|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**Поставляемая продукция соответствует требованиям:**-Блоки дверные - по СТБ 2433-2015;**2. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ* *Транспортировка и хранение должны соответствовать СТБ 2433 п.9.*1. *При транспортировке и хранении продукция должна быть переложена деревянными брусками, чтобы исключить повреждения покрытия, а также укрыта полиэтиленовой пленкой для исключения попадания влаги, надежно закреплена.*
2. *Продукция должна храниться в сухом, крытом помещении.*
3. *При нарушении правил транспортировки и хранения предприятие-изготовитель снимает с себя ответственность за качество поставляемой продукции.*

*2.1 КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ УСЛОВИЙ**Поставляемые блоки предназначены для монтажа во внутренних помещениях (наружные блоки изготавливаются по отдельному спец. договору) с кирпичной или бетонной стеной (перегородкой) с минимальной толщиной 100 мм.**Перед началом монтажа необходимо убедиться:**\* в соответствии размера проёма размеру блока;**\* в наличии нулевой отметки;**\* в правильности направления открывания полотна блока.**2.2 ПОРЯДОК МОНТАЖА**1. Разогнуть монтажные пластины для крепления к стене.**2. Вставить коробку двери (люка) в проём по нулевой отметке, выверить вертикально и горизонтально по уровню.**3. Сверлом с твёрдосплавной пластиной 10 мм просверлить дюбельные отверстия для анкеров.**4. Закрепить анкера.**5. Навесить на коробку полотно блока.**6. Проверить прилегание полотна к коробке и зазоры между ними:**\* сбоку 4  1 мм;**\* сверху 6  1 мм;****ВНИМАНИЕ! Для блоков, имеющих контакт с улицей, обязательно наличие НАВЕСА 2м\*2м, ПОЛНОСТЬЮ защищающего от воздействия осадков и прямых солнечных лучей, а также  наличие теплового тамбура - во избежание образования конденсата или наледи.******Использование ДВП для дверей, имеющих контакт с улицей  не допускается!*** |  | *2.4* ***УПЛОТНЕНИЯ****1.Каждый блок) поставляется с комплектом уплотнительных прокладок. Уплотнительные прокладки устанавливаются на дверную коробку после завершения монтажных, штукатурных и малярных работ. Перед установкой уплотнения необходимо очистить коробку от остатков строительного раствора (рис. 5).**2. После установки уплотнительной резинки при необходимости подогнать (отрегулировать) закрывание запорного устройства (замка).**3* ***РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ****Для обеспечения безупречного функционирования блоков требуется не реже двух раз в год проводить контроль с устранением выявленных дефектов.**3.1* ***ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ****Визуальный контроль дверного полотна и коробки на предмет механических повреждений и коррозии.**3.2* ***КОМПЛЕКТЫ РУЧЕК И ЗАМОК****Монтаж дверных ручек и сердцевины производится после окончательной установки изделия в проем.**После монтажа дверных ручек срезать грани винтов с наружной стороны двери СТБ 1394-2003 п. 4.2.2.8.**Проверить крепёжные узлы, произвести полный контроль функций двери и смазку всех подвижных элементов.**При необходимости произвести регулировку, подгонку запирающих устройств замка для фиксации полотна в коробке «в закрытом состоянии»* ***по месту.****Повреждённые детали заменить.**3.3* ***ПЕТЛИ****Контроль крепления петель на полотне и коробке. Смазать пальцы петель. Проверить натяжение пружины, при необходимости отрегулировать заново.**Повреждённые детали заменить.**3.4* ***УПЛОТНЕНИЕ****Проверить уплотнение на предмет износа и повреждения. Повреждённое уплотнение заменить.*ВНИМАНИЕ!!!***3.5 Срок гарантии на изделие 2 года при условии выполнения всех пунктов настоящего руководства.******3.6 Гарантийные обязательства на замки, сердцевины, фурнитуру и гидравлические доводчики осуществляют предприятия-изготовители.******.*** |
| ***ВНИМАНИЕ! Особенности эксплуатации дверей входных наружных в осенне-зимний период*** *С наступлением холодов возрастает количество жалоб покупателей на появление конденсата на внутренних поверхностях входных дверей. Анализ этих ситуаций, как правило, выявляет целый ряд нарушений, как общестроительных норм, так и правил эксплуатации, разработанных производителями входных дверей. В основе этих нарушений – пренебрежение элементарными законами физики.*  *Следовательно образование конденсата на внутренних металлических поверхностях входных дверей в осенне-зимний период при определенных значениях наружной и внутренней температуры и влажности воздуха неизбежно. Это физическое явление нельзя отменить но понимая суть происходящих процессов, проблему можно значительно уменьшить. Для этого необходимо:* *- увеличить температуру поверхности, на которой возникает конденсат, снизив теплопроводность изделия тем самым уменьшив интенсивность потока холода а направлении «улица-помещение». Снизить температуру воздуха и его влажность внутри помещения в зоне входных дверей. Добиться этого не ухудшив условий проживания в жилых помещениях, можно только применением тамбура, закрываемого второй дверью, с хорошим уплотнением по периметру притвора и вентиляцией. Роль тамбура могут выполнять любые неотапливаемые помещения, разделяющие жилые помещения и входную дверь. Если в качестве входной двери используется двойная дверь тамбур может быть отапливаемым. Эти решения закреплены в современных строительных нормах \* и должны учитываться перепроектировании и строительстве жилья.**-Конденсация влаги на какой-либо поверхности тем больше, чем выше уровень влажности воздуха и больше разница температур воздуха и поверхности. Начало этого физического процесса, так называемая точка россы, определяется специальными таблицами. Например, при температуре воздуха в помещении 220С и влажности воздуха 50%, конденсат появится на поверхности с температурой 11,10С.****Следовательно, образование конденсата*** *на внутренних металлических поверхностей входных дверей в осенне-зимний период при определенных значениях наружной и внутренней температуры и влажности воздуха* ***неизбежно.****\* СНБ 3.02.04-03 Жилые здания**5.5 При наружных входах в отапливаемую жилую часть здания следует предусматривать тамбуры. В одноквартирных и блокированных домах тамбуры допускается не предусматривать, если вхлды в эти дома организованны через веранды. В жилых зданиях высотой 12 этажей и выше на первом этаже при главных наружных входах в жилую часть здания следует предусмотреть двойные тамбуры. Размеры в плане тамбуров при прямом движении следует назначить в соответствии с требованиями СНБ 2.02.02* |  | **ОДО «ЗИОН»***213120,* *Могилевский р-н, д. Николаевка 2,**ул. Придорожная д.32**тел./факс. (0222)64-63-30**сайт zion-dveri.by**+375 (29) 740-47-30**odozion79@mail.ru* |  |
| **РУКОВОДСТВО****ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ*****Блоки дверные СТБ 2433-2015*** |