|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *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*** | |