

Приложение № \_\_\_\_ к Договору поставки № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 года

### **Технические условия**

на подготовку строительной площадки под монтаж

\_\_\_\_\_ -КТV-\_-\_\_\_\_\_ -19.000 ТУ

Карусельная дверь КТV-\_-\_\_\_\_\_ – \_ шт.

УТВЕРЖДАЮ

Поставщик

ООО «дормакаба Евразия»

Генеральный директор

Покупатель:

ООО «\_\_\_\_\_»

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ / Скворцов А.А. /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

СОГЛАСОВАНО

Поставщик

ООО «дормакаба Евразия»

Ведущий инженер-конструктор:

\_\_\_\_\_ / Ермошин Д.В. /

СОГЛАСОВАНО

Поставщик

ООО «дормакаба Евразия»

Инженер-конструктор:

\_\_\_\_\_ / Сарафанов И.Н. /

Индв.№поддл.	Подп. и дата
Взам.инв.№	Индв.№дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

## Технические условия

### 1. Подготовка площадки под монтаж карусельной двери:

1.1. Карусельная дверь DORMA KTV-\_-\_\_\_\_\_ с внутренним ночным экраном, количество \_ шт.

#### Дверь устанавливается в проем:

- Минимальная высота проема в свету: \_\_\_\_\_ мм от уровня чистого пола
- Минимальная ширина проема в свету: \_\_\_\_\_ мм (примыкание фасада по центру карусели).

1.2. Предельное отклонение проема от вертикали и горизонтали не более 4 мм на габарит проема.

Отклонение поверхности пола под монтаж напольного кольца от горизонтальной плоскости на длине 2 метра не должно превышать 2 мм.

1.3. Обеспечить монтажную ванну (прямоук), под монтаж напольного кольца, согласно чертежа \_\_\_\_\_-KTV-\_-\_\_\_\_\_ -19.001 ТУ, где центр ванны совпадает с центром двери.

#### Энергопотребление для автоматической двери с магнитным приводом:

Кабель питания (3х1,5 мм<sup>2</sup>, 220 В, 50 Гц, многопроволочный медный) электропривода двери подвести сверху, к центру проема, отдельной линией от этажного автомата с током отсечки 1 А. Свободный конец кабеля не менее 3 м

\* Потребляемая мощность электропривода двери - 102 Вт.

\*\* Кабель заземления (1х6,0 мм<sup>2</sup>, желто-зеленый) подвести отдельной линией сверху, к центру проема.

Освещение - 20 Вт. Мощность 1 лампы= 5 Вт.

Суммарная мощность 4-х ламп = 20 Вт.

Интв.№поддл	Взам.инв.№	Интв.№дублд	Подп. и дата
-------------	------------	-------------	--------------

<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">_____ -KTV-_-_____ -19.000 ТУ</p>					
Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Сарафанов			
Пров.		Ермошин			
Менеджер проекта		_____.			
Утвердил					
<p><b>Техническое задание</b> на подготовку строительной площадки под монтаж автоматических дверей DORMA</p>			Лит.	Лист	Листов
				2	5
			ООО “дормакаба Евразия”		

**1.4.** Карусельная дверь не должна располагаться вблизи деформационного шва. Деформации и смещения, возникновение которых возможно в районе деформационного шва здания, недопустимы нормальной работы для механизмов карусельной двери.

В случае расположения двери в районе деформационного шва здания, подготовить бетонную армированную подушку, жестко связанную с основным фундаментом здания.

**1.5.** Мощность одной электрической тепловой завесы:

RONDO-2-SDA-100 E – 18 кВт. Кабель питания (4x10 мм<sup>2</sup>, 380 В, 50 Гц, многопроволочный медный) тепловой завесы подвести сверху, к центру проема, отдельной линией от этажного автомата с током отсечки 20 А.

Свободный конец кабеля не менее 3 м.

Обеспечить примыкание фасада здания к карусельной двери после монтажа.

**2. Во время проведения монтажных работ по каждой двери:**

**2.1** Обеспечить освещение пространства по обеим сторонам от предполагаемого места монтажа, достаточное для выполнения работ по установке и наладке двери.

**2.2** Обеспечить тепловой контур для создания нормальных условий для выполнения работ по установке и наладке оборудования, если температура в предполагаемом месте монтажа ниже 10°C.

**2.3** Закрыть доступ к месту монтажа посторонних лиц, в период с момента начала работ и до момента подписания Акта сдачи-приемки работ.

**2.4** Принять меры к устранению обстоятельств, препятствующих установке и наладке оборудования.

**2.5** Оказывать содействие Поставщику при выполнении работ с целью соблюдения согласованного сторонами графика их выполнения.

Интв.№поддл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Интв.№дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	<b>_____ -КТV- - _____ -19.000 ТУ</b>	Лист
						3

2.6 Обеспечить приемку, выгрузку, складирование груза на объекте заказчика.

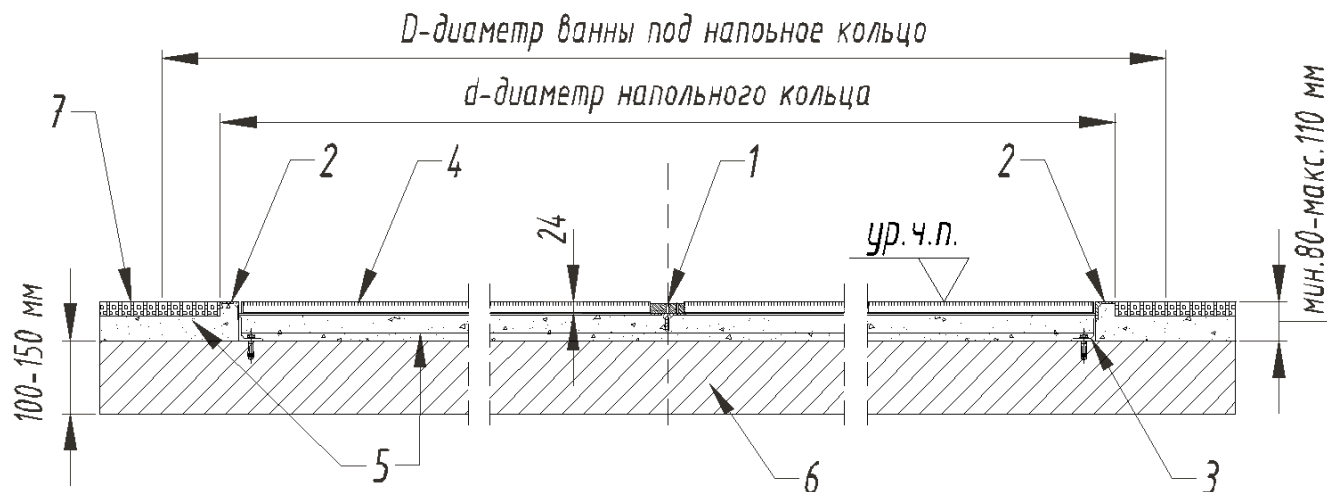
2.7 Ответственный хранитель обязан принять все необходимые (противопожарные, санитарные, охранные и т.п.) меры для того, чтобы обеспечить сохранность переданного на хранение Оборудования. Оборудование подлежит хранению в теплом (не менее +15°C), сухом (где относительная влажность воздуха не превышает 60%), запираемом помещении, без прямого попадания солнечного света и климатических осадков.

2.8 Обеспечить беспрепятственный пронос монтируемого оборудования до места монтажа.

2.9 Предоставить контейнер для уборки мусора и упаковочного материала.

2.10 Предоставить план скрытых коммуникаций в непосредственной близости от места монтажа двери.

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№дубл.	Подп. и дата	_____ -КТV- _ - _____ -19.000 ТУ					Лист
					Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	4



	d, мм	D, мм
Dorma KTV- _ - ____ (_шт)	_____	_____

Поз.	Наименование
1	Нижний подшипник центральной оси карусели
2	Напольное кольцо
3	Конструкция крепления напольного кольца
4	Грязезащитное покрытие (если заказано по спецификации)
5	Цементно-песчаная стяжка не ниже М 300 (выполнить после установки напольного кольца)
6	Бетонное основание
7	Напольное покрытие (подвести после монтажа двери)

1. Обеспечить монтажную ванну для монтажа напольного кольца (силами Заказчика).
2. Установить напольное кольцо, выполнить юстировку (Поз. 1, 2, 3) (силами Исполнителя).
3. После монтажа напольного кольца, залить стяжку (Поз. 5) (силами Заказчика)
4. Проверить размеры (силами Исполнителя), при необходимости повторить п.2 и п.3.
5. Установить грязезащитное покрытие, после того, как стяжка застынет (поз. 4) (силами Исполнителя)
6. Подвести напольное покрытие (Поз.7) (силами Заказчика)

\* Суммарная нагрузка на радиальные опоры ~ 1500кгс.

\*\* Монтаж карусельной двери начать после того, как стяжка полностью застынет.

Интв.№поддл.	Подп. и дата
Взам.инв.№	Интв.№дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

\_\_\_\_\_ -KTV- \_ - \_\_\_\_\_ -19.001 ТУ

Лист

5