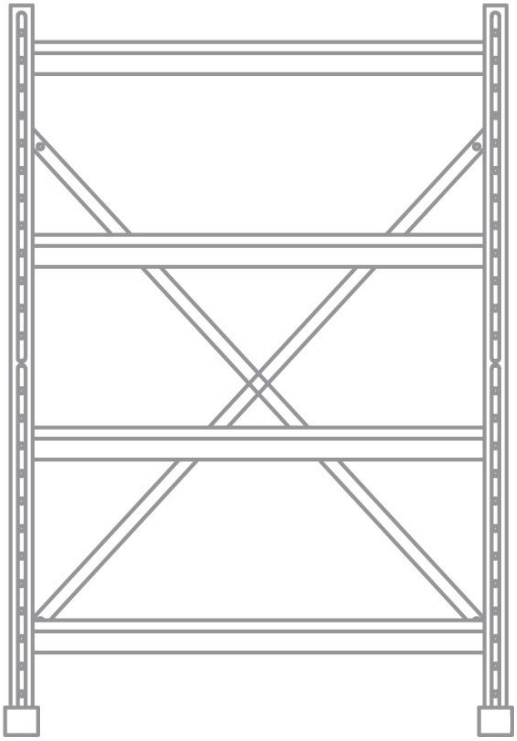
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СТЕЛЛАЖ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

SKAT SBR



Благодарим Вас за выбор нашего изделия!

Перед началом работы ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, которое также содержит сведения паспорта изделия, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.610.

Руководство по эксплуатации распространяется на изделия:

SKAT SBR-40-5-2-4	SKAT SBR-150-5-1-4	SKAT SBR-50FT-8-1-5
SKAT SBR-40-5-2-2	SKAT SBR-150-8-1-5	SKAT SBR-100FT-10-1-2
SKAT SBR-65-5-2-4	SKAT SBR-200-5-1-4	SKAT SBR-100FT-5-1-4
SKAT SBR-65-5-2-2	SKAT SBR-200-10-1-4	SKAT SBR-100FT-10-1-4
SKAT SBR-100-5-2-4	SKAT SBR-50FT-10-1-2	SKAT SBR-80FT-5-1-4
SKAT SBR-100-5-2-2	SKAT SBR-125FT-10-1-2	SKAT SBR-125FT-5-1-4
SKAT SBR-120-5-2-4	SKAT SBR-150FT-10-1-2	SKAT SBR-150FT-5-1-4
SKAT SBR-120-5-2-2	SKAT SBR-80FT-10-1-4	SKAT SBR-80FT-10-1-2
SKAT SBR-125FT-10-1-4	SKAT SBR-125FT-8-1-5	

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и правила безопасной эксплуатации стеллажа аккумуляторного SKAT SBR (далее по тексту – изделие, стеллаж).

Информация о дате выпуска содержится в серийном номере изделия. Серийный номер нанесен на заводской наклейке, расположенной на изделии и на таре. Первая цифра серийного номера означает последнюю цифру года выпуска, а вторая и третья – номер месяца в году выпуска. Дата выпуска изделия также указывается в руководстве по эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	Соблюдайте меры безопасности, указанные в руководстве по эксплуатации. К эксплуатации допускается только специализированный квалифицированный персонал.
	Перед началом монтажа необходимо убедиться в соответствии горизонтальности и несущей способности пола требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации изделия.
	Запрещается превышать допустимую нагрузку на полку и на всю конструкцию стеллажа, установленную производителем.
	Запрещается вносить изменения в конструкцию стеллажей (самостоятельная доработка, сварка, подрезка, замена элементов), а также использовать повреждённые элементы конструкции.
	Запрещается размещать грузы, выступающие за пределы полок, а также хранить материалы, не предназначенные для хранения на стеллажах.
	При обнаружении повреждений или нарушений устойчивости стеллажа его эксплуатация должна быть немедленно прекращена до проведения оценки состояния и восстановительных работ уполномоченной организацией.

НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие предназначено для размещения необслуживаемых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SKAT SB (далее по тексту – АКБ) ёмкостью от 40 до 200 А*ч.

Изделие предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без установки вытяжной вентиляции (вентиляционного зонта) при температуре окружающей среды от + 1 °С до + 45 °С и относительной влажности 80 % при температуре + 20 °С.

Степень защиты изделия IP41 по ГОСТ 14254-2015.

Степени защиты изделия от наружного механического удара IK-08 по ГОСТ IEC 62262-2015.

Изделие отличается:

- Сборно-разборной конструкцией, которая позволяет регулировать положение поперечных балок, исходя из размеров АКБ, а также перемещать ярусы в допустимых диапазонах;
- Наличием у металлических элементов стеллажа кислотостойкого и диэлектрического покрытия;
- Наличием диэлектрических опор (подпятников);
- Удобством и простотой обслуживания и эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модель		SKAT SBR-40-5-2-4	SKAT SBR-40-5-2-2	SKAT SBR-65-5-2-4	SKAT SBR-65-5-2-2	SKAT SBR-100-5-2-4	SKAT SBR-100-5-2-2	SKAT SBR-120-5-2-4	SKAT SBR-120-5-2-2	SKAT SBR-150-5-1-4	SKAT SBR-150-8-1-5	SKAT SBR-200-5-1-4	SKAT SBR-200-10-1-4	SKAT SBR-50FT-10-1-2
Грузоподъёмность стеллажа, кг		760	380	1280	640	1760	880	2000	1000	1280	2500	1720	3440	460
Количество полок, шт.		4	2	4	2	4	2	4	2	4	5	4	4	2
Грузоподъёмность полки, кг		190	190	320	320	440	440	500	500	320	500	430	860	230
Рекомендуемая ёмкость размещаемых АКБ, А*ч		40	40	65	65	100	100	120	120	150	150	200	200	50
Рекомендуемое количество размещаемых АКБ, шт.		40	20	40	20	40	20	40	20	20	40	20	40	20
Габариты без упаковки, мм	Ширина	900	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	900	1500	1300	2600	1200
	Глубина	510	510	830	830	780	780	930	930	660	660	660	660	400
	Высота	1275	575	1275	575	1275	575	1275	575	1425	1625	1425	1425	625
Габариты в упаковке, мм	Ширина	1240	990	1240	1090	1240	1090	1240	1090	1390	1590	1390	1390	1290
	Глубина	1000	600	1000	600	1000	600	1000	600	840	1000	840	1480	560
	Высота	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Масса НЕТТО, кг		99	46,5	114,5	55	113	54	117,5	56,5	90	145,5	112	203	32
Масса БРУТТО, кг		104	51,5	122,5	60	121	59	125,5	61,5	95	153,5	120	213	37

Продолжение таблицы 1

Модель		SKAT SBR-50FT-8-1-5	SKAT SBR-100FT-10-1-2	SKAT SBR-100FT-5-1-4	SKAT SBR-100FT-10-1-4	SKAT SBR-80FT-5-1-4	SKAT SBR-125FT-5-1-4	SKAT SBR-150FT-5-1-4	SKAT SBR-80FT-10-1-2	SKAT SBR-125FT-10-1-2	SKAT SBR-150FT-10-1-2	SKAT SBR-80FT-10-1-4	SKAT SBR-125FT-10-1-4	SKAT SBR-125FT-8-1-5
Грузоподъёмность стеллажа, кг		900	880	880	1760	760	1040	1320	780	1320	1320	1560	2040	2050
Количество полок, шт.		5	2	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	5
Грузоподъёмность полки, кг		180	440	220	440	190	260	330	390	660	660	390	510	410
Рекомендуемая ёмкость размещаемых АКБ, А*ч		50	100	100	100	80	125	150	80	125	150	80	125	125
Рекомендуемое количество размещаемых АКБ, шт.		40	20	20	40	20	20	20	20	20	20	40	40	40
Габариты без упаковки, мм	Ширина	1000	1200	600	1200	600	600	600	1200	1200	1200	1300	1200	1000
	Глубина	400	510	510	510	660	660	660	660	660	660	730	660	660
	Высота	1425	675	1575	1575	1575	1575	1575	675	675	675	1275	1575	2025
Габариты в упаковке, мм	Ширина	1390	1340	1540	1540	1090	1540	1540	1390	1340	1340	1540	1540	1990
	Глубина	1040	520	840	840	840	840	840	520	520	520	840	840	1000
	Высота	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Масса НЕТТО, кг		83	41,5	66	90	66	70,5	70,5	52,5	43,5	43,5	112	94,5	123
Масса БРУТТО, кг		88	46,5	71	95	71	75,5	75,5	57,5	48,5	48,5	120	99,5	131

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

№ п/п	Модель	SKAT SBR-40-5-2-4	SKAT SBR-40-5-2-2	SKAT SBR-65-5-2-4	SKAT SBR-65-5-2-2	SKAT SBR-100-5-2-4	SKAT SBR-100-5-2-2	SKAT SBR-120-5-2-4	SKAT SBR-120-5-2-2	SKAT SBR-150-5-1-4	SKAT SBR-150-8-1-5	SKAT SBR-200-5-1-4	SKAT SBR-200-10-1-4	SKAT SBR-50FT-10-1-2	SKAT SBR-50FT-8-1-5	SKAT SBR-100FT-10-1-2	SKAT SBR-100FT-5-1-4	SKAT SBR-100FT-10-1-4	SKAT SBR-80FT-5-1-4	SKAT SBR-125FT-5-1-4	SKAT SBR-150FT-5-1-4	SKAT SBR-80FT-10-1-2	SKAT SBR-125FT-10-1-2	SKAT SBR-150FT-10-1-2	SKAT SBR-80FT-10-1-4	SKAT SBR-125FT-10-1-4	SKAT SBR-125FT-8-1-5
1	Стойка, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Лонжерон С-образный, шт.	8	4	8	4	8	4	8	4	4	5	4	8	-	-	2	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	5
3	Лонжерон h-образный, шт.	8	4	8	4	8	4	8	4	8	10	8	16	4	10	4	8	8	8	8	8	4	4	4	8	8	10
4	Поперечина, шт.	8	4	8	4	8	4	8	4	8	10	8	12	4	10	4	8	8	8	8	8	4	4	4	8	8	10
5	Укосина, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Прижим 25 мм, шт.	36	20	36	20	36	20	36	20	28	34	28	30	12	24	16	28	28	28	28	28	16	16	16	28	28	34
7	Прижим 100 мм, шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Заглушка, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	Опора, шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	Винт, шт.	68	36	68	36	68	36	68	36	60	74	60	114	28	64	32	60	60	60	60	60	32	32	32	60	60	74
11	Гайка	32	16	32	16	32	16	32	16	32	40	32	48	16	40	16	32	32	32	32	32	16	16	16	32	32	40
12	Шайба	68	36	68	36	68	36	68	36	60	74	60	114	28	64	32	60	60	60	60	60	32	32	32	60	60	74

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право совершенствовать конструкцию изделия, добавлять дополнительные функции, не меняя качества заявленных в данном руководстве по эксплуатации технических характеристик, и, не уведомляя потребителя об изменениях.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

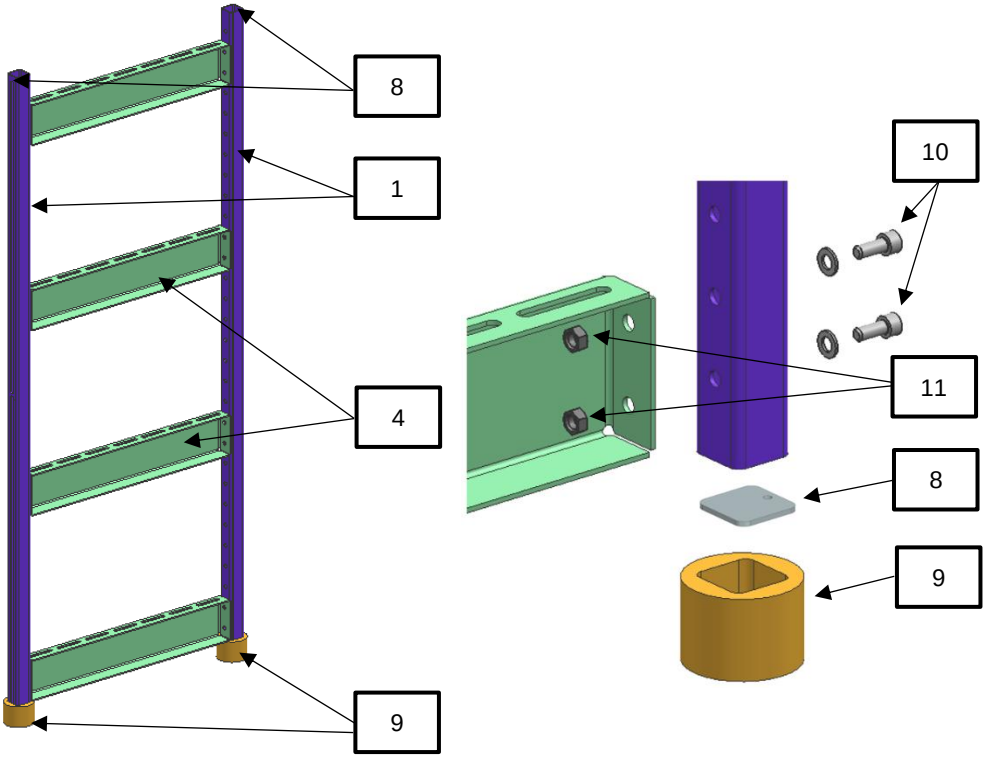
Изделие должно размещаться на ровной твёрдой поверхности в специально отведённом месте, обеспечивающем свободный доступ для технического обслуживания. Для обеспечения нормального охлаждения расстояние от боковых панелей до вертикальных поверхностей (например, стен помещения) должно составлять не менее 0,1 м.

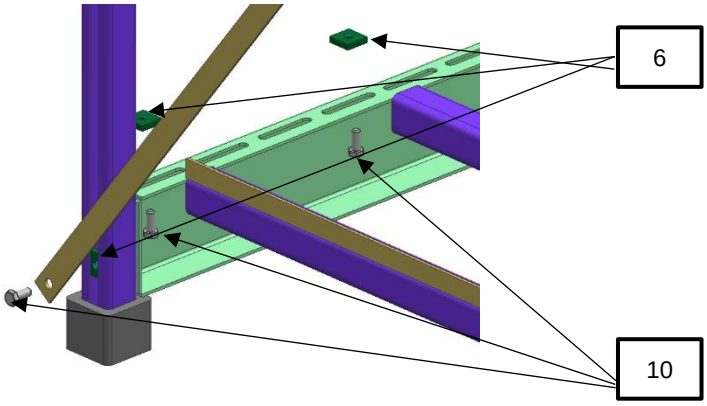
Сборку изделия следует производить на месте его установки. Перед началом сборки необходимо вскрыть упаковку и проверить комплектность изделия в соответствии с таблицей 2.

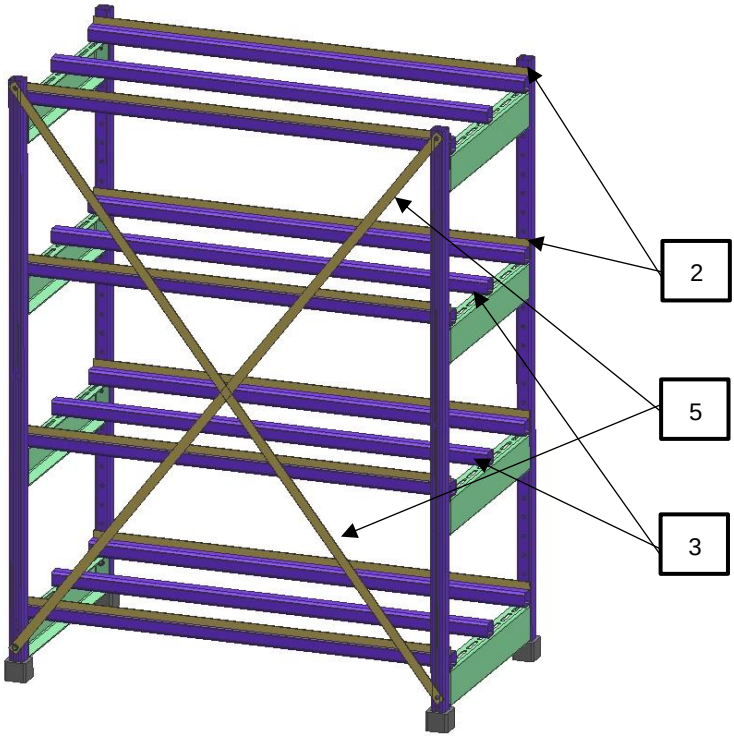
Сборка изделия осуществляется в следующей последовательности:

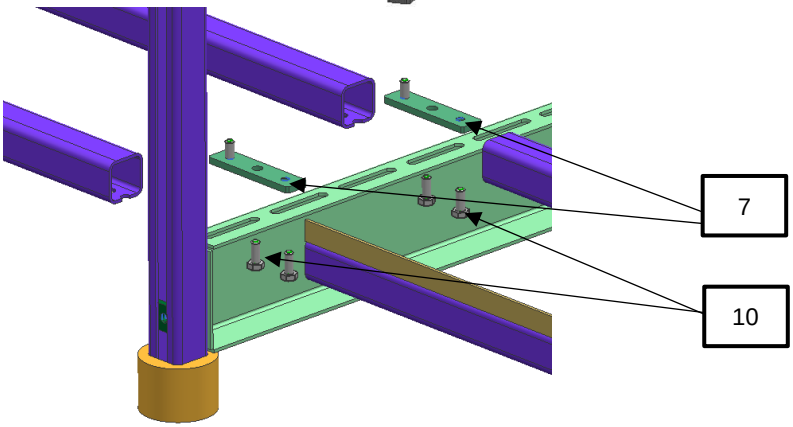
- Соединить стойку (поз. 1) с поперечиной (поз. 4) винтами (поз. 10) и гайками (поз. 11);
- Установить вставку (поз. 8) в опору (поз. 9);
- Установить опору (поз. 9) на нижний торец стойки (поз. 1);
- Установить лонжерон h-образный (поз. 2) на вертикальную раму, закрепив его прижимом (поз. 6) и винтами (поз. 10);
- Установить лонжерон С-образный (поз. 3) на вертикальную раму, закрепив его прижимом* (поз. 6) и винтами (поз. 10);
- Установить укосину (поз. 6) на стеллаж, закрепив ее прижимом (поз. 6) и винтами (поз. 10).

*При установке лонжеронов (поз. 2 и 3) на центральную вертикальную раму стеллажа SKAT SBR-200-10-1-4 применяется прижим 100 мм (поз.7), на боковые вертикальные рамы — прижим 25 мм (поз.6).


8
1
4
9
10
11
8
9


6
10





ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами.

С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр на предмет

отсутствия деформаций, трещин, коррозии, ослабления креплений и других признаков повреждения.

При обнаружении нарушений в работе изделия его следует направить в ремонт.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

При выявлении неполадок необходимо немедленно обратиться в сервисную службу предприятия-изготовителя.

Если до этого производились и записывались измерения в специальный журнал, то это поможет избежать многих неполадок и облегчит поиск неисправностей.

ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия (в упаковке) осуществляется в отапливаемых складских помещениях в соответствии с условиями хранения 1 по ГОСТ 15150–69: температура — от +5 °С до +40 °С, относительная влажность — не более 80 % при + 25 °С.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование изделия осуществляется в упаковке изготовителя, любым видом закрытого транспорта, при температуре от минус 40 до + 70°С и относительной влажности воздуха до 98% при температуре + 25°С.

Транспортирование изделия по условиям воздействия механических факторов соответствует группе С по ГОСТ 23216-78.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты производства.

Срок службы — 5 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несёт ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не проводится.

Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:
Стеллаж аккумуляторный

☐ **SKAT SBR-40-5-2-4**	☐ **SKAT SBR-150-8-1-5**	☐ **SKAT SBR-125FT-5-1-4**
☐ **SKAT SBR-40-5-2-2**	☐ **SKAT SBR-200-5-1-4**	☐ **SKAT SBR-150FT-5-1-4**
☐ **SKAT SBR-65-5-2-4**	☐ **SKAT SBR-200-10-1-4**	☐ **SKAT SBR-80FT-10-1-2**
☐ **SKAT SBR-65-5-2-2**	☐ **SKAT SBR-50FT-10-1-2**	☐ **SKAT SBR-125FT-10-1-2**
☐ **SKAT SBR-100-5-2-4**	☐ **SKAT SBR-50FT-8-1-5**	☐ **SKAT SBR-150FT-10-1-2**
☐ **SKAT SBR-100-5-2-2**	☐ **SKAT SBR-100FT-10-1-2**	☐ **SKAT SBR-80FT-10-1-4**
☐ **SKAT SBR-120-5-2-4**	☐ **SKAT SBR-100FT-5-1-4**	☐ **SKAT SBR-125FT-10-1-4**
☐ **SKAT SBR-120-5-2-2**	☐ **SKAT SBR-100FT-10-1-4**	☐ **SKAT SBR-125FT-8-1-5**
☐ **SKAT SBR-150-5-1-4**	☐ **SKAT SBR-80FT-5-1-4**	

Дата выпуска «___»_____20___г.

соответствует требованиям ТУ 31.09.11-002-19784856-2025 "Системы размещения аккумуляторных батарей BR, BC, BRT, BCL, SKAT SBR", ТР ТС 025/2012 "О безопасности мебельной продукции» и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____
Дата продажи «___»_____20___г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____
Дата ввода в эксплуатацию «___»_____20___г. м.п.
Служебные отметки_____

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин
справочная служба — info@bast.ru
горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru

ТЕХПОДДЕРЖКА

Изделие изготовлено по заказу:
ЗАО «Бастион»
344000, г. Ростов-на-Дону,
ул. Красноводская, 8/7
ИНН 6163127276, ОГРН 1136195000138

Изготовитель:
ООО «Южный технологический завод»
Ростовская обл., г. Азов,
ул. Промышленная, д.5, к.16
ИНН 5004016071, ОГРН 1035001206063

Формат А5
ФИАШ.301423.002РЭ-1