



### **Уважаемые покупатели!**

Мы благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки Niagara.

Все изделия торговой марки Niagara произведены в соответствии с требованиями стандартов, определяющими все технические и экологические параметры душевых кабин/душевых ограждений.

Помимо этого, все изделия удовлетворяют требованиям сертификатов технического регламента таможенного союза и экспертному заключению о соответствии продукции Niagara единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.

Внимательно изучите настоящее руководство по установке и эксплуатации для того, чтобы обеспечить безопасный и эффективный монтаж, эксплуатацию и обслуживание изделия.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и комплектацию изделий, без уведомления продавца и потребителя, сохраняя при этом заявленный срок гарантии.

### Назначение изделия

Душевая кабина/душевое ограждение предназначено для санитарно-гигиенических процедур и личного использования внутри помещений.

### Перед установкой

1. Обязательно ознакомьтесь и следуйте настоящей инструкции во избежание получения травм и порчи имущества, для обеспечения изделия максимально безопасного и эффективного монтажа, использования и обслуживания;
2. Запрещается ставить на изделие (в том числе в упаковке) любые предметы. Изделие подвержено механическим повреждениям. Установка изделия должна производиться только квалифицированными специалистами-сантехниками, электриками (запрещается производить установку изделия и любые ремонтные работы самостоятельно);
3. Перед установкой изделия проверьте соответствие комплектности;
4. Установка изделия производится в специально подготовленном для этого помещении. Стены и пол на месте установки должны быть облицованы и не иметь никаких выступов (в т.ч. бордюров) в пределах габаритных размеров изделия. Все отделочные работы перед установкой изделия должны быть завершены;
5. Изделие не должно находиться и эксплуатироваться в помещениях с температурными показателями не ниже +2°C;
6. Если изделие для монтажа доставлено из холодного помещения в теплое, то необходимо, чтобы изделие приняло температуру окружающей среды;
7. Необходимо обеспечить свободное пространство к изделию не менее 30см, для обеспечения доступа к рабочим узлам и агрегатам. Высота потолка в подготовленном помещении для установки изделия, должна обеспечить зазор между крышей душевой кабины и потолком не менее 15см.

### Технические характеристики и требования по установке

1. Все стеклянные части изделия выполнены из закаленного стекла. При монтаже стекол, будьте внимательны! Не ставьте стекла на кафельный пол без защитного картона, избегайте ударов и падения стекол на угол;
2. Используемое давление воды 1,5-4,5Бар. Температура горячей воды, подаваемой к изделию не должна превышать 60°C. Необходима установка фильтров очистки воды от механических примесей со степенью очистки не более 100 микрон;
3. В случае превышения допустимой нормы давления, необходима установка редукторов. Изделие комплектуется проточным смесителем, для корректной его работы требуется установка обратных клапанов непосредственно на сам смеситель. Установка фильтров и редукторов на выводы подготовленные для подключения оборудования не допускается. Вывод для горячей и холодной воды должен иметь внутреннюю резьбу 1/2 дюйма;

4. Максимальная нагрузка на поддон 300кг. При эксплуатации изделия допускается люфт каркаса и поддона, возможно появление постороннего звука. Диаметр отверстия для подключения канализации 50мм;
5. Зазор между дверьми и лицевыми неподвижными стеклами конструктивно допустим, уплотнители(брызговики)не должны полностью закрывать данный зазор;
6. На все соединения комплектующих душевой кабины/ограждения между собой необходимо нанести силикон.
7. Подключение изделия к электрической сети должно быть выполнено без дополнительных соединений, т.е отдельным кабелем, проложенным от электрощита до изделия. Подключение требуется осуществлять медным трехжильным кабелем в двойной изоляции с сечением провода 2,5мм кв(не ниже типа НО5УУ-Р 3х2,5);
8. Вывод электрокабеля должен располагаться в указанном на схеме месте и быть длиной не менее 1,5м;
9. В электрощите кабель должен быть подключен к отдельному двухполюсному автомату, комбинированному с устройством защитного отключения(УЗО). В случае, если УЗО установлено на сетевую группу, то, допускается подключение изделия к двухполюсному автомату с размыканием контактов минимум на 3мм, рабочим напряжением 220-240V, разрешенным током 16А и током утечки 0,03А\*

#### Запрещено

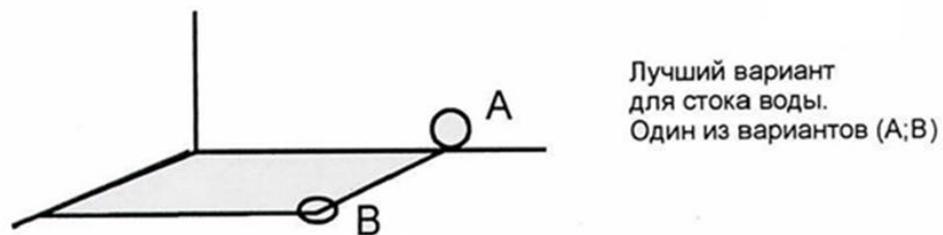
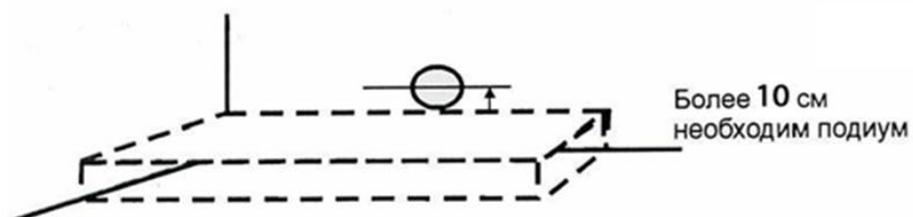
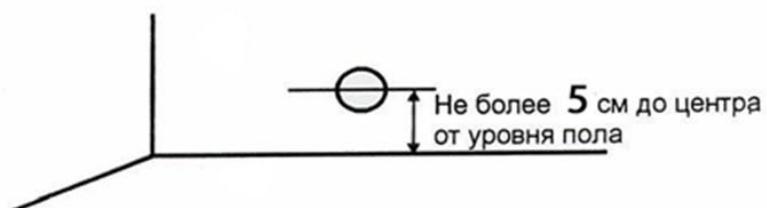
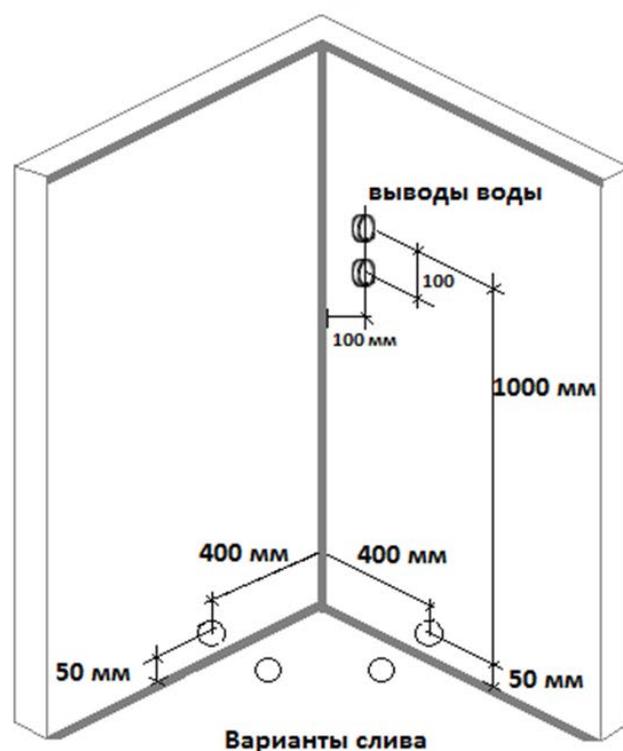
1. Использовать не по назначению;
2. Устанавливать на улице;
3. Эксплуатировать изделие в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
4. Облокачиваться и держаться за стекла;
5. Эксплуатировать изделие инвалидам, больным, пожилым людям, детям без присмотра и помощи близких;
6. Вставать на край поддона и прыгать на поддоне;
7. Мыть домашних животных без использования защитного коврика;
8. Устанавливать неоригинальные комплектующие;
9. Чистить комплектующие изделия при помощи абразивных и агрессивных моющих средств.

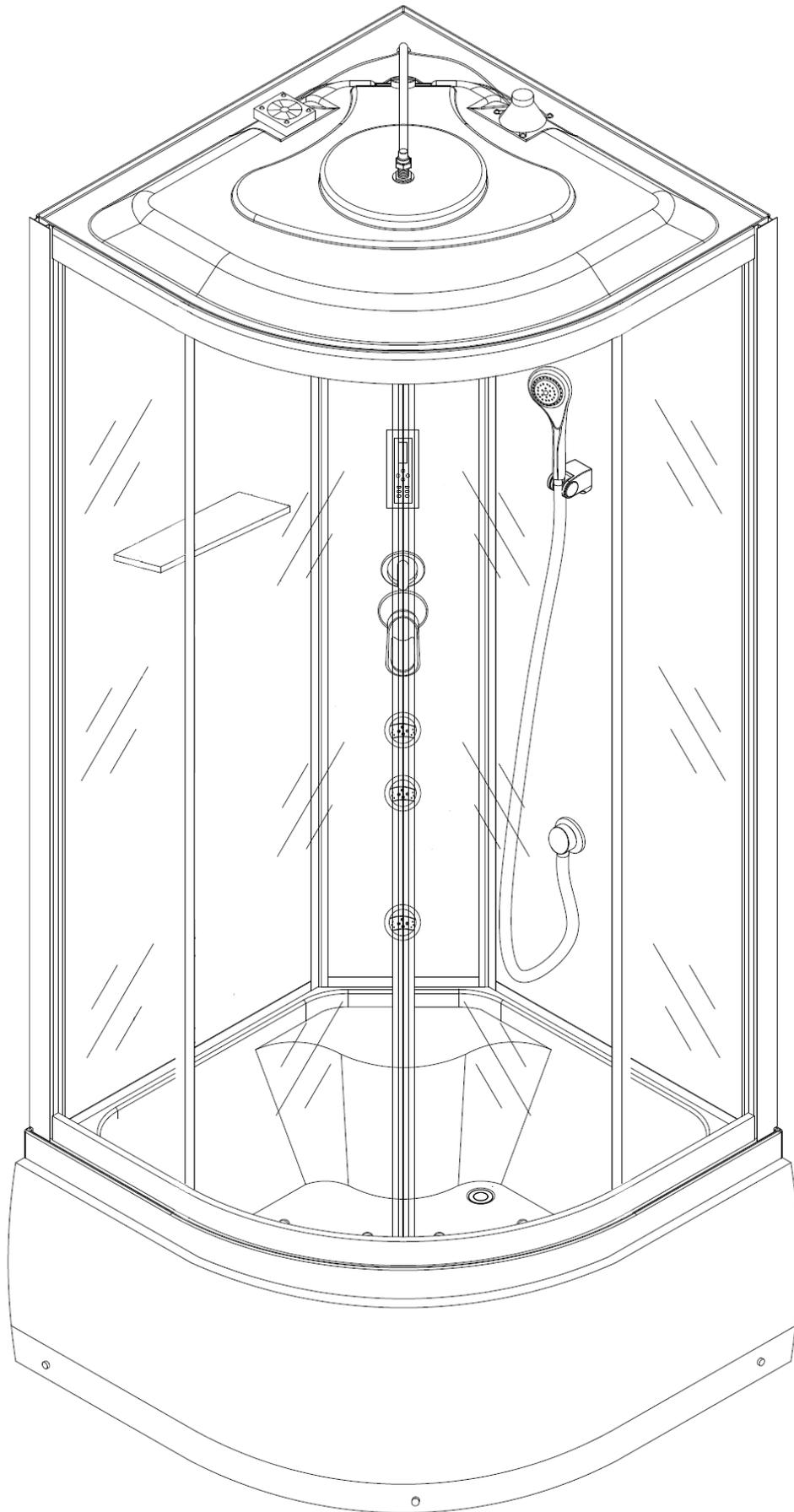
#### Правила безопасности и уход за изделием

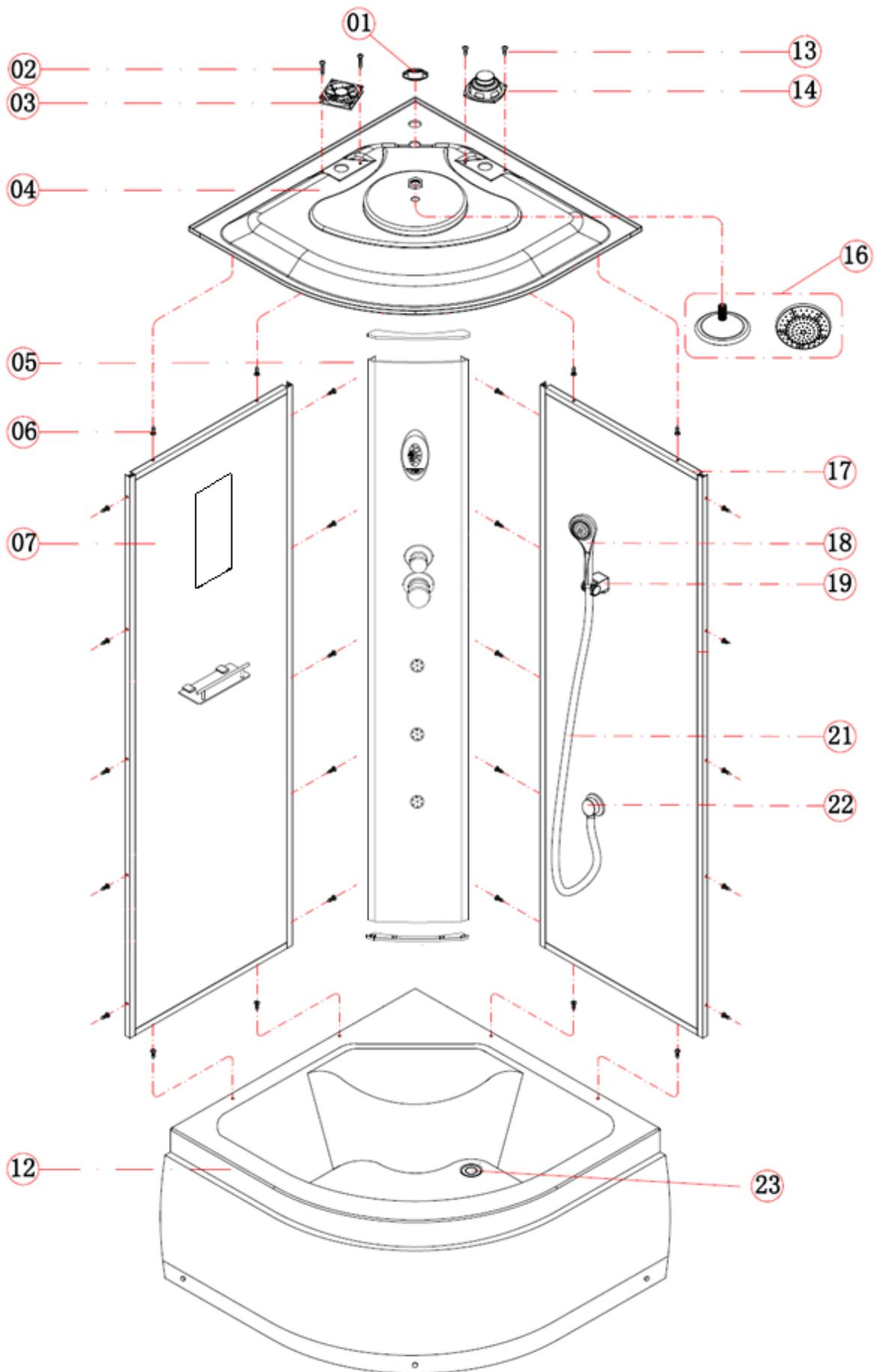
1. Элементы упаковки могут быть потенциально опасны для детей, поэтому сразу же после установки изделия уберите их в недоступное место;
2. Регулятор подачи воды при открытии должен находиться в среднем положении во избежание температурного шока;
3. Очистка изделия должна производиться мягкой тканью или губкой при помощи жидких моющих средств;
4. Очистка производится при отключенной подаче электроэнергии в изделии;
5. Во избежание пожара не использовать легко воспламеняющиеся чистящиеся средства вблизи открытого огня;
6. После эксплуатации всегда отключайте электричество и подачу воды в изделии;
7. Поддон необходимо содержать в чистоте во избежание засора сливного отверстия;
8. После эксплуатации всегда оставляйте открытой дверь в изделии, в избежание образования плесени и неприятного запаха.

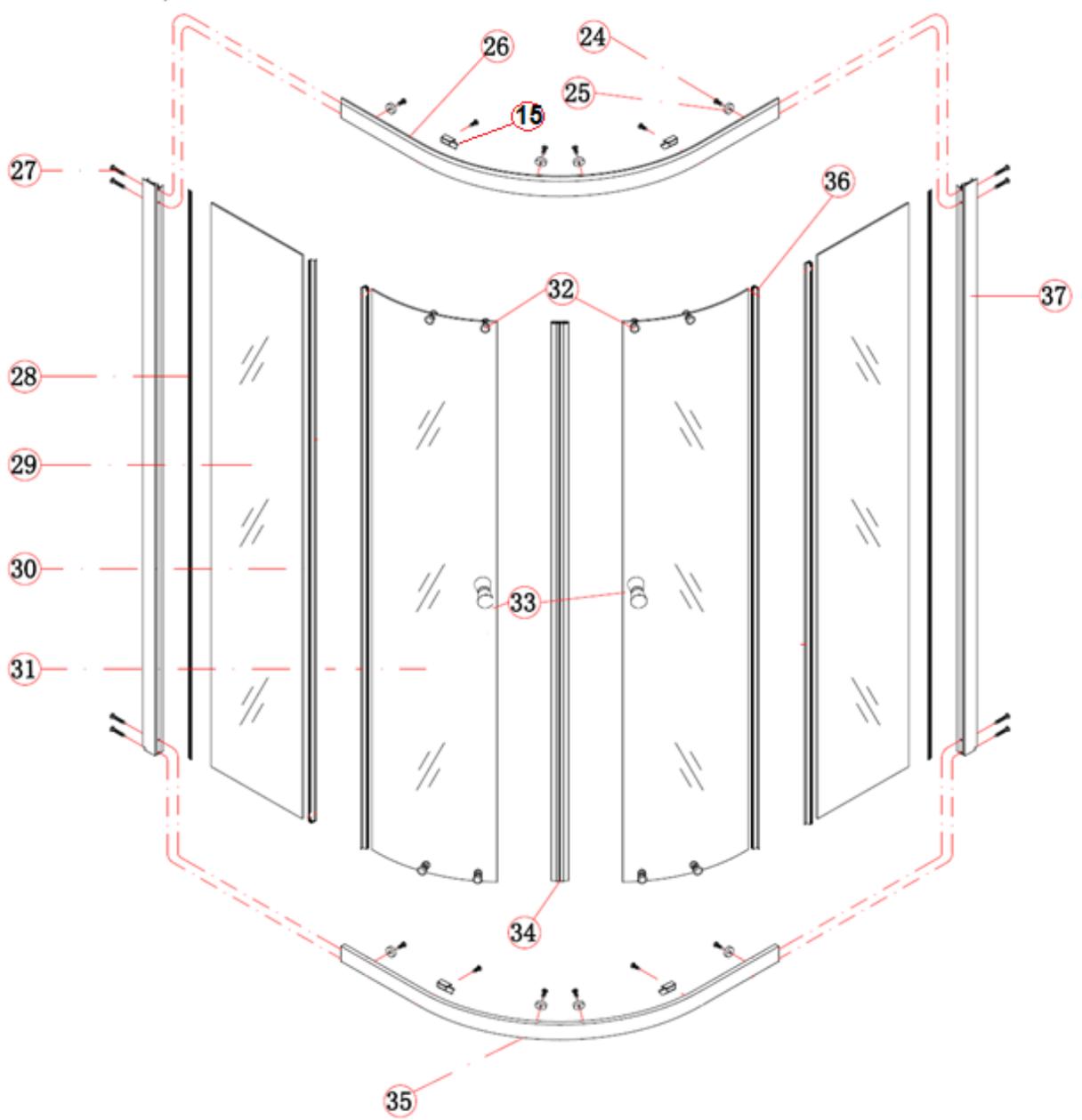
Завод изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и внешний вид изделия, без уведомления покупателя.

### Схема подключения

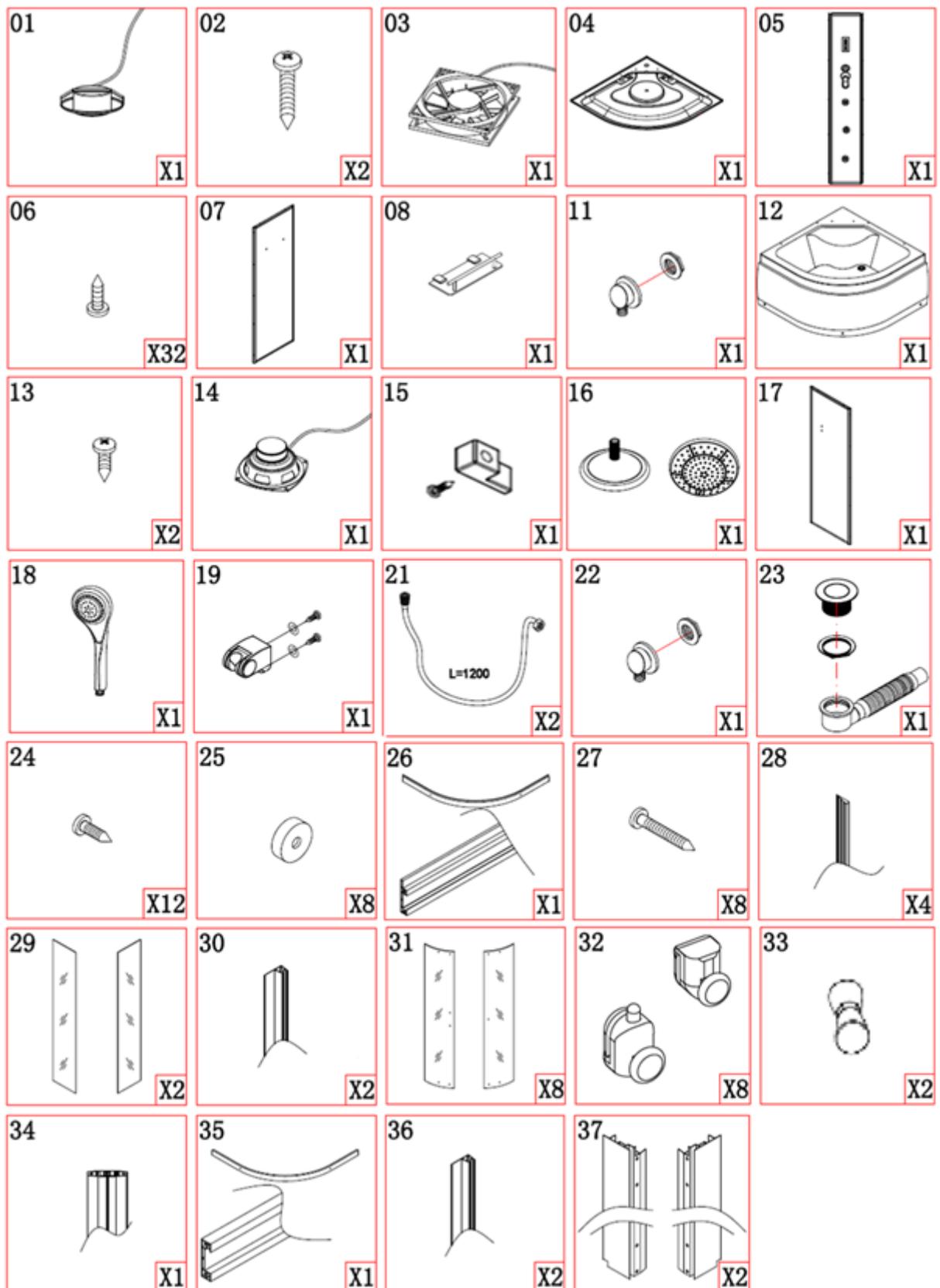


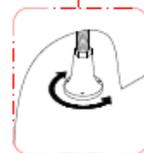
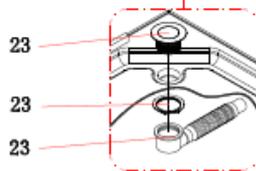
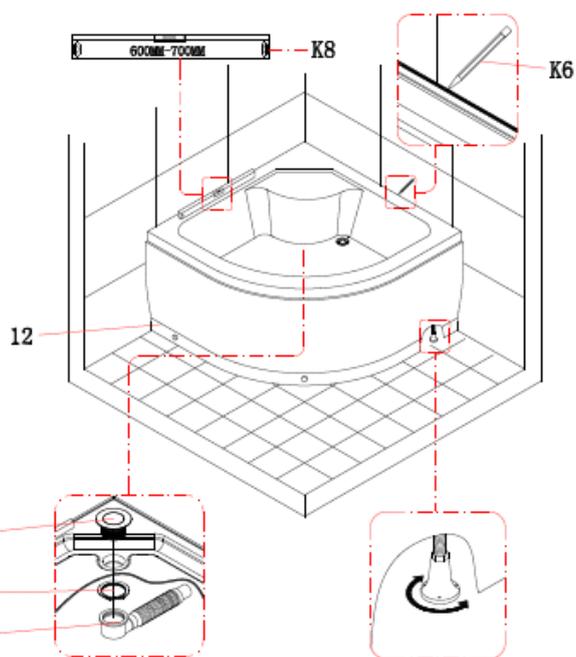
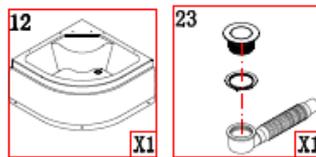
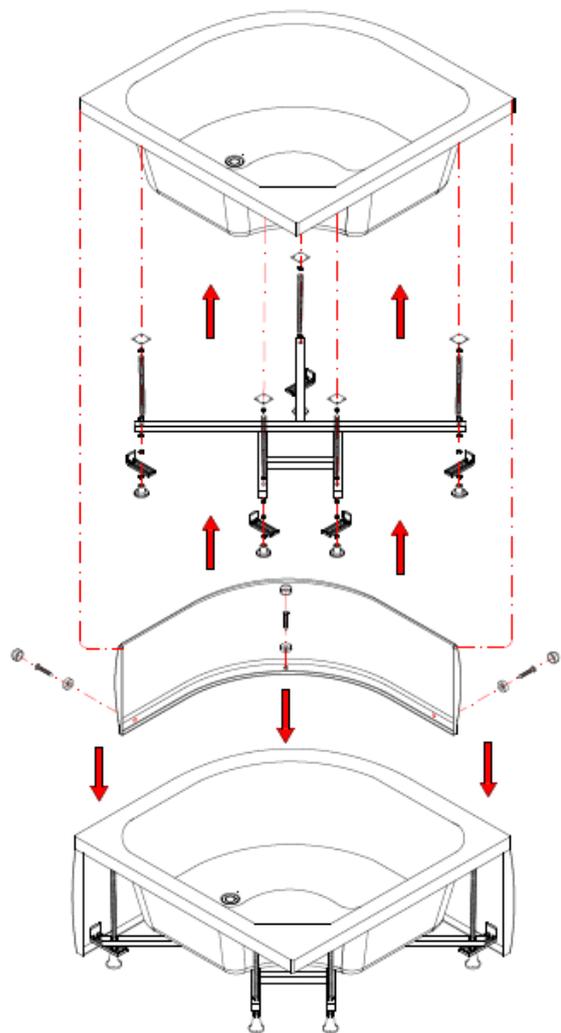


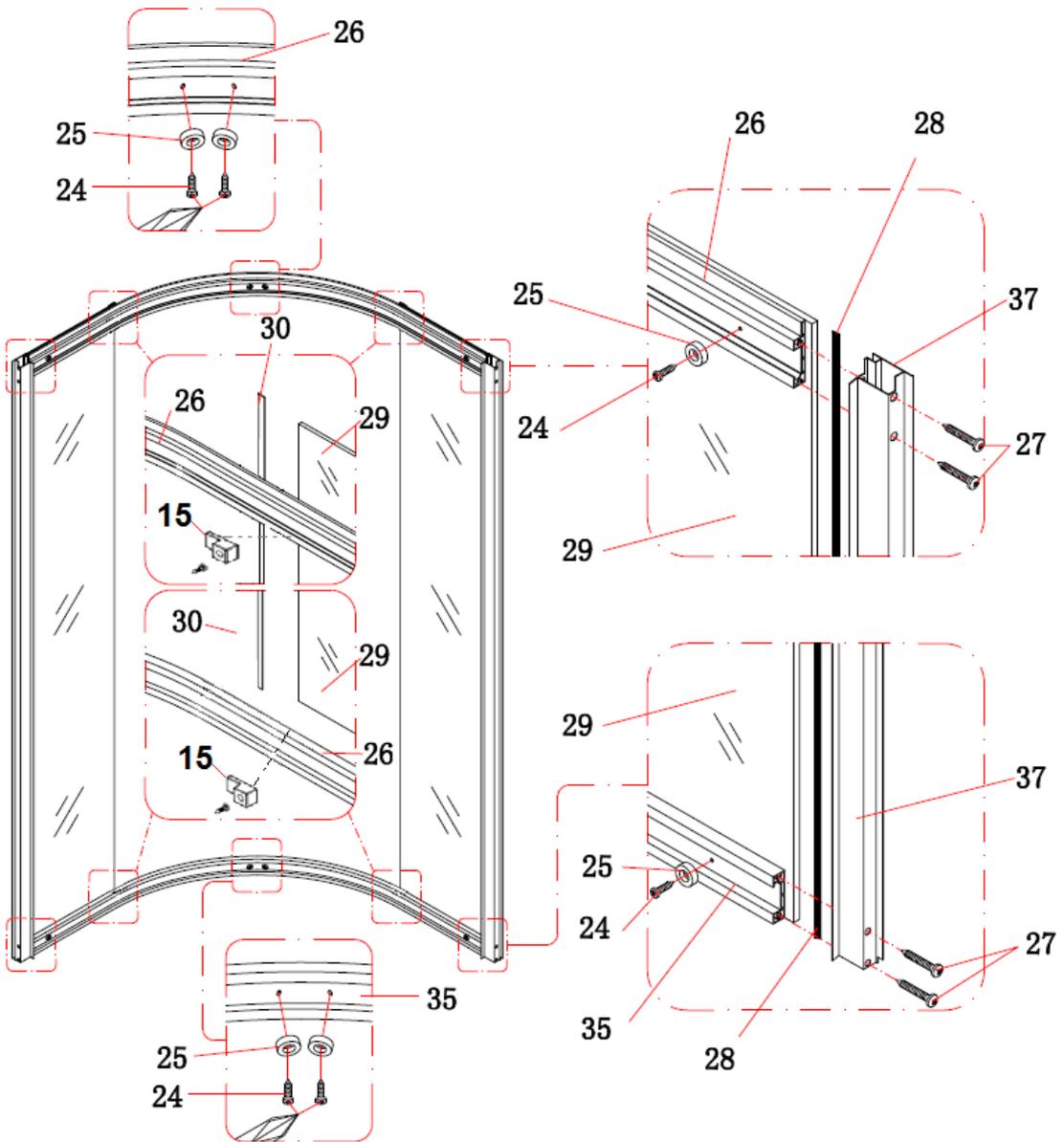
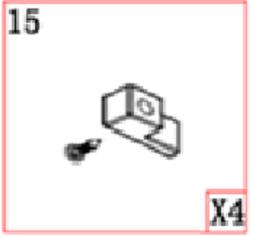
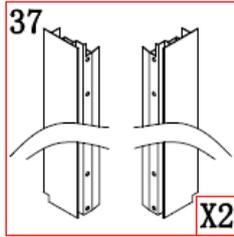
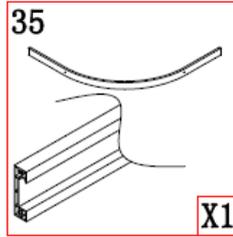
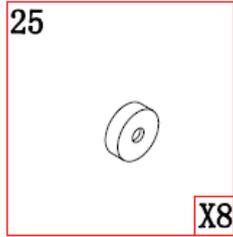
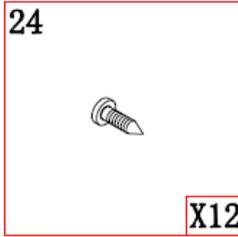
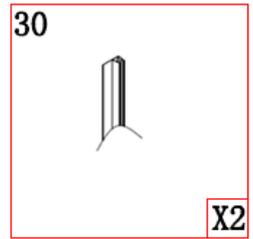
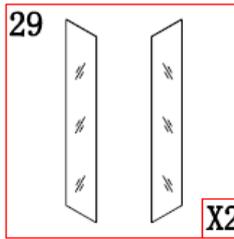
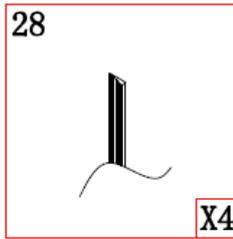
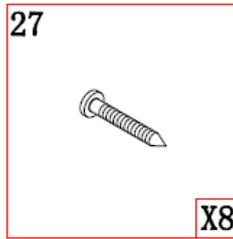
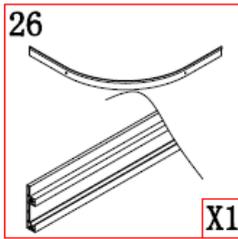


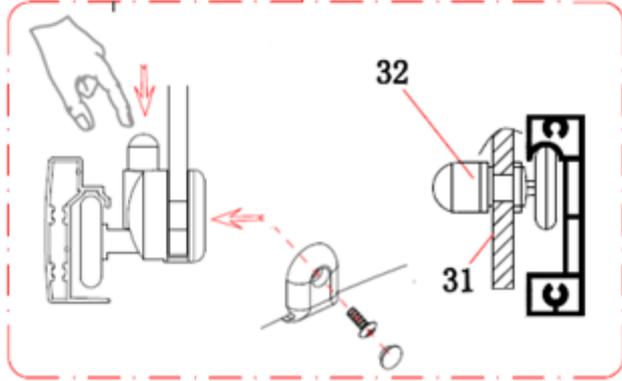
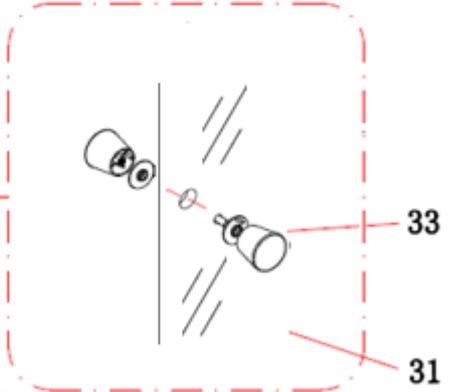
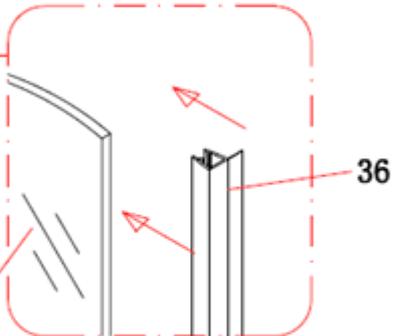
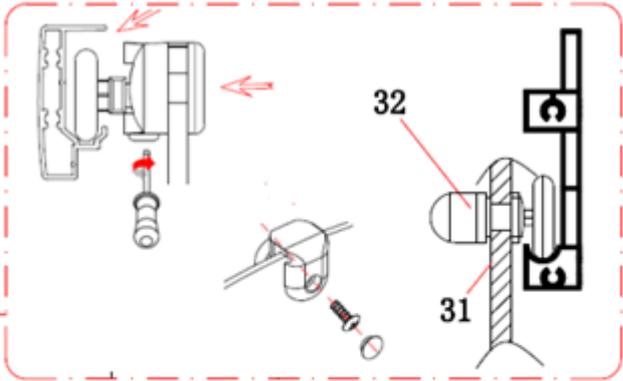
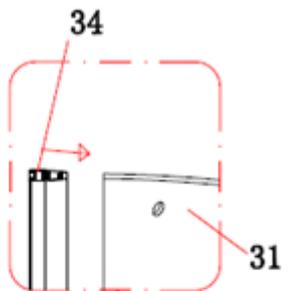
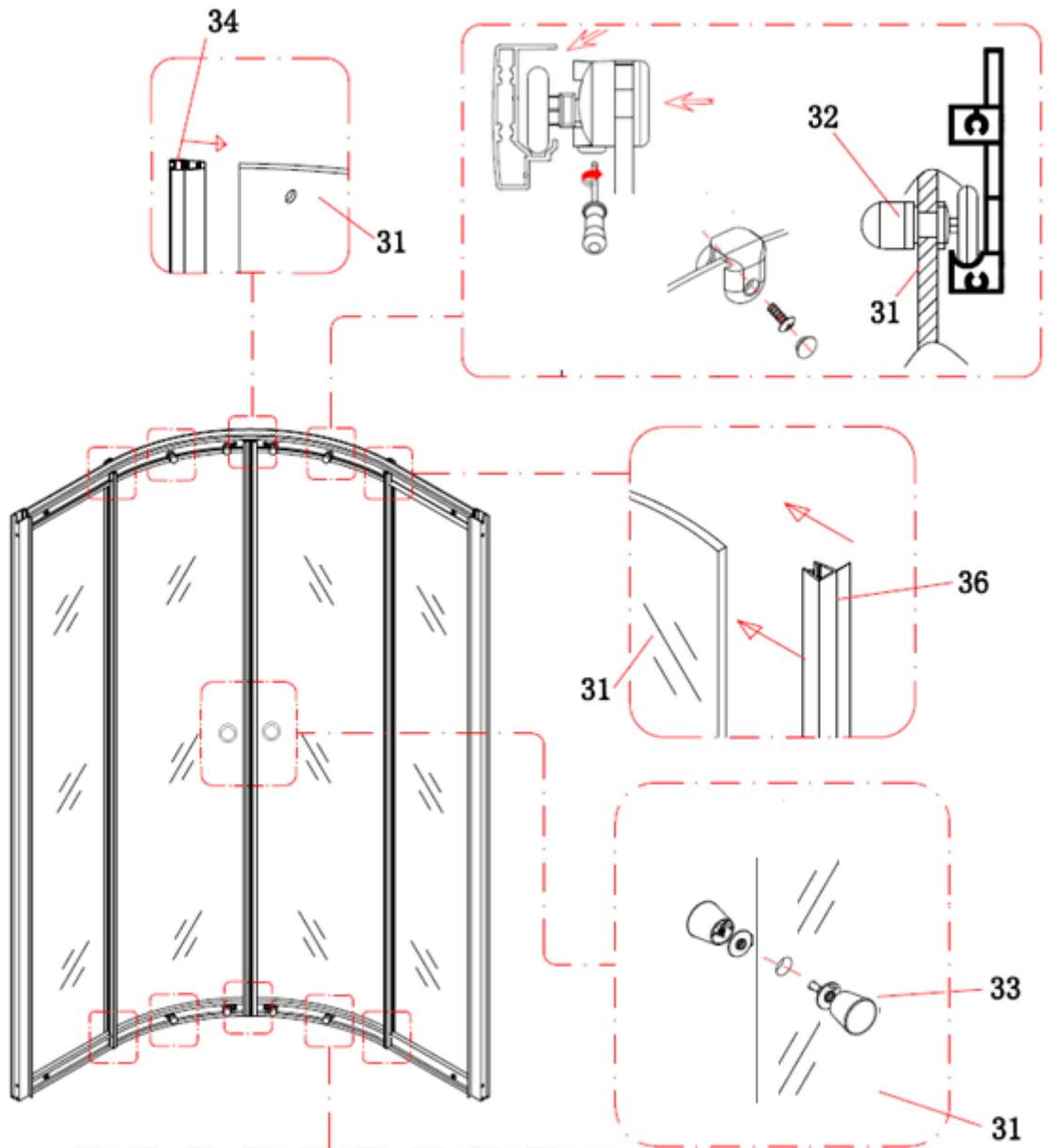
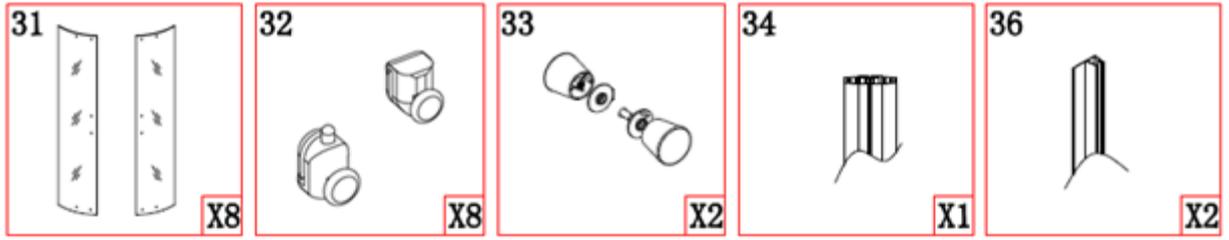


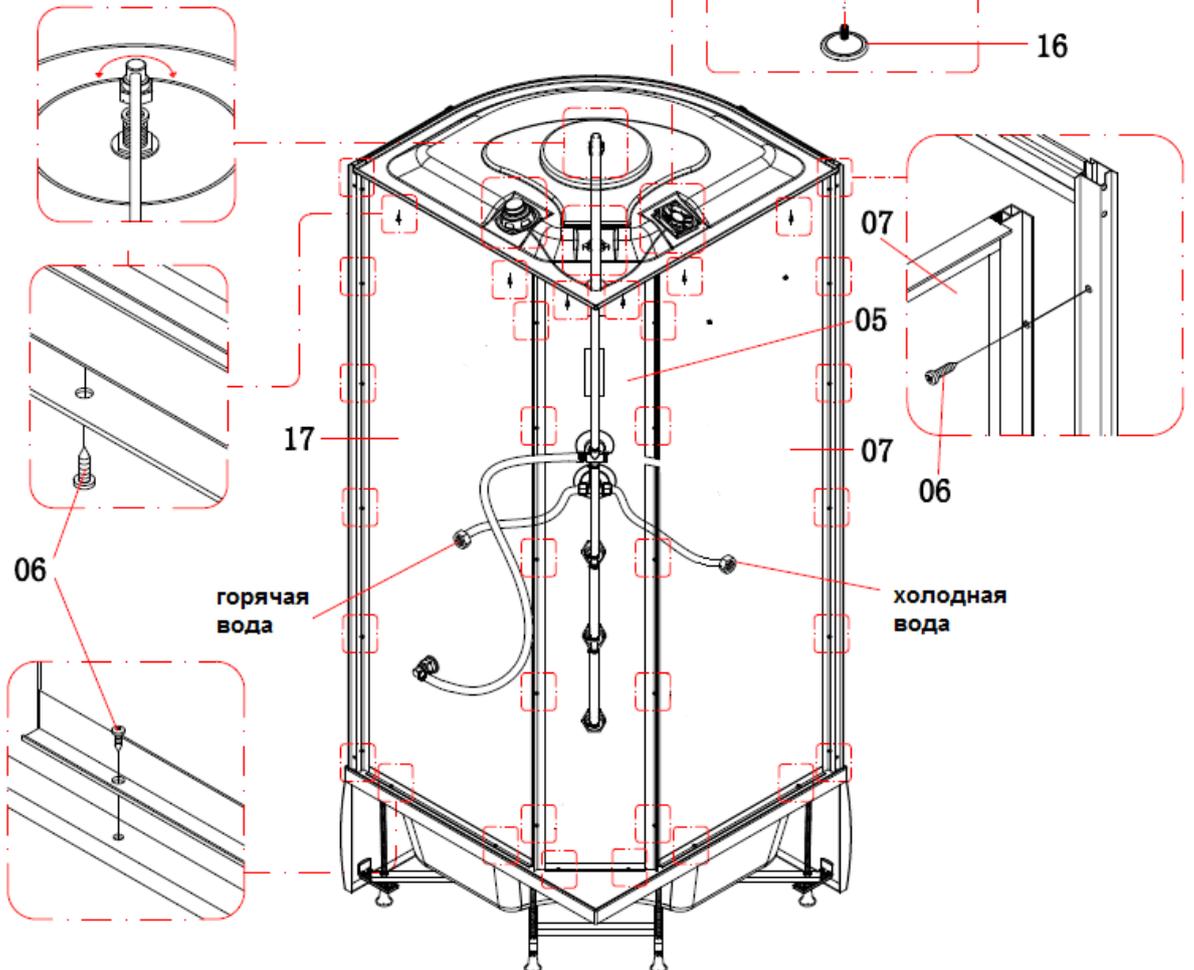
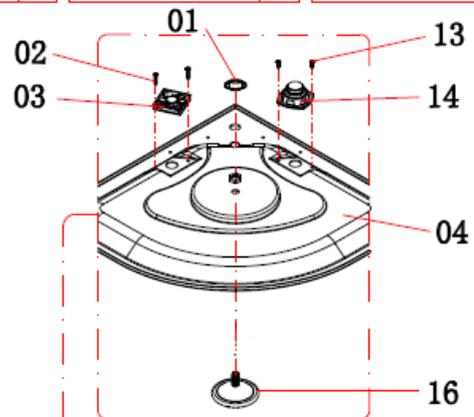
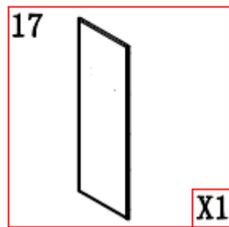
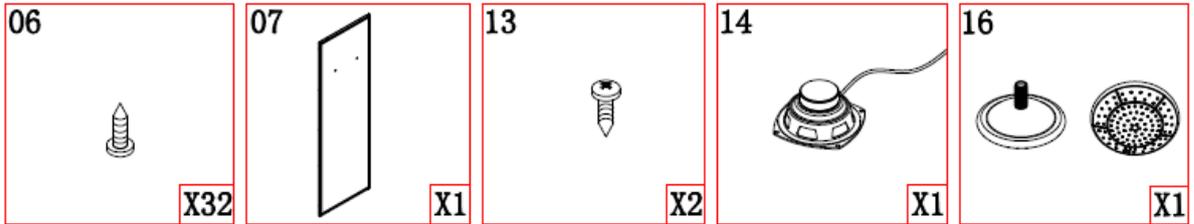
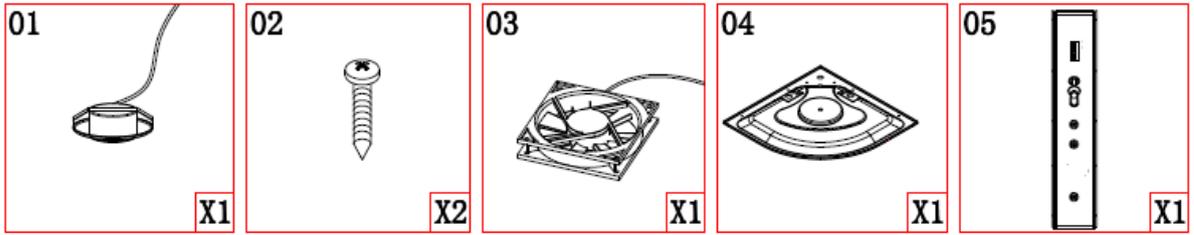
<b>K1</b> 	<b>K2</b> 	<b>K3</b>	<b>K4</b> 
<b>K5</b> 	<b>K6</b> 	<b>K7</b>  $\varnothing 2.8$	<b>K8</b> 











# Схема сборки центральной панели

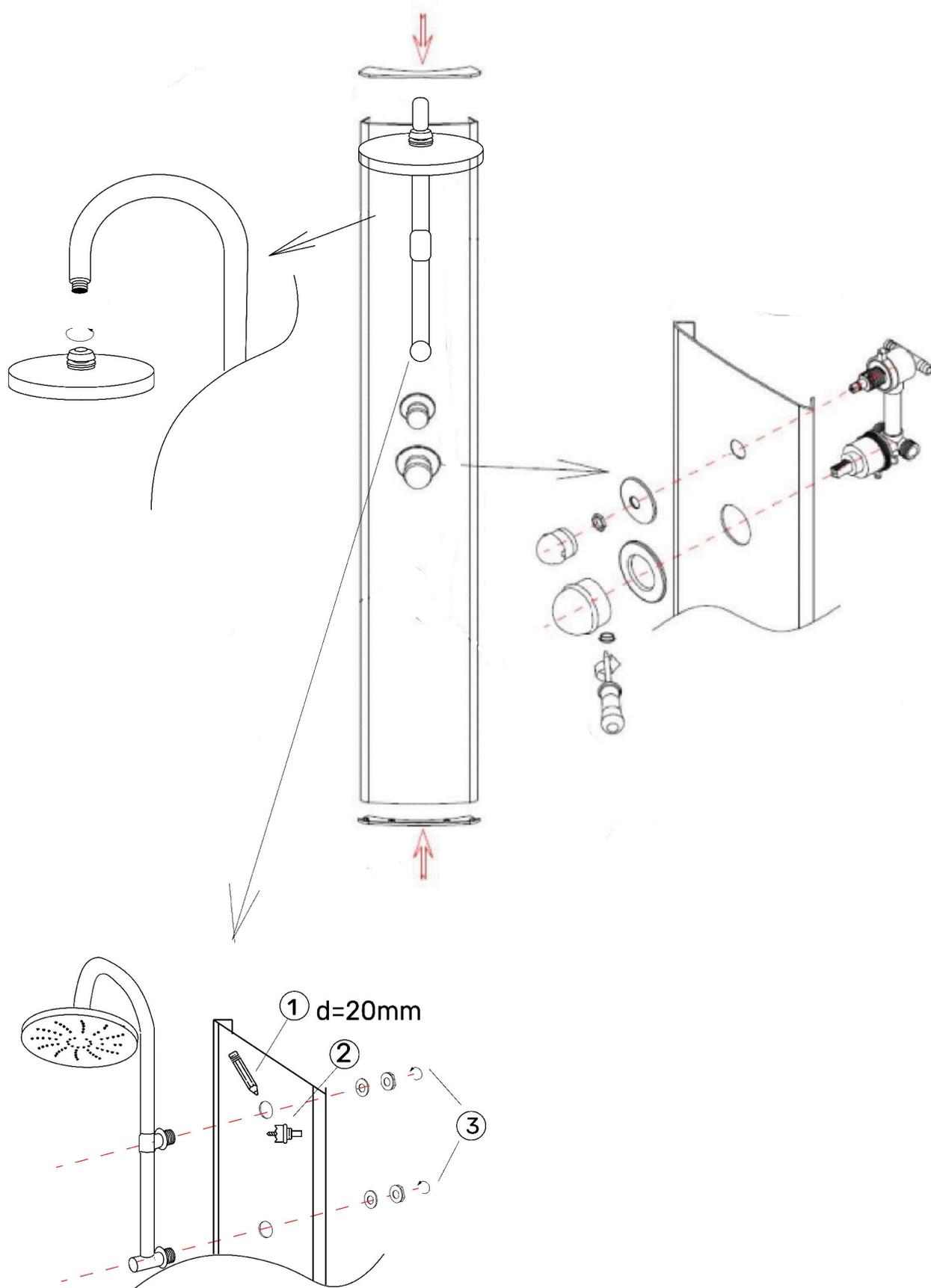


Схема подключения электроники

