорючих материалов по ГОСТ 12.1.044.

10. Фрамуга поставляется в упаковке, обеспечивающей сохранность при хранении, погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании.

11. Фрамуга изготавливается по эскизной документации согласно официальному письменному заказу Покупателя. В официальном, письменном заказе, Покупатель должен указать габаритные размеры фрамуги, цвет покрытия, покрытие лаком.

12. Единица измерения площади фрамуги для расчёта стоимости - м².

13. Пример условного обозначения фрамуги при оформлении заказа:

ФГ2М-12-3,5-СА

Фрамуга глухая с утеплителем двухслойная.

Размер по ширине 12 дм (соответствует VIZIT-ДСНМЦ-12-Пр(Лв)).

Размер по высоте 3,5 дм.

Цвет покрытия: СА - Copper Antique (медный антик)

DG - Dark Grey (темно-серый);

BG - Beige-Grey (бежево-серый).

