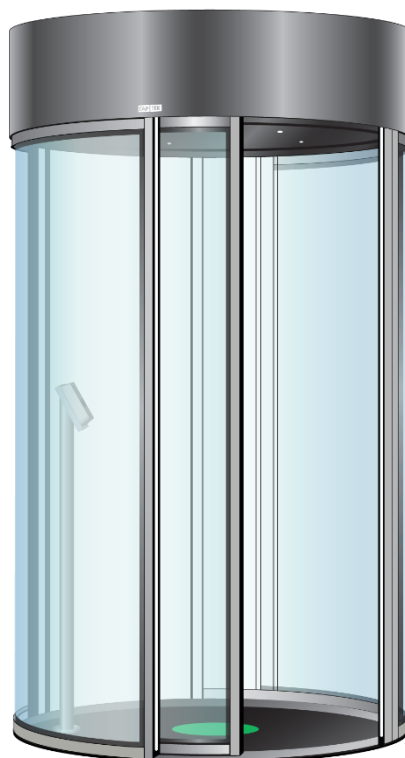


**Общество с ограниченной ответственностью  
«КИНИТЭК»**  
111024, г. Москва, Кабельная 5-Я ул., дом № 2Б, стр. 3, пом. IV  
тел. (495) 673-53-35

---

## **ПАСПОРТ**

**Автоматическая шлюзовая кабина серии  
«ГарТек ЦАН».**



**РОСС. RU. ME 35. B00499  
ТУ 28.99.39-002-81369098-2018**

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными и рекомендациями по использованию автоматических шлюзовых кабин серии «ГарТек ЦАН - (А)» (далее - шлюзовых кабин).

Настоящий паспорт удостоверяет гарантированные изготовителем основные параметры и характеристики шлюзовой кабины.

Перед установкой и эксплуатацией следует внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

Эксплуатация шлюзовой кабины должна осуществляться в строгом соответствии с рекомендациями, изложенными в данном паспорте, что обеспечит ее безотказную работу на длительный период.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия дальнейшие изменения и усовершенствования, не ухудшающие его характеристики.

## Оглавление

1.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ...	3
1.1.	Основные сведения об изделии .....	3
1.2.	Назначение.....	3
1.3.	Основные технические характеристики.....	3
2.	КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	5
3.	РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	6
3.1.	Ресурсы, сроки службы и хранения.....	6
3.2.	Гарантии изготовителя .....	6
4.	КОНСЕРВАЦИЯ .....	7
5.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.....	7
6.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	7
7.	УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8
8.	СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.....	9
9.	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	9
9.1.	Эксплуатационные требования.....	9
9.2.	Техническое обслуживание.....	9
9.3.	Требования по технике безопасности .....	10
10.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	11
11.	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ .....	11

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### 1.1. Основные сведения об изделии

Наименование изделия: автоматическая шлюзовая кабина

Обозначение: ГарТек ЦАН-\_\_\_\_\_

Месяц и год выпуска: \_\_\_\_\_

Данные о предприятии-поставщике:

Данные об изготовителе:

ООО «КИНИТЭК», 111024, г. Москва, Кабельная 5-Я ул, дом № 2Б, стр. 3

Тел. +7 (495) 673-53-35, e-mail: info@kinitex.ru

### 1.2. Назначение

Шлюзовая кабина – это автоматическое устройство, состоящее из металлического цилиндрического каркаса и двух укрепленных преграждающих элементов (автоматических дверей), которые открываются последовательно, обеспечивая режим шлюзования, что исключает проход одновременно более одного человека.

Шлюзовая кабина предназначена для предотвращения несанкционированного проникновения, строгого контроля доступа посетителей или сотрудников на объект, для создания и разграничения особых зон доступа на объекте, а также контролируемого разделения потока людей.

### 1.3. Основные технические характеристики

Номинальные значения параметров шлюзовой кабины приведены в Табл. 1.

Табл. 1. Основные параметры шлюзовой кабины ГарТек ЦАН - xxxx.

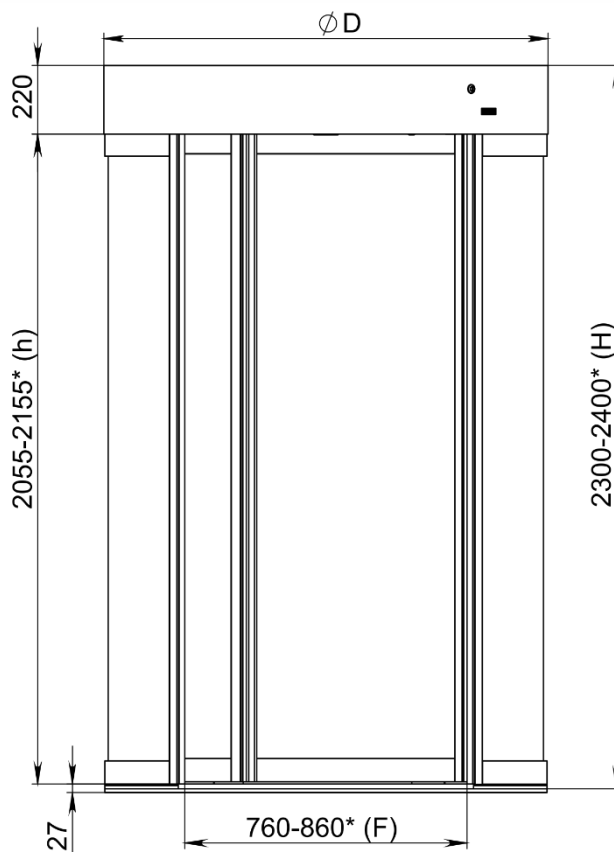
Наименование параметра	ГарТек ЦАН - 1000	ГарТек ЦАН - 1200	ГарТек ЦАН - 1300	ГарТек ЦАН -1400
Номинальный диаметр, мм	1000	1200	1300	1400
Номинальная габаритная ширина (D), мм	1020	1220	1320	1420
Номинальная высота (H), мм	2300-2400			
Ширина прохода (F), мм	600	760	800	860
Высота прохода (h), мм	2055-2180*			
Высота порожка, мм	27**			
Масса, кг***	290	310	320	330
Класс защиты остекления по ГОСТ 30826-2014 изменения №1	P1B (P2B)			
Класс устойчивости к взлому по ГОСТ Р 51113-97	I			
Напряжение питания, В	220В±20 В, 50/60 Гц			
Номинальный уровень шума, дБ	60			
Пропускная способность, чел./мин (не менее)	7	6	6	5
Максимальная потребляемая мощность, Вт	300	350	360	370
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	30			
Допустимая эксплуатационная температура окружающей среды, °С	-5...+50			
Относительная влажность воздуха при эксплуатации, %	не более 80			
Средняя наработка на отказ	20000			
Средний срок службы	Не менее 12 лет			
Класс защиты от поражения электрическим током:	III по ГОСТ Р МЭК335-1-94			

Внешний вид и габаритные размеры шлюзовой кабины приведены на Рис. 1

\* В зависимости от варианта установки

\*\* Указана высота порожка при напольном исполнении шлюзовой кабины

\*\*\* Масса указана для шлюзовой кабины с остеклением класса защиты P1B по ГОСТ 30826-2014



**Рисунок 1. Габаритные размеры шлюзовой кабины ГарТек ЦАН - xxxx.**

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Конструктивно шлюзовая кабина представляет собой цилиндрическую, модульную, каркасно-рамную конструкцию, которую можно разделить на следующие основные элементы:

- Основание шлюзовой кабины (монтажное кольцо), устанавливаемое на «чистый» пол;
- Две боковые, остекленные, ударостойкие либо взломостойкие по ГОСТ 30826-2014 (изменения №1) стационарные стенки, образующие фронт дверного проема;
- Две остекленные, ударостойкие либо взломостойкие по ГОСТ 30826-2014 (изменения №1), открывающиеся (сдвижные) двери;
- Управляющая автоматика шлюзовой кабины;
- Корпус с приводными механизмами и управляющей автоматикой, крепящейся непосредственно на стационарные стенки шлюзовой кабины.

Комплектность шлюзовой кабины приведена в Табл. 2.

**Табл. 2. Комплектность шлюзовой кабины ГарТек ЦАН – xxxx.**

№	Наименование изделия	Количество
1.	Паспорт устройства	1 шт.
2.	Руководство пользователя шлюзовой кабины	1 шт.
3.	Модульный, каркасно-рамный комплект	1 комп.
4.	Переговорное устройство для связи с постом охраны	1 шт.
5.	Интерфейс RS-485 для интеграции на программном уровне	1 шт.
6.	ТОF датчики контроля оставленных предметов	1 комп.
7.	Система активной и пассивной безопасности створок дверей	1 комп.
8.	Внутреннее светодиодное освещение	1 комп.
9.	Система голосового оповещения на русском языке	1 комп.
10.	Световая индикация прохода	2 комп.
11.	Система контроля «прохода по одному»	1 шт.
12.	Кнопка аварийного покидания шлюзовой кабины	1 шт.
13.	Дистанционный пульт управления	1 шт.
14.	Металлодетектор встраиваемый, скрыто установленный в корпус шлюзовой кабины*	1 шт.
15.	Упаковочная тара	1 шт.

\* оборудование, не входящее в базовую комплектацию шлюзовой кабины

### **3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

#### **3.1. Ресурсы, сроки службы и хранения**

При соблюдении правил эксплуатации, а также периодичности и объемов технического обслуживания, время наработки на отказ шлюзовой кабины составляет 20000 часов, срок службы – не менее 12 лет.

Шлюзовая кабина может храниться в сухом отапливаемом помещении в течение 1 года при условии, что она находится на заводской консервации.

#### **3.2. Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует безотказную работу поставляемого оборудования в полном объеме, в течение 36 месяцев с момента подписания сторонами товарной накладной (акта приема-передачи) оборудования, при соблюдении правил хранения, сборки, эксплуатации и обслуживания оборудования в соответствии с действующей эксплуатационной документацией.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять возникающие неисправности в работе изделия. Изготовитель снимает с себя ответственность по настоящим гарантийным обязательствам, в случае:

- несоблюдения условий эксплуатации, транспортирования и хранения, требований эксплуатационной документации;
- вскрытия корпуса системы управления или двигателей;
- наличия механических повреждений;
- попадания жидкости, конденсата, пыли, проводников и т.п. внутрь системы управления или двигателей;

- выполнение самостоятельного ремонта и изменения конфигурации системы в течение гарантийного срока эксплуатации;
- нанесение конструктивным элементам, управляющим и исполнительным устройствам механических повреждений в течение всего срока эксплуатации.

**Табл. 3. Изменение ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изготовителя.**

Основание для изменения гарантийных обязательств, наименование и номер документа	Дата, до которой продлены гарантийные обязательства	Должность, фамилия и подпись	Примечание

#### 4. КОНСЕРВАЦИЯ

Изделие может быть подвергнуто консервации на заводе-изготовителе по требованию заказчика. Срок действия консервации в заводской упаковке до 1 года при комнатной температуре от -10 до +55 °С и относительной влажности воздуха не более 90%.

Сведения о консервации приведены в Табл. 4.

**Табл. 4. Сведения о консервации.**

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Шлюзовая кабина ГарТек ЦАН- № \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер

упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
Должность подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шлюзовая кабина ГарТек ЦАН- № \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
 Должность                      личная подпись                      расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
 год, месяц, число

МП

**7. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Сведения о техническом обслуживании приведены в Табл. 5.

**Табл. 5. Сведения о техническом обслуживании.**

№	Дата	Описание работы	ТО произвел (ФИО)	Подпись



## 8. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Сведения о ремонте приведены в Табл. 6.

**Табл. 6. Сведения о ремонте.**

№	Описание работы	Дата ремонта		Ремонт произвел (ФИО)	Подпись
		Начало	Окончание		

## 9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 9.1. Эксплуатационные требования

Перед установкой и эксплуатацией шлюзовой кабины следует внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и руководством пользователя.

Монтаж шлюзовой кабины осуществляется в соответствии с описанием, приведенном в руководстве пользователя.

Все работы, связанные с установкой и подготовкой к работе данного изделия, должны проводиться квалифицированным персоналом.

Шлюзовая кабина должна эксплуатироваться с закрытыми крышками корпуса приводных механизмов и управляющей автоматики, во избежание попадания загрязнений внутрь системы управления, за исключением случаев настройки и монтажа.

Коммутация всех разъемов шлюзовой кабины с внешним оборудованием осуществляется строго в обесточенном состоянии.

Отклонения от допусков при выполнении монтажных работ снижают ресурс нормального функционирования шлюзовой кабины.

Работы по ремонту шлюзовой кабины осуществляются сервисным отделом изготовителя.

### 9.2. Техническое обслуживание

При интенсивной эксплуатации, запыленности или загрязненности рабочей среды рекомендуется сокращать интервалы между ТО до 1-2 месяцев.

Периодичность проведения контрольных операций приведена в Табл. 7.

Табл. 7. Периодичность проведения контрольных операций.

Содержание контрольной операции	Периодичность проведения

Основные признаки неисправности, до устранения которых запрещается дальнейшая эксплуатация изделия:

- Посторонние шумы, вибрация;
- Появление следов износа на подвижных элементах конструкции;
- Отсутствие надежного контакта между разъемами шлюзовой кабины и подключаемым оборудованием.
- Заклинивания, заедания, неравномерность усилия перемещения створок дверей;

### 9.3. Требования по технике безопасности

**Внимание!** Все работы, связанные с транспортировкой и монтажом шлюзовой кабины, выполняйте осторожно, избегайте ударов.

При установке и эксплуатации шлюзовой кабины необходимо соблюдать общие правила техники безопасности работы с механизмами. Категорически запрещается производить работы по техническому обслуживанию и ремонту при подключенной к сети шлюзовой кабине.

При транспортировке в условиях температур ниже или выше рабочей, необходимо выдержать изделие в пределах рабочей температуры (от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ). Это необходимо для предотвращения повреждений электрической части.

Запрещается эксплуатация шлюзовой кабины при обнаружении неисправностей в работе механических или электрических компонентов. Продолжать работу разрешается только после устранения причин неисправностей.

**Внимание!** Существует опасность получения травмы подвижными элементами шлюзовой кабины, приводимых в движение приводами.

Перед включением шлюзовой кабины следует убедиться в отсутствии каких-либо препятствий на пути следования подвижных створок дверей.

## **10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Шлюзовая кабина не содержит материалов, опасных для жизни, здоровья людей, окружающей среды. Порядок утилизации привода после окончания срока службы определяет потребитель.

---

## **11. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**