

Автоматические шлюзовые кабины: классические решения и собственные разработки ООО «ПРИССКО»

На выставке «Securika Moscow-2017» рынку систем безопасности впервые показаны отечественные шлюзовые кабины, разработанные и производимые компанией ООО «ПРИССКО». В представленных образцах классические решения дополнены собственными инновационными разработками, что позволило предложить потребителям надежные и элегантные шлюзовые кабины с новыми потребительскими характеристиками. Автоматические шлюзовые кабины сертифицированы в соответствии с законодательством России.

ООО «ПРИССКО» работает на рынке систем безопасности в качестве проектно-монтажной организации более 20 лет. В последние годы нашими силами были оснащены и обслуживаются входные группы ряда объектов с использованием шлюзовых кабин иностранного производства. Накопленный опыт их эксплуатации и ремонта выявил ряд технических особенностей и недостатков, которые мы сумели учесть и устранить при разработке конструкции, документации и организации производства собственной шлюзовой кабины. В рамках организованного нами в Московском регионе производственного участка, по разработанной нами документации был налажен и начат выпуск модельного ряда первых в России шлюзовых кабин с использованием только отечественных материалов и компонентов. Ряд функций и технических решений, имеющихся в нашем изделии, являются уникальными и не имеют аналогов.

Шлюзовые кабины «ГарТек» успешно прошли все необходимые испытания и получили Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 54831-2011, а также Декларацию о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза.



Одну из этих кабин мы представляли на проходившей весной 2017 года выставке «Securika Moscow-2017».

А позднее, на курсах по обучению сотрудников Банка России по теме «Обеспечение безопасности территориальных учреждений Банка России инженерно-техническими средствами охраны», прошедших на базе НПА «РУБЕЖ» в г. Саратове, наше изделие получило высокие оценки практических специалистов территориальных подразделений Банка России в части технических характеристик, дизайна, удобства эксплуатации и технического обслуживания. Отдельно положительно было отмечено значительное снижение ценового уровня по сравнению с импортными аналогами при сопоставимых

характеристиках, а также возможность установки отечественных шлюзов на места установки существующих импортных, отработавших свой срок эксплуатации, без организации дополнительных строительных работ. Одобрение получила и возможность простой установки шлюзов на ровный пол (без предварительно заглубления закладных конструкций), что чаще всего отсутствует в зарубежных аналогах.

Основные технические ха-

рактеристики линейки типовых размеров шлюзов и их стоимость приведены в таблице.

По всей линейке типоразмеров шлюзовых кабин в их базовую комплектацию и стоимость включены следующие материалы и оборудование:

- ударопрочное стекло класса защиты Р6В;
- двухзонный контактный мат;
- переговорное устройство для связи поста охраны с кабиной;
- дистанционный пульт управления со степенью защиты корпуса IP65;
- светодиодная индикация о входе /выходе;
- интеллектуальная система защиты от взлома;
- устройство ручной разблокировки, а также обеспечиваются следующие функциональные возможности:

- простая (без заглабления) установка на чистый пол;
- активная и пассивная безопасность створок дверей;
- автоматический, полуавтоматический и ручной режимы работы;
- автоматический контроль за оставленными предметами;
- контроль функции «проход по одному»;
- голосовое оповещение посетителя из кабины поста охраны;
- возможность выбора цвета по желанию заказчика.

Кроме этого, существуют возможности выбора заказчиком ряда инновационных технических решений, которыми могут быть оснащены выбранные шлюзы за дополнительную плату. К их числу относятся не имеющие аналогов на рынке: встраиваемый в конструкцию шлюза металлодетектор, который не за-

метен для глаз и остекление с изменяемой по команде прозрачностью (вплоть до непрозрачности). Эти функции вместе с возможностью заказа кабин с остеклением класса защиты Р5А или Р7В значительно расширяют арсенал мер противодействия в нестандартных ситуациях при оснащении входных групп.

Для обеспечения расширенного набора удобств при эксплуатации предусмотрены опции по включению в конструкцию шлюза и его комплектацию: передаточного лотка, весовой платформы (взамен двухзонного контактного мата), единого пульта для управления несколькими кабинами (до 8), стойка с консолью для установки дополнительного оборудования внутри или снаружи кабины, комплекта запасных частей для проведения планового обслуживания.

Возможность выбора цветовой гаммы шлюза может быть гармонично дополнена (заменена) отделкой отдельных элементов каркаса нержавеющей сталью или окраской каркаса в любой цвет по стандарту цветов RAL, а также нанесением тонирующей пленки на остекление.

Более подробную информацию о шлюзовых кабинах «ГарТек» можно получить в ООО «ПРИССКО» 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 80, к. 4. тел: +7(495) 363-07-70 и +7(495) 225-36-20 e-mail: chamber@prissco.ru, web: www.prissco.ru

Таблица 1. Технические характеристики линейки типовых размеров шлюзов

Наименование параметра	ГарТек ЦАН-800-А	ГарТек ЦАН-1000-А	ГарТек ЦАН-1200-А	ГарТек ЦАН-1400-А
Номинальный диаметр (d), мм *	800	1000	1200	1400
Номинальная габаритная ширина (D), мм *	840	1040	1250	1440
Номинальная высота (H), мм *	2400			
Ширина прохода (F), мм *	550	600	720	810
Высота прохода (h), мм *	2080			
Высота порожка при установке на чистый пол, мм	17			
Класс защиты по ГОСТ 30826-2014	Р6В			
Масса при остеклении класса защиты Р6В (22 мм.), кг	337	425	530	610
Напряжение питания, В	220В, 50/60 Гц			
Номинальный уровень шума, дБ	60			
Пропускная способность, чел./мин	7	7	6	5
Максимальная потребляемая мощность, Вт	270	300	350	370
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	30			
Допустимая эксплуатационная температура окружающей среды, °С	-5...+50			
Относительная влажность воздуха при эксплуатации, %	не более 80			
Наработка на отказ, часов	15 000			
Гарантированное количество циклов прохода в течение рабочего дня	1 000*			
Срок службы, лет	12			
Гарантийный срок, мес.	36			
Стоимость для конечного пользователя (с НДС 18%), руб	2 184 850	2 416 500	2 748 150	2 992 965

* По требованию Заказчика может быть осуществлён выпуск с большим (для особо важных объектов) или меньшим (для объектов с малым количеством сотрудников и посетителей) гарантированным количеством циклов прохода с соответствующим увеличением или уменьшением стоимости шлюзовой кабины.