

Утвержден
БАЖК.425979.016 ПС – ЛУ

2

КОМПЛЕКТ «ВОРОТА»

Паспорт

БАЖК.425979.016 ПС

КОМПЛЕКТ «ВОРОТА»

БАЖК.425979.016 _____

Зав. № _____

Паспорт

БАЖК.425979.016 ПС

Содержание

1 Общие указания	4
2 Основные сведения об изделии и технические данные	5
3 Комплектность.....	8
4 Монтаж комплекта «Ворота»	12
5 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя	15
6 Транспортирование и хранение.....	17
7 Свидетельство об упаковывании и клеймении	19
8 Особые отметки	20

1 Общие указания

1.1 Записи в паспорте производят черной тушью или чернилами (пастой) черного, синего или фиолетового цвета отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки, незаверенные исправления и записи карандашом не допускаются. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и произведена новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица. Вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя.

1.2 В раздел «Особые отметки» вносят данные, не предусмотренные другими разделами паспорта, необходимость в которых возникает в процессе изготовления и эксплуатации комплекта «Ворота».

1.3 В ремонт составные части комплекта необходимо направлять вместе с паспортом (формуляром) на вышедшую из строя составную часть, в раздел «Особые отметки» которого вносят запись о дате ввода в эксплуатацию, а также сведения о том, в составе какого комплекта они эксплуатировались.

1.4 Сертификат соответствия в системе _____
наименование системы сертификации
№ _____ со сроком действия до _____.*
номер сертификата срок действия

* Сведения о сертификации приводятся при наличии.

2 Основные сведения об изделии и технические данные

2.1 Комплект «Ворота» (далее по тексту - комплект) предназначен для работы в составе изделия ИНТЕГРАЛ БАЖК.425621.006 для обеспечения санкционированного проезда транспорта и прохода групп людей.

2.2 Комплект «Ворота 6м МЕТОЛ» БАЖК.425979.016 и комплект «Ворота 4м МЕТОЛ» БАЖК.425979.016-02 эксплуатируются в составе ограждения «МЕТОЛ-125». Комплект «Ворота 6м МАХАОН» БАЖК.425979.016-01 и комплект «Ворота 4м МАХАОН» БАЖК.425979.016-03 эксплуатируются в составе ограждения «МАХАОН-стандарт».

2.3 Комплекты «Ворота» БАЖК.425979.016 и БАЖК.425979.016-01 содержат ворота распашные двустворчатые 6 м ДАБР.425711.007 и ДАБР.425711.010 соответственно, датчик магнитогерконовый ДПМГ 2-100, пассивный инфракрасный извещатель STA 453 M2, или изделие «РЛД Редут-300-С» БЖАК.425142.043-02, или изделие «Коралл-СМ-У» БЖАК.425143.007. Комплекты «Ворота» БАЖК.425979.016-02 и БАЖК.425979.016-03 содержат ворота распашные двустворчатые 4 м ДАБР.425711.009 и ДАБР.425711.019 соответственно и датчик магнитогерконовый ДПМГ 2-100.

2.4 В качестве запирающего устройства возможно применение ЭМЗУ «Базальт» и навесного замка типа «Каскад-4» (в состав изделия не входят).

2.5 В комплекте предусмотрены следующие функции и возможности:

- контроль положения ворот (открыты/закрыты) с помощью датчика ДПМГ 2-100;

- блокирование участка ворот и примыкающей к нему калитки с помощью извещателя STA 453 M2 или изделий «РЛД Редут-300-С», «Коралл-СМ-У» (для БАЖК.425979.016 и БАЖК.425979.016-01);

- возможность использования навесного замка;

- возможность наращивания высоты ворот до 3 м и более с помощью козырькового ограждения из АКЛ.

2.6 Основные технические данные комплекта приведены в таблице 2.1.

2.7 Подробные технические характеристики составных частей комплекта приведены в документации, указанной в таблице 2.2.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение параметра			
	Ворота 6 м МЕТОЛ	Ворота 6 м МАХАОН	Ворота 4 м МЕТОЛ	Ворота 4 м МАХАОН
Параметры ворот:	Ворота 6 м МЕТОЛ	Ворота 6 м МАХАОН	Ворота 4 м МЕТОЛ	Ворота 4 м МАХАОН
Ширина проезда, м	6	6	4	4
Высота, м	2,2	2,7	2,2	2,7
Высота с АКЛ, м	2,95	3,65	2,95	3,65
Тип полотна	Стальные трубы 40x30x2,5 мм по высоте ворот. Расстояние между трубами 145 мм	Панель сварная «МАХАОН- стандарт» из прутка Ø5 мм	Стальные трубы 40x30x2,5 мм по высоте ворот. Расстояние между трубами 145 мм	Панель сварная «МАХАОН- стандарт» из прутка Ø5 мм
Количество изделий:				
Извещатель СТА 453 М2 или изделие «РЛД Редут-300-С» или изделие «Коралл-СМ-У»	1	1	-	-
Датчик ДПМГ 2-100	1	1	1	1
Комплект кронштейнов для крепления заграждения «МАХАОН» ДАБР.305622.003	-	1	-	1
Комплект кронштейнов для крепления заграждения «МЕТОЛ» ДАБР.305622.014	1	-	1	-

Таблица 2.2

Наименование составной части комплекта	Обозначение эксплуатационного документа
Ворота распашные двустворчатые 6 м (МЕТОЛ)	ДАБР.425711.007 ИМ ДАБР.425711.007 ПС
Ворота распашные двустворчатые 6 м (МАХАОН)	ДАБР.425711.010 ИМ ДАБР.425711.010 ПС
Ворота распашные двустворчатые 4 м (МЕТОЛ)	ДАБР.425711.009 ИМ ДАБР.425711.009 ПС
Ворота распашные двустворчатые 4 м (МАХАОН)	ДАБР.425711.019 ИМ ДАБР.425711.019 ПС
Комплект кронштейнов для крепления ограждения «МАХАОН»	ДАБР.305622.003 ЭТ
Комплект кронштейнов для крепления ограждения «МЕТОЛ»	ДАБР.305622.014 ЭТ
Извещатель STA 453 M2	Инструкция пользователя
Изделие «РЛД Редут-300-С»	БЖАК.425142.043 РЭ БЖАК.425142.043 ФО
Изделие «Коралл-СМ-У»	БЖАК.425143.007 РЭ БЖАК.425143.007 ФО
Датчик ДПМГ 2-100	ДПМГР 2.000. РЭ ОДО.360.044 ПС

3 Комплектность

3.1 Комплектность комплекта «Ворота 6 м МЕТОЛ» БАЖК.425979.016 приведена в таблице 3.1

Таблица 3.1

Обозначение составных частей	Наименование составных частей	Количество, шт.	Заводской номер	Примечание
БАЖК.425979.016	Комплект «Ворота 6 м МЕТОЛ»	1		
	Составные части комплекта			
ДАБР.425711.007	Ворота распашные двустворчатые 6м	1		
- БЖАК.425142.043-02 БЖАК.425143.007	Извещатель STA 453 M2, или изделие «РЛД Редут-300-С», или изделие «Коралл-СМ-У»	1		Тип средства обнаружения определяется при заказе
	Датчик магнитогерконовый ДПМГ 2-100	1	-	
	Эксплуатационная документация			
БАЖК.425979.016 ПС	Паспорт	1	-	

Примечания: 1. Составные части комплекта поставляются с эксплуатационными документами согласно таблице 2.2.

3.2 Комплектность комплекта «Ворота 6 м МАХАОН» БАЖК.425979.016-01 приведена в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Обозначение составных частей	Наименование составных частей	Количество, шт.	Заводской номер	Примечание
БАЖК.425979.016-01	Комплект «Ворота 6 м МАХАОН»	1		
	Составные части комплекта			
ДАБР.425711.010	Ворота распашные двустворчатые 6 м	1		
- БЖАК.425142.043-02 БЖАК.425143.007	Извещатель STA 453 M2 или изделие «РЛД Редут-300-С», или изделие «Коралл-СМ-У»	1	-	Тип средства обнаружения определяется при заказе
	Датчик магнитогерконовый ДПМГ 2-100	1	-	
	Эксплуатационная документация			
БАЖК.425979.016 ПС	Паспорт	1	-	

Примечания: 1. Составные части комплекта поставляются с эксплуатационными документами согласно таблице 2.2.

3.3 Комплектность комплекта «Ворота 4 м МЕТОЛ» БАЖК.425979.016-02 приведена в таблице 3.3

Таблица 3.3

Обозначение составных частей	Наименование составных частей	Количество, шт.	Заводской номер	Примечание
БАЖК.425979.016-02	Комплект «Ворота 4 м МЕТОЛ»	1		
	Составные части комплекта			
ДАБР.425711.009	Ворота распашные двустворчатые 4 м	1		
	Датчик магнитогерконовый ДПМГ 2-100	1	-	
	Эксплуатационная документация			
БАЖК.425979.016 ПС	Паспорт	1	-	

Примечания: 1. Составные части комплекта поставляются с эксплуатационными документами согласно таблице 2.2

3.4 Комплектность комплекта «Ворота 4 м МАХАОН» БАЖК.425979.016-03 приведена в таблице 3.4.

Таблица 3.4

Обозначение составных частей	Наименование составных частей	Количество, шт.	Заводской номер	Примечание
БАЖК.425979.016-03	Комплект «Ворота 4 м МАХАОН»	1		
	Составные части комплекта			
ДАБР.425711.019	Ворота распашные двустворчатые 4 м	1		
	Датчик магнитогерконовый ДПМГ 2-100	1	-	
	Эксплуатационная документация			
БАЖК.425979.016 ПС	Паспорт	1	-	

Примечания: 1. Составные части комплекта поставляются с эксплуатационными документами согласно таблице 2.2

4 Монтаж комплекта «Ворота»

4.1 Общие указания по монтажу.

4.1.1 Общее расположение составных частей комплекта приведено на рисунке 1.

4.1.2 На воротах поз. 2 устанавливается датчик магнитогерконовый ДПМГ 2-100 поз. 3. Навесной замок устанавливается на запоре висячего замка ворот. Пассивный инфракрасный извещатель STA 453 M2, изделия «РЛД Редут-300-С» и «Коралл-СМ-У» устанавливаются в соответствии с требованиями эксплуатационных документов и проектной документации на оборудование объекта (для БАЖК.425979.016, БАЖК.425979.016-01).

4.1.3 На эффективную и надежную работу комплекта существенно влияет выполнение всех требований эксплуатационных документов на составные части комплекта. Последовательность операций при монтаже выбирается исходя из условий и удобства проведения работ.

4.1.4 Тип кабелей связи и питания должен быть указан в проектной документации на объект.

4.2 Меры безопасности.

4.2.1 Все работы по монтажу должны проводиться с соблюдением требований действующих нормативных документов по технике безопасности.

ВНИМАНИЕ!
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ КОМПЛЕКТА ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ ИЛИ ПРИ ЕЕ ПРИБЛИЖЕНИИ.

4.3 Подготовка комплекта к монтажу.

4.3.1 Перед распаковыванием изделий необходимо убедиться в целостности тары и наличии пломб.

4.3.2 После распаковывания провести тщательный внешний осмотр составных частей комплекта и проверить комплектность поставки согласно настоящему документу и документации на составные части.

4.4 Монтаж и установка ворот производится согласно инструкции по монтажу на ворота ДАБР.425711.007 ИМ или ДАБР.425711.009 ИМ для их использования в составе ограждения «Метол».

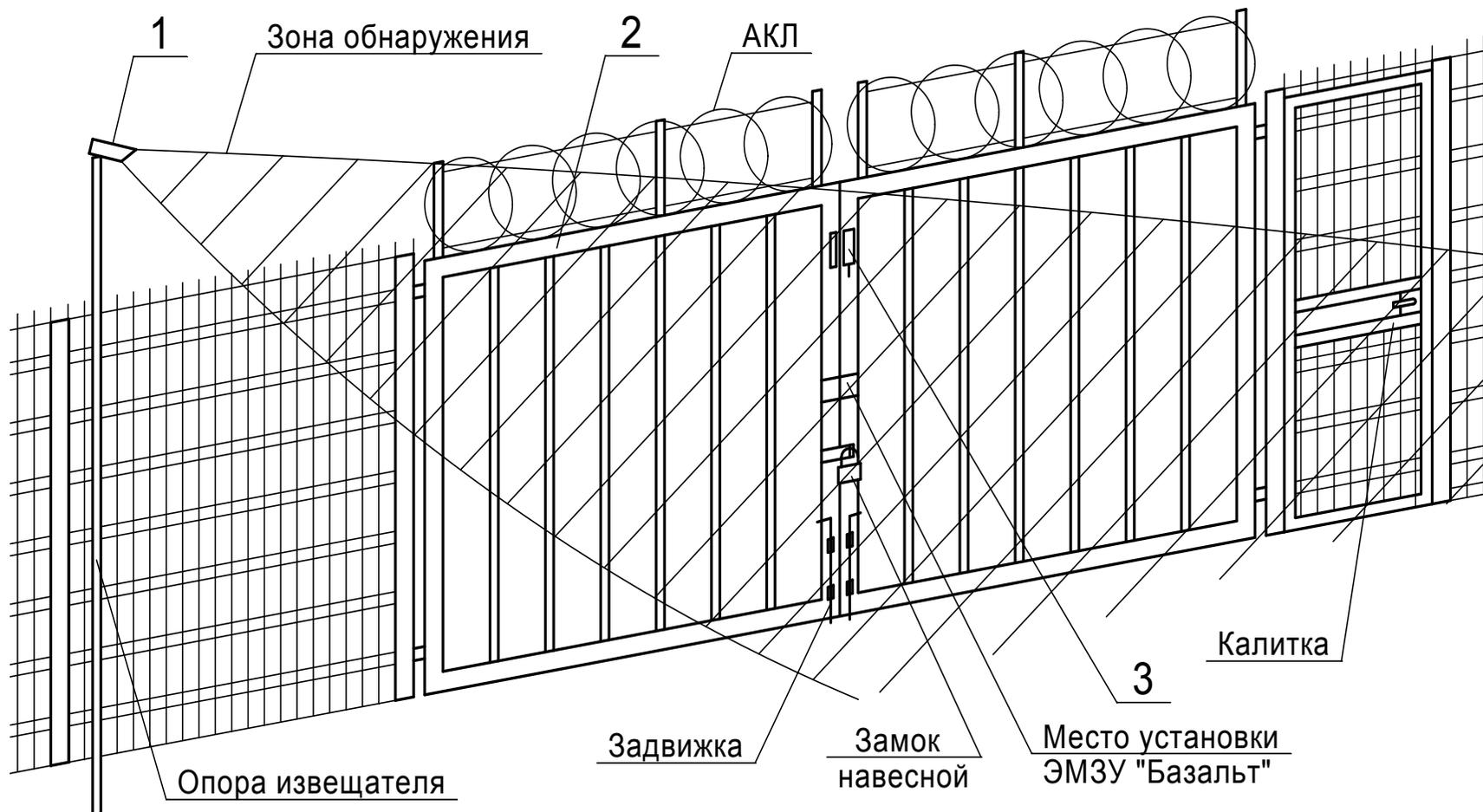
4.5 Монтаж и установка ворот производится согласно инструкции по монтажу на ворота ДАБР.425711.010 ИМ или ДАБР.425711.019 ИМ для их использования в составе ограждения «МАХАОН-стандарт».

4.6 Установка и подключение датчика ДПМГ 2-100 производится согласно руководству по эксплуатации ДПМГР 2.000. РЭ и проектной документации на оборудование объекта.

4.7 Установка и подключение извещателя STA 453 M2 производится согласно инструкции пользователя и проектной документации на оборудование объекта.

4.8 Установка и подключение изделия «РЛД Редут-300-С» производится согласно руководству по эксплуатации БЖАК.425142.043 РЭ и проектной документации на оборудование объекта.

4.9 Установка и подключение изделия «Коралл-СМ-У» производится согласно руководству по эксплуатации БЖАК.425143.007 РЭ и проектной документации на оборудование объекта.



1 - извещатель STA 453 M2; 2 - ворота; 3 - датчик ДПМГ2-100.

Рисунок 1 - Комплект "Ворота 6м" с извещателем STA453 M2

5 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

5.1 Заключение изготовителя.

5.1.1 Комплект «Ворота _____» БАЖК.425979.016 _____ заводской № _____ соответствует требованиям конструкторской документации БАЖК.425979.016 и признан годным для эксплуатации.

5.1.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества комплекта требованиям конструкторской документации БАЖК.425979.016 при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

5.1.3 Гарантийный срок на комплект – 18 месяцев со дня отгрузки.

5.1.4 Гарантийный срок эксплуатации комплекта – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

5.1.5 Гарантийные сроки для составных частей комплекта - в соответствии с данными, приведенными в эксплуатационной документации на составную часть.

5.1.6 Для изделий с приемкой представителем заказчика предприятие – изготовитель в соответствии с контрактом безвозмездно устраняет последствия поставки заказчику комплекта ненадлежащего качества (безвозмездно устраняет недостатки комплекта, заменяет за свой счет комплект ненадлежащего качества комплектом, соответствующими требованиям нормативной и технической документации и условиям контракта, возмещает расходы заказчику на устранение недостатков комплекта).

Руководитель предприятия _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

МП

Начальник ОТК _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

5.2 Заключение представителя заказчика.

Комплект «Ворота _____» БАЖК.425979.016 _____
заводской № _____ соответствует требованиям
конструкторской документации БАЖК.425979.016 и
признан годным для эксплуатации.

МП

Представитель заказчика _____
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

5.3 Адрес предприятия – изготовителя:

442965, г. Заречный Пензенской обл.,
пр. Мира, корп. 1, «НИКИРЭТ» -
филиал ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко»
Тел.: (841-2) 65-48-85
Факс: (841-2) 55-25-28
E-mail: office@nikiret.ru
<http://www.nikiret.ru>

6 Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование.

6.1.1 Комплект в транспортной таре (кроме извещателя STA 453 M2 и датчика ДПМГ 2-100) допускается транспортировать всеми видами транспорта в средних (Ст) условиях по ГОСТ В 9.001-72 при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

6.1.2 Упакованные извещатель STA 453 M2 и датчик ДПМГ2-100 допускается транспортировать всеми видами транспорта в средних (Ст) условиях по ГОСТ В 9.001-72 при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре 25 °С.

6.1.3 При всех видах транспортирования комплект должен быть закреплен способом, исключающим перемещение и соударение, а также предохранено от прямого попадания атмосферных осадков и агрессивных сред.

6.2 Хранение.

6.2.1 Составные части комплекта в упакованном виде хранятся в соответствии с требованиями конструкторской и эксплуатационной документации на составную часть в течение 3 лет.

6.2.2 Упакованный извещатель STA 453 M2 и датчик ДПМГ 2-100 может храниться в неотапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре 25 °С согласно ГОСТ В 9.003-80.

6.2.3 Составные части инженерных заграждений (ворота ДАБР.425711.007, ДАБР.425711.009, ДАБР.425711.010, ДАБР.425711.019) в упакованном виде могут храниться в неотапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 65 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С согласно ГОСТ В 9.003-80.

6.2.4 Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

7 Свидетельство об упаковывании и клеймении

Комплект «Ворота _____» БАЖК.425979.016 _____
заводской № _____ упакован на предприятии-
изготовителе согласно требованиям инструкции по
упаковыванию БАЖК.425621.006 И28.

На таре проставлено клеймо ОТК предприятия-
изготовителя и клеймо представителя заказчика:

" _____ " " _____ "

Дата упаковывания « _____ » _____ 20 ____ г.

Упаковывание произвел _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Упаковывание приняли:

контролер ОТК _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

представитель заказчика _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

8 Особые отметки