

Техническая спецификация

ЛОТ №1

По монтажу витражей с раздвижными автоматическими и распашными дверями

Адрес г. Алматы ул. Ахметова 1А здание KDI (Ц2)

Входная группа № 1 (профиль - теплая серия):

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.		
1	Установка витража Профиль: алюминиевый сплав Стеклопакет: 24 мм, стекло: 6 мм.	12,5 кв.м			
2	Распашная дверь Профиль: алюминиевый сплав Стеклопакет: 24 мм, стекло: 6 мм, Серия:холодная50-58 мм Ручка: дуга Замок: бочонок	2 шт.			
3	Тепловая завеса	1 шт			
4	Установка автоматических раздвижных дверей Адаптированных под климатические условия и высоким уровнем прочности . С применением зубчатого ремня, армированного стальным кордом. В комплекте: 1. Привод, 2. Синхронный электромотор на резиновых подушках (без щеток) 3. Инфракрасный датчик 4. Створки подвижные. 5. Стекло: 10 мм, закаленное, безопасное. 6. Электромеханический замок. 7. Стальной натяжной и ведущий ролик. 8. Рельс на резиновой подушке, для минимального шума в работе. Для предотвращения аварийного режима, в дверь включена функция анти сжатия. То есть в момент закрытия двери, при присутствии лишнего предмета или же остановки руками, двери не блокируются, и продолжают работать в штатном режиме	1 усл.			

Входная группа № 2 (профиль - холодная серия):

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена за 1 единицу работ + материал	Общая сумма
1	Установка витража Профиль: алюминиевый сплав Стеклопакет: 24 мм, стекло: 6 мм.	12,5 кв.м			
2	Распашная дверь Стеклопакет: 24 мм, стекло: 6 мм Профиль: алюминиевый сплав Серия: холодная 50-58 мм Ручка: дуга Замок: бочонок	2 шт.			
3	Тепловая завеса	1 шт.			
4	Установка автоматических раздвижных дверей Адаптированных под климатические условия и высоким уровнем прочности. С применением зубчатого ремня, армированного стальным кордом. В комплекте: 9. Привод, 10. Синхронный электромотор на резиновых подушках (без щеток) 11. Инфракрасный датчик 12. Створки подвижные. 13. Стекло: 10 мм, закаленное, безопасное. 14. Электромеханический замок. 15. Стальной натяжной и ведущий ролик. 16. Рельс на резиновой подушке, для минимального шума в работе. Для предотвращения аварийного режима, в дверь включена функция анти сжатия. То есть в момент закрытия двери, при присутствии лишнего предмета или же остановки руками, двери не блокируются, и продолжают работать в штатном режиме	1 шт.			

Требования к автоматическим дверям

1)* Привод должен отвечать нормам по технике безопасности DIN18650 и EN16005, директиве для автоматических окон, дверей и ворот BGR232, немецкому нормативу UVV (предотвращение несчастных случаев) и VDE (электротехника), имеет сертификат TUV, соответствует директивам по низковольтному оборудованию, произведен в соответствии с ISO 9001, имеет сертификат соответствия ГОСТ 23747-88

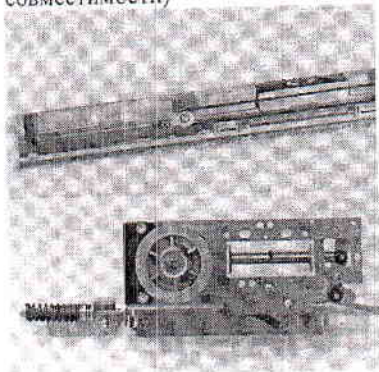
***Технические характеристики**

Высота	100 и 150 мм
Глубина	180 мм
Макс. усилие открытия/закрытия	150 Н
Скорость открытия (настраиваемый параметр)	10 – 50 см/с
Скорость закрытия (настраиваемый параметр)	10 – 40 см/с
Время задержки в открытом состоянии (настраиваемый параметр)	0,5 – 30 с
Питание	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	180 Вт
Степень защиты	IP 20
Допустимый диапазон температур	- 20 – + 60 °С
Допустимая относительная	макс. 93 %

влажность воздуха

(без
конденсации)

Протестирован на соответствие директивам ЕС (Директива по низковольтному оборудованию и Директива по электромагнитной совместимости)



Натяжной шкив со встроенным электромеханическим замком и натяжным устройством для ремня

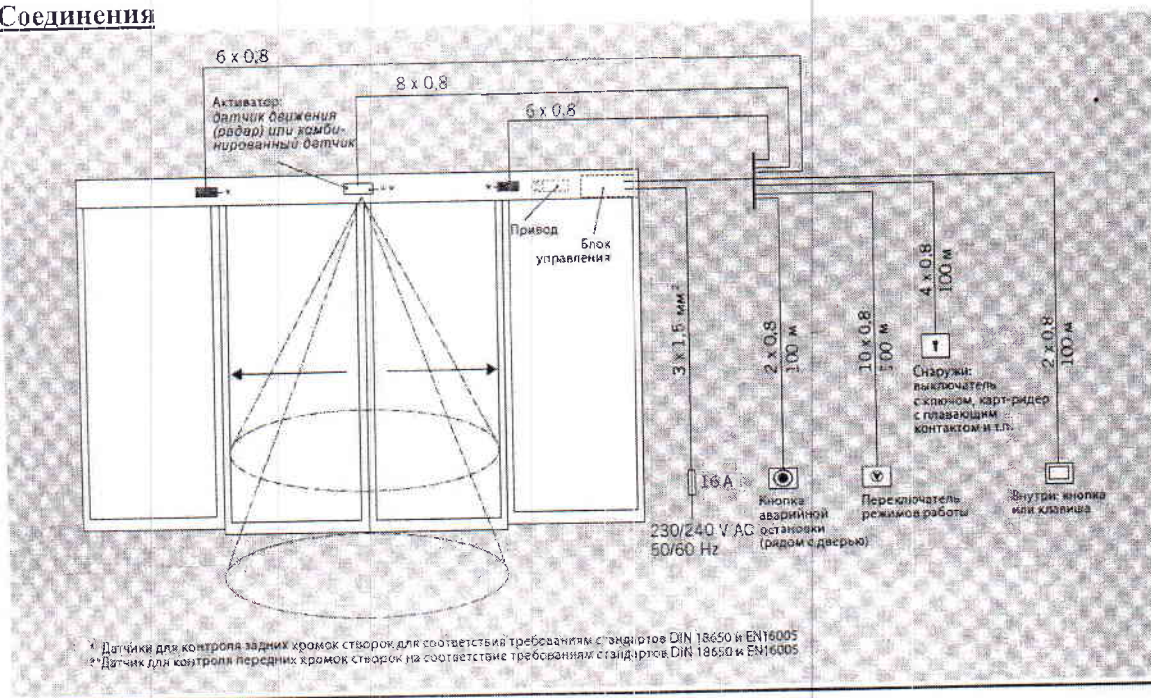
*Фотобарьер Сенсор безопасности для автоматических раздвижных дверей для зоны прохода с помощью датчиков присутствия движущихся лиц или объектов (не по стандартам DIN18650 и EN16005)
Комплектация: приемник + передатчик.

*Активная инфракрасная завеса, соответствующая требованиям стандарта EN 16005, обеспечивает оптимальную безопасность боковой части двери.
Он защищает людей в зоне опасности открывающейся створки двери.

*Радар: регулируемые угол наклона, смещение и размер зоны обнаружения. LED-индикатор состояния. Настраиваемый иммунитет. Возможность дистанционного управления. Фильтрация продольного трафика. Функция медленного движения. С распознаванием направления движения. Температура окружающей среды от -20 °C до 60 °C

*Механический переключатель режимов работы с ключом, 5 положений, алюминий, скрытый монтаж,

Соединения



Дополнительные требования:

- Учесть пропускной режим объектов
- Запасные части и детали приобретаются с сертификатами соответствия
- Приложить к ценовому предложению лицензию (если данный вид деятельности подлежит лицензированию)
- Проведение монтажа учитывает использование расходных материалов и запчастей
- Все используемые материалы должны соответствовать ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам и требованиям РК
- При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в тех. спецификации.
- Согласовать (виды работ, время проведения, кол-во работников, автотранспорт) с административным отделом перед началом работ.
- Цвет витража коричневый.
- Гарантия на работы и материалы не менее 24 месяцев.

• Все работы и услуги должны соответствовать требованиям охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

- Ценовое предложение должно содержать следующее:
- 1) техническую спецификацию;

2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).

3) При составлении коммерческого предложения, расчеты производить исходя от данных, указанных в тех. спецификации. Необходимо указать цену за 1 единицу работ и материалов и общую сумму, при этом итоговая сумма должна соответствовать сумме ценового предложения по лоту.

При понижении суммы ценового предложения по результатам торгов на понижение, при заключении договора, цены за единицу каждой услуги должны быть снижены пропорционально уровню снижения ценового предложения до уровня ценового предложения на понижение цены.

Энергетик



В.Крутасов