

Открытое акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»  
(ОАО «НПК «Дедал»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ОАО «НПК «Дедал»

С.Л. Федяев

« 28 » 08 2014 г.

Техническое задание на поставку стандартного промышленного оборудования  
для объекта ЗАО «НПК «ВТ и СС»

Предмет закупки: Турникет полуростовой однопроходный

Дубна, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Турникет однопроходный для организации контроля доступа и управления потоками людей. Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.  
Код ОКП - 43 7200 - Приборы и аппаратура для систем охранной сигнализации

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Турникет предназначен для контроля доступа и управления потоками людей.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Турникет будет использоваться на проходных предприятий и организаций, в учреждениях, банках, учебных заведениях, спортивно-развлекательных объектах, магазинах, вокзалах и т.п.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Характеристика	Показатель
Габаритные размеры 1 одностороннего модуля (ВхШхГ) с открытой створкой, мм	1140x1500x200
Габаритные размеры 1 одностороннего модуля (ВхШхГ), в зависимости от ширины прохода, мм 660	1140x1500x500
Вес 1 одностороннего модуля в зависимости от ширины прохода, кг 660	110,0
Диапазон температур, °С: -эксплуатация -транспортировка и хранение	+1...+40 +1...+40
Относительная влажность воздуха, %, не более	80
Пропускная способность, чел/мин	30
Макс. кол-во подключаемых пультов, шт.	2
Срок службы, год	8
Напряжение питания, В: -номинальное -рабочее	12 10,8...15
Средний ток в режиме ожидания, А	0,4
Средний ток в режиме прохода, А	3,0
Максимальный ток потребления одностороннего модуля турникета, А	5

Корпус турникета должен быть выполнен из шлифованной нержавеющей стали, преграждающие створки - из закаленного стекла. В нижней части модуля должна быть предусмотрена крышка основания для доступа к отверстиям для ввода кабелей БП, ПУ и СКУД (рис. 1).

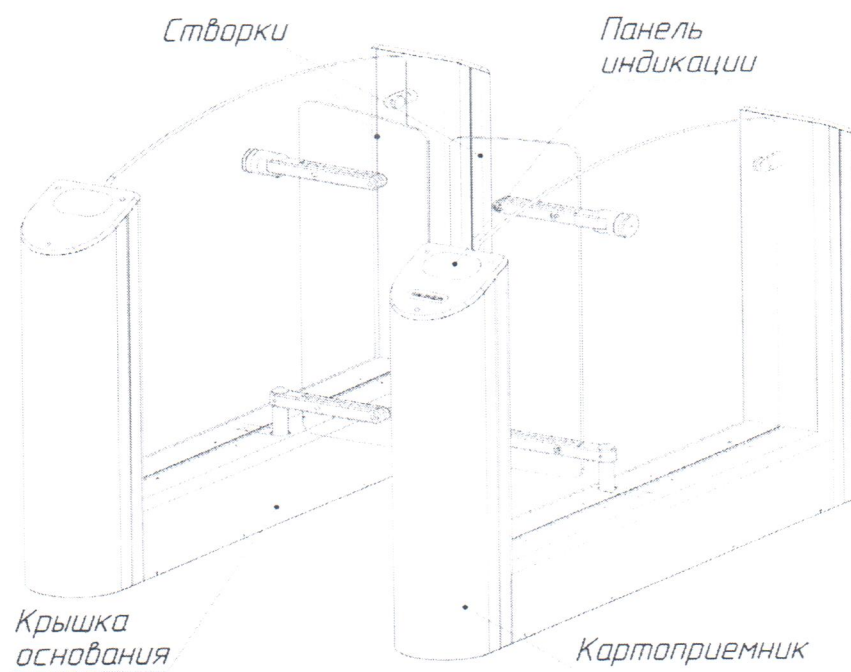


Рис. 1. Общий вид турникета



### Панель индикации

Панель индикации турникета выполнена из искусственного камня со вставкой из акрилового стекла. Режимы работы турникета должны отображаться на панели в виде мнемонических знаков разрешения и запрещения прохода (рис. 2).



Рис. 2. Внешний вид панели индикации

Турникет должен иметь несколько режимов работы. Включение нужного режима должно осуществляться с помощью ПУ или бесконтактной карты доступа. Индикация режимов работы должна отображаться на панели в виде мнемонических знаков разрешения и запрещения прохода.

Комплектность поставки:

Наименование	Кол-во
Турникет односторонний	1 шт.
Ключ замка двери	8 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Анкер типа SORMAT PFG ES 12-50	12 шт.
Винт M12x60 DIN912(ГОСТ 11738-84) с шестигранным углублением под ключ	12 шт.
Соединительный кабель ПВС 2x1,5	2 шт.
Блок питания ТелеИнформСвязь БП-5А	2 шт.
Схема расположения модулей	1 шт.

Турникет должен поставляться в заводской упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Передача продукции оформляется товарной накладной (форма ТОРГ-12), счет-фактура (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г), акт приема-передачи оборудования (товаров) или унифицированным передаточным документом (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г).

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Турникет в заводской упаковке может перевозить воздушным, крытым автомобильным и железнодорожным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли без ограничения дальности. При транспортировке и хранении изделий на европоддонах допускается штабелировать коробки в 2 ряда.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Турникет должен храниться в сухих (без конденсации влаги) отапливаемых помещениях при температуре от +1 до +40°C. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. Допускается кратковременное, не более 3-х суток, хранение турникета в заводской упаковке в сухих неотапливаемых помещениях, закрытых кузовах транспорта. После хранения в неотапливаемых помещениях, перед вводом в эксплуатацию, турникет должен быть выдержан в помещении с нормальными климатическими условиями в течение 12 часов.

Габариты тары 1280 x 800 x 1650 мм (ВxШxД).

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации изделия, при условии соблюдения потребителем всех указаний, приведенных в Инструкции по монтажу и Руководстве по эксплуатации, составляет 24 месяца со дня продажи. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.

Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей, узлов, блоков и т.п., в которых обнаружен производственный дефект. Гарантия предоставляется при соблюдении владельцем изделия требований проведения технического обслуживания согласно Руководству по техническому обслуживанию.

Условия гарантии не предусматривают транспортные расходы и выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультации.

Постгарантийное обслуживание осуществляется по тарифам, установленным сервисным центром. В случае негарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 месяца и исчисляется со дня отправки исправного изделия в адрес покупателя.

Все замененные детали, узлы, блоки и т.п. переходят в собственность сервисного центра, проводившего гарантийный и постгарантийный ремонт изделия.

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются изготовителем в 6 письменной форме в срок, не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения товара покупателем. В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленному товару по перечисленным основаниям не принимаются.

Сервисный центр имеет право отказать в гарантийном ремонте в следующих случаях:

- при несоблюдении потребителем всех требований и правил, изложенных в Инструкции по монтажу, Руководстве по эксплуатации и Руководстве по техническому обслуживанию;
- при использовании изделия не по назначению;
- при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация корпуса);
- при наличии признаков самостоятельного ремонта вне авторизованного сервисного центра;
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия.



## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

В процессе эксплуатации с целью поддержания работоспособности и обеспечения расчетного срока службы турникета необходимо периодически, в том числе в гарантийный период, проводить его техническое обслуживание (далее по тексту ТО).

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Периодичность планового ТО - 1 раз в 6 месяцев. В случае возникновения неисправностей ТО следует проводить сразу после их устранения.

При проведении ТО рекомендуется выполнять работы силами двух человек, имеющих квалификацию механика и электромеханика (или электрика) не ниже 3-го разряда, изучивших данное Руководство.

ТО включает в себя следующий объем работ:

- частичную разборку турникета,
- чистку несущего каркаса,
- проверку крепления деталей и узлов турникета,
- смазку подверженных износу деталей исполнительного механизма,
- проверку натяжения ремня,
- установку демонтированных деталей на место и общую проверку работы турникета.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение требований безопасности может повлечь за собой нанесение ущерба жизни и здоровью людей, полной или частичной потере работоспособности изделия и(или) вспомогательного оборудования.

**ВНИМАНИЕ!** Установка турникета должна производиться квалифицированными специалистами согласно Инструкции по монтажу.

**ВНИМАНИЕ!** Предприятие-изготовитель снимает с себя ответственность за нанесение ущерба жизни и здоровью людей, полной или частичной потере работоспособности изделия и(или) вспомогательного оборудования при несоблюдении требований безопасности, указанных в данном разделе, а также прекращает действие гарантии на изделие.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- устанавливать блок питания внутри корпуса турникета, т.к. это может привести к поражению людей электрическим током;
- устанавливать турникет вне сухих и отапливаемых помещений;
- препятствовать или ускорять движение створок турникета;
- применять для чистки изделия химически агрессивные к материалам корпуса пасты и жидкости.

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать техническим условиям завода - изготовителя.

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Инструкция по монтажу, руководство по техническому сопровождению, руководство по эксплуатации.

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Турникет должен поставляться без заводской маркировки, картоприемника, пульта управления.

### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка продукция осуществляется по партиям.

Общее количество поставляемой продукции – 20 шт.

Количество изделий в каждой партии – не менее 5 ед.

Комплектность поставляемой единицы продукции отражена в разд. 4.

Первая партия продукция поставляется в течение 5 рабочих дней с момента заключения договора поставки. Последующие – каждые 15 рабочих дней до полного выполнения поставщиком своих обязательств.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика и входит в стоимость продукции.

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Эксплуатационная документация в составе: паспорт изделия, руководство по эксплуатации, инструкция по монтажу.

Язык документации – русский.

Наличие сертификата соответствия в системе ГОСТ Р обязательно.

### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала не требуется.



## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТО	Техническое обслуживание
2	ТОРГ-12	Товарная накладная
3	ПУ	Пульт управления
4	БП	Блок питания
5	СКУД	Система контроля и управления доступом

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы