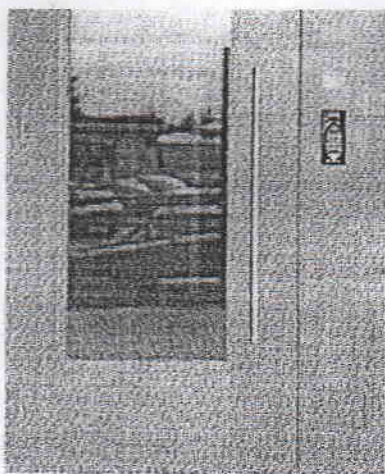




Характеристика	Описание
Маркировка	ДНСЧ2
Высота, мм	под заказ
Ширина, мм	под заказ
Толщина полотна, мм	62
Толщина коробки, мм	104
Цвет полимерное порошковое покрытие	под заказ
Петли	усиленные

Полости полотен заполнены теплоизоляционными минераловатными плитами, обеспечивающими высокую степень теплоизоляции и шумоизоляции, что особенно актуально для жителей первых этажей.

Для обеспечения воздухопроницаемости по периметру притвора устанавливается самоклеящийся уплотнитель типа D-профиль 12x10мм из EPDM резины, что позволяет избежать сквозняков в подъезде.

Полотна крепятся к коробке посредством стальных петель 140x20. Дверь оснащается механизмом самозакрывания (доводчик либо пружина), который обеспечивает закрывание двери из любого открытого состояния и удержание полотна двери в закрытом состоянии.

По виду светопрозрачного заполнения подъездная дверь разделяется на:

- Частично остекленная (стеклопакет 1300x300мм).

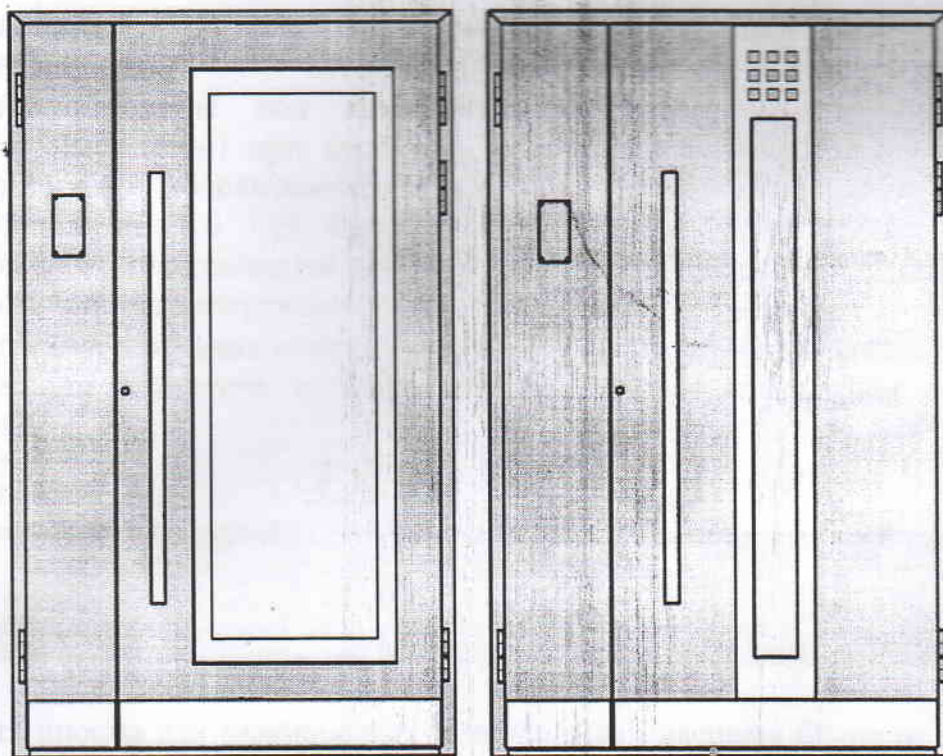
В подъездной двери делается пробивка под оборудование заказчика. Вызывное устройство располагается в малой створке. Запирание осуществляется при помощи электромагнита, установленного в центральной части двери. Малая створка запирается на торцевые задвижки «Крит М» ЭДВ-2465.

Двери покрываются полимерно-порошковым покрытием, которое в свою очередь гарантирует долговременную защиту от внешних погодных воздействий. Фактура, получаемая в результате напыления на стальную подъездную дверь, создает привлекательный внешний вид.

Технические характеристики:

- Безотказность – 5 класс;
- Прочность по устойчивости к воздействию механических нагрузок – 4 класс;
- Воздухопроницаемость – Б класс;
- Водонепроницаемость – А класс;
- Сопротивление ветровой нагрузке А1 класс;
- Сопротивление теплопередачи – не менее 0,421 ($\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}$)/Вт;
- Изоляция воздушного шума – Б категория.

По КД ЛЯКД.027 – двупольная, ЛЯКД.027-1 – однопольная



Блок дверной наружный двупольный т.м. «Женева» используется в качестве подъездной (домофонной) двери.

1. Коробка двери имеет сварную конструкцию – поставляется заказчику/покупателю дверей в готовом виде.

Возможны 4 типа коробки: а) коробка КТ – телескопическая, обжимающая дверной проем; б) КТ/2 – та же коробка КТ, но без внутреннего портала; в) КУ угловая – имеет большую толщину профиля, по сравнению с КТ и КТ/2; г) КВ коробка подвижная – та же КУ, но без наличника.

Коробка состоит из 4-х основных деталей: двух стоек, перекладины коробки и порога. Данные детали имеют цельногнутый незамкнутый профиль с наличником/ без наличника, изготавливаются из х/к стального листа s1,5 мм ГОСТ 16523/10пс(кп) ГОСТ1050.

Стойки коробки, перекладина и порог, имеют профиль с' одним уступом, с формованным пазом под вставной резиновый уплотнитель. Накладка на порог П-образной формы выполнена из нержавеющей стали и защищает полимерное покрытие порога от истирания в процессе эксплуатации.

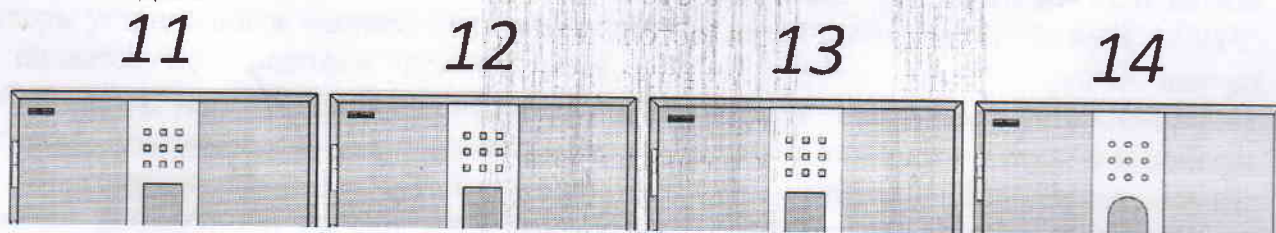
Крепление коробки в проеме возможно, либо, через отверстия во внутренней четверти коробки, либо, через кронштейны/проушины коробки, либо комбинированно.

Для зажима петель (5 шт.), в стойках коробки установлены специальные держатели петли, с фиксирующей пластиной и зажимным винтом.

По периметру примыкания дверного полотна, в формованный паз коробки, при сборке/установке двери, вставляется резиновый уплотнитель ПР-4-3.29.

Для информации:

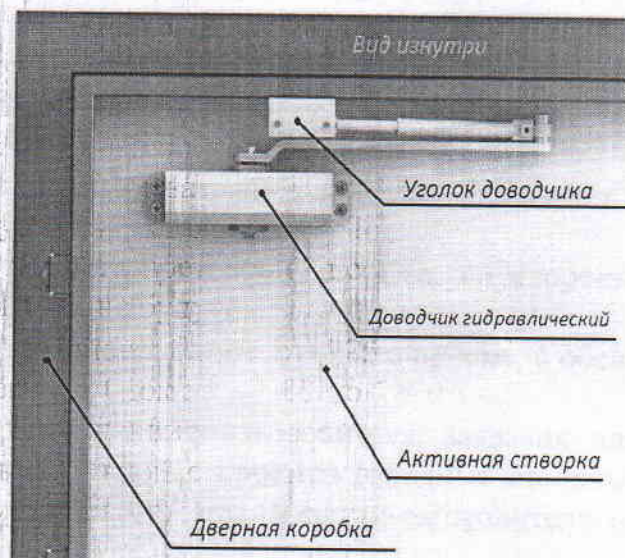
- В стандартную комплектацию входит **отбойная полоса** из нержавеющей стали AISI 304, высотой 130 мм, внутренний отбойник – опционально, высота 130 мм.
- **Стеклопакет** в дизайнах с узким остеклением имеет видимый размер 1500x120 мм.
- **Стеклопакет** в дизайне с максимальным остеклением зависит от размера дверного блока.
- Пазовое отверстие под **домофон** располагается на пассивной створке (двупольные двери) при необходимости и технологической возможности, в зависимости от модели домофонной панели, на высоте **1400 мм** от пола до низа устройства (п. 8.6 СН 4.04.02-2019 «Системы связи и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общепроизводственных зданий»), если это не противоречит инструкции по монтажу домофонной панели.
- В **наружной накладке** стеклопакета выполняется декоративная пробивка в виде кругов или квадратов, в зависимости от формы выреза под остекление в накладке:



- Высота проема для однопольных и двупольных дверных боков от **2000 мм.** до **2200 мм.** в исполнении без верхней фрамуги. В исполнении с верхней фрамугой максимальная высота проема составляет **3500 мм.**

Важно! В случае, если высота дверного блока в свету менее **1950 мм**, что недопустимо, согласно ТКП 45-2.02.315.2018, заказчик дополнительно должен быть уведомлен о данном нарушении стандарта. После согласования технического задания на производство, претензии по данному поводу предприятием-изготовителем приниматься не будут.

- Ширина проема для однопольного дверного блока от **925 мм** до **1175 мм**, ширина проема для двупольного дверного блока от **1200** до **1800 мм**, без учета боковой фрамуги, и до **2000 мм** в исполнении с боковой фрамугой. Боковая фрамуга устанавливается со стороны активной створки и визуально выглядит как пассивная створка и имеет размеры пассивной створки, для гармоничного вида.
- Дверной доводчик устанавливается на внутренней части дверного блока на активной створке. Рычаг доводчика устанавливается на специальный уголок, корпус доводчика на полотне:



2. Полотна двери представляют собой сборную конструкцию, выполненную без сварки, из цельногнутого х/к стального листа s0,8 ГОСТ 16523/10пс(кп) ГОСТ1050 – с обеих сторон полотна. Возможно применение материала типа "пластификат" – стального оцинкованного листа s1,0 мм, плакированного полимерной с имитацией под ценные породы дерева (Lampre).

Полотна имеют толщину 50 мм. Визуально, полотна с наружной стороны, выступают над профилем коробки.

По периметру полотен, для усиления, выставлена обвязка полотна из ФСФ фанеры. В торец бруска, сквозь наплав профиля полотна, вкручиваются ввертные усиленные 2D (без регулировки по высоте) петли (пр-во Китай) – 3 шт. активную и 2 на пассивную на створку, каждая петля имеет пару крепежных резьбовых винтов, и флажок с пазом, закрепляемый в петледержателе коробки.

Свободные полости полотна заполнены пенополистиролом (пенопласт) 48 мм плотностью 25кг/м3.

Для удержания двери в закрытом положении на пассивную створку установлен электромагнитный замок Berkut EM 280 (усилие на отрыв до 280 кг, пр-во Китай), ответная часть – якорь установлен в наплав активной створки, замок работает от питания 12/24V. Питание подается по проводам, проложенных в ПВХ трубку, установленную внутри пассивной створки, для прокладки провода между полотном и коробкой устанавливается кабелепровод. Пассивная створка удерживается в закрытом положении при помощи 2х стальных шпингалетов Apres FB 160. В пассивной створке выполнен технологический паз для установки домофонной панели заказчика снаружи, изнутри выполнено отверстие для установки кнопки выхода (кнопка выхода входит в комплектацию двери «РТЕ-301» или аналог).

В качестве остекления установлен двухкамерный стеклопакет 4М1/6/3.1.3/6/6S, общей толщиной 28 мм. Стеклопакет установлен на резиновый уплотнитель и, с внутренней стороны, крепится прижимной стальной рамкой, снаружи стеклопакет обрамлен декоративной рамкой из нержавеющей стали или оцинкованной стали с полимерным покрытием. В нижней части полотен снаружи установлены отбойные полосы из нержавеющей стали, или из оцинкованной стали с полимерным покрытием для дополнительного усиления полотна. Внутренние отбойные полосы изготавливаются опционально по желанию заказчика.

С внутренней стороны полотна, сверху, установлен гидравлический рычажный доводчик, марки E-603. Откидной дверной упор входит в комплектацию двери и устанавливается по месту и по желанию заказчика. Ограничитель открывания также входит в комплектацию двери.

3. Полотно и коробка покрыты полимерным покрытием по ГОСТ 9.410-88. Цвет по таблице RAL.

4. Крепление двери (коробки) в проеме производится на дюбели разжимные Ø10x112(152) мм, в количестве не менее 6 шт. (в комплект поставки не входят). Монтажный зазор заполняется пеной монтажной.

Для коробок КТ, как правило, не требуется оштукатуривание дверного проема, т.к. внутренний портал коробки, закрывает дверной проем с внутренней стороны.

Для коробок КТ/2, КУ требуется оштукатуривание дверного проема, со стороны, противоположной наличнику.

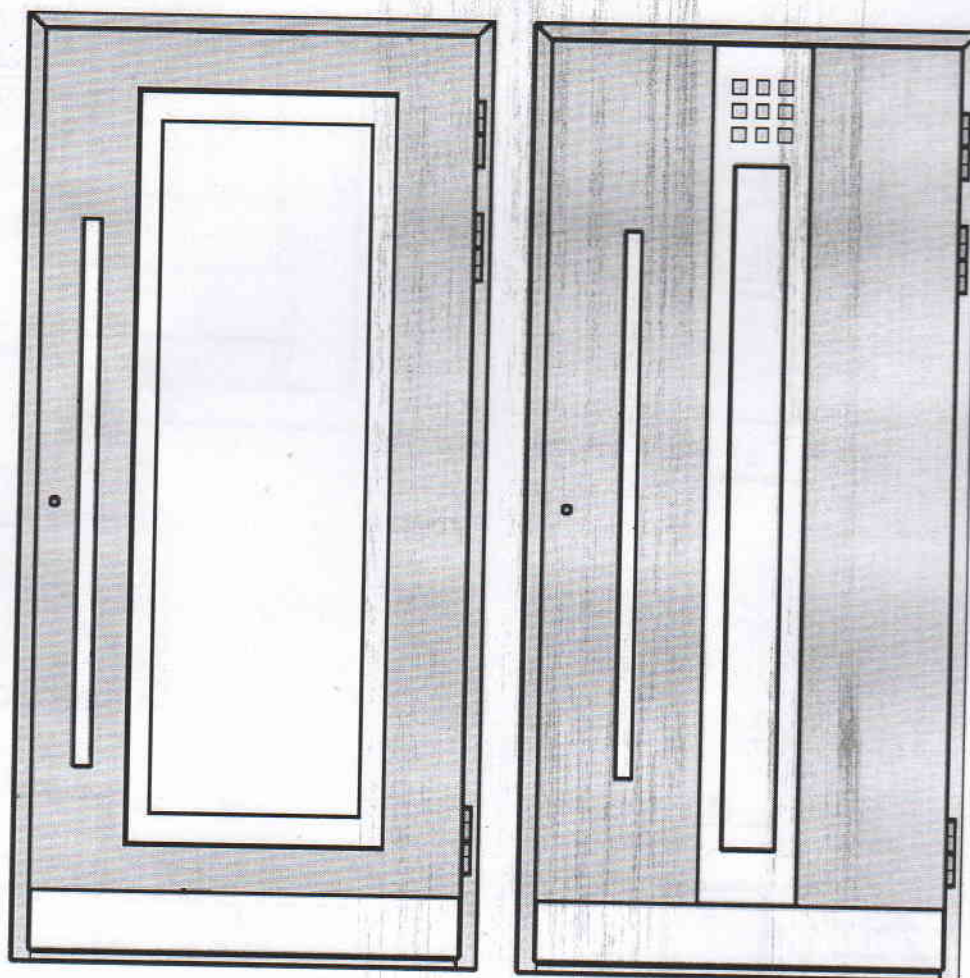
Для коробок КВ (без наличника), требуется оштукатуривание дверного проема, с обеих сторон дверной коробки.

Монтаж двери может производить: СМУ предприятия-изготовителя, заказчик или подрядчик, при наличии сертификата по заполнению дверных проемов (входные стальные двери). Работы по оштукатуриванию дверного проема СМУ предприятия-изготовителя не производит.

В сочетании с коробкой типа КВ могут изготавливаться боковые либо верхняя фрамуга, фрамуга представляет собой сборно-сварную конструкцию, также может

монтажироваться в глухом, либо остекленном виде. Глухая вставка фрамуги выполняется в виде сэндвича, склеенного из 2х стальных полокоробов, между которыми утеплитель, в качестве утеплителя применяется пенополистирол, в качестве остекления остекленной фрамуги является однокамерный стеклопакет 4-10-4 общей толщиной 18 мм. Фрамуга является отдельной частью конструкции и соединяется с дверью посредством винтового соединения непосредственно в момент монтажа дверного блока на объекте.

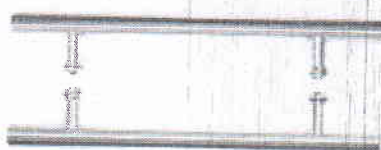
Однопольная дверь отличается от двупольной отсутствием пассивной створки. Электромагнитный замок устанавливается на коробке.



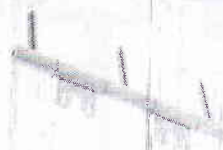
Комплектующие:



Замок



Ручка



Петли



Кнопка



Доводчик



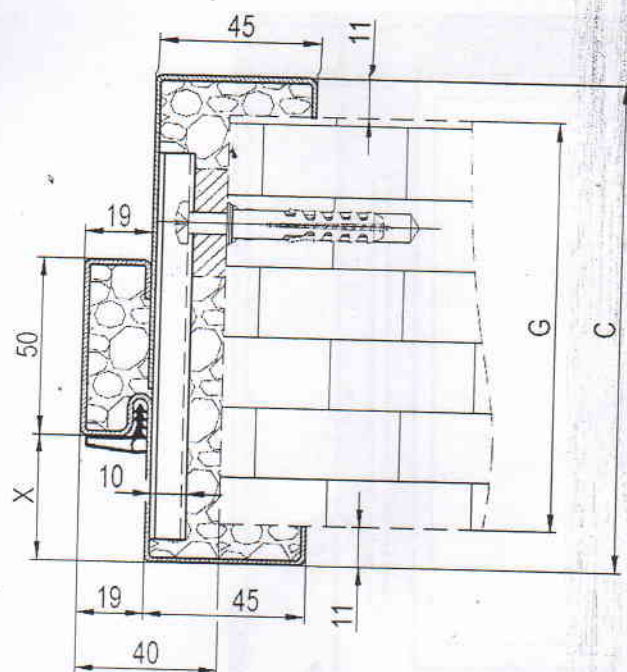
Откидной упор



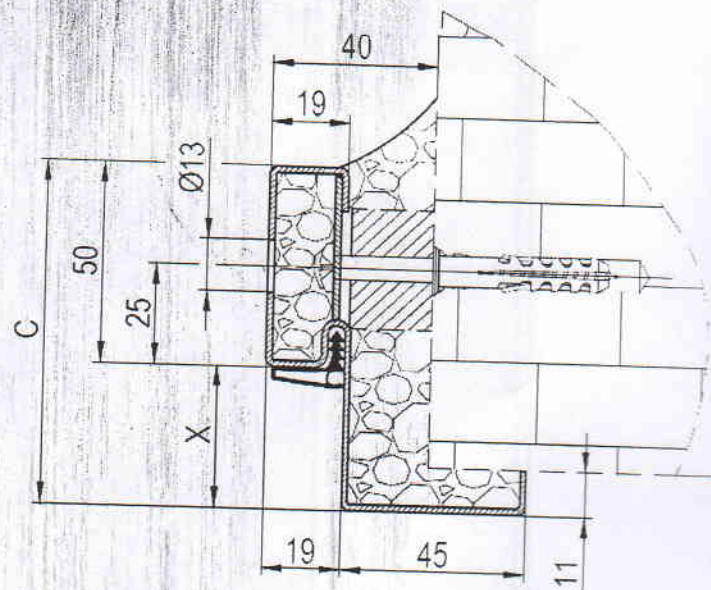
Ограничитель открывания

- Применяемые типы коробок:

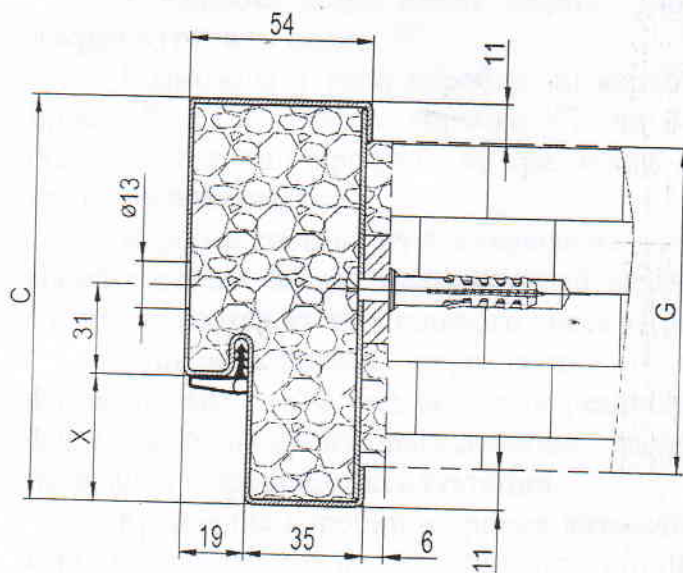
Коробка КТ



Коробка КТ1/2



Коробка КВ



Коробка КУ

