

БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ Л-114А-02 (БДТ-7) HEAVY-DUTY DISK HARROW L-114A-02 (BDT-7)



Предназначена для лущения стерни и предпосевной обработки почвы. Борона может использоваться в любых почвенно-климатических зонах.

The machine is intended for breaking the stubble and tilling the soil before sowing. The harrow can be used in any soil and climate areas.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	полунавесная
Производительность за 1 га/ч, не менее - основного времени - эксплуатационного времени	4,2 3,0
Рабочая ширина захвата, м	7
Рабочая скорость, км/ч	6-12
Глубина обработки (2-3 прохода), см	12-15
Подрезание пожнивных и растительных остатков, %	полное
Транспортная скорость, км/ч, не более	15
Угол атаки батареи, 0.	12±2, 15±2, 18±2
Дорожный просвет, мм, не менее	250
Габаритные размеры, мм, в рабочем положении: длина ширина высота	5000 7500 1800
Масса, кг	4500
Срок службы, лет	8
Агрегатирование	трактора класса 5, оснащенные гидрофицированным крюком

TECHNICAL SPECIFICATION

Type	semi-mounted
Performance per hour, ha/h, not less - basic time - operating time	4,2 3,0
Operating width, m	7
Operating speed, km/h	6-12
Depth of tilling (2-3 passes), cm	12-16
Cutting of crop and plant residues, %	complete
Travelling speed, km/h, max	15
Approach angle of batteries, 0	12±2, 15±2, 18±2
Ground clearance, mm, not less than	250
Overall dimensions, mm, in the operating position: length width height	5000 7500 1800
Weight, kg	4500
Service life, years	8
Coupled with tractor	5 drawbar category, equipped with a hydraulic hook

**ОАО «Управляющая компания холдинга
«ЛИДСЕЛЬМАШ»**



**БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЁЛАЯ
УСИЛЕННАЯ
Л-114А-02 (БДТ-7)**

Каталог сборочных единиц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	полунавесная
Производительность за 1 ч, га, не менее	
- основного времени	4,2
- эксплуатационного времени	3,0
Рабочая ширина захвата, м	7
Рабочая скорость, км/ч	6-12
Глубина обработки (за 2-3 прохода), см	12-15
Подрезание пожнивных и растительных остатков, %	полное
Транспортная скорость, км/ч, не более	15
Угол атаки батарей, град.	12±2, 15±2, 18±2
Дорожный просвет, мм, не менее	250
Габаритные размеры, мм	
в транспортном положении	
- длина	5000
- ширина	4300
- высота	3200
в рабочем положении	
- длина	5000
- ширина	7500
- высота	1800
Число обслуживающего персонала, чел.	
- тракторист	1
Масса, сухая конструкционная с комплектом рабочих органов и приспособлений для выполнения основной технологической операции, кг, не более	4500
Срок службы, лет	8
Средняя наработка на сложный отказ, ч	100

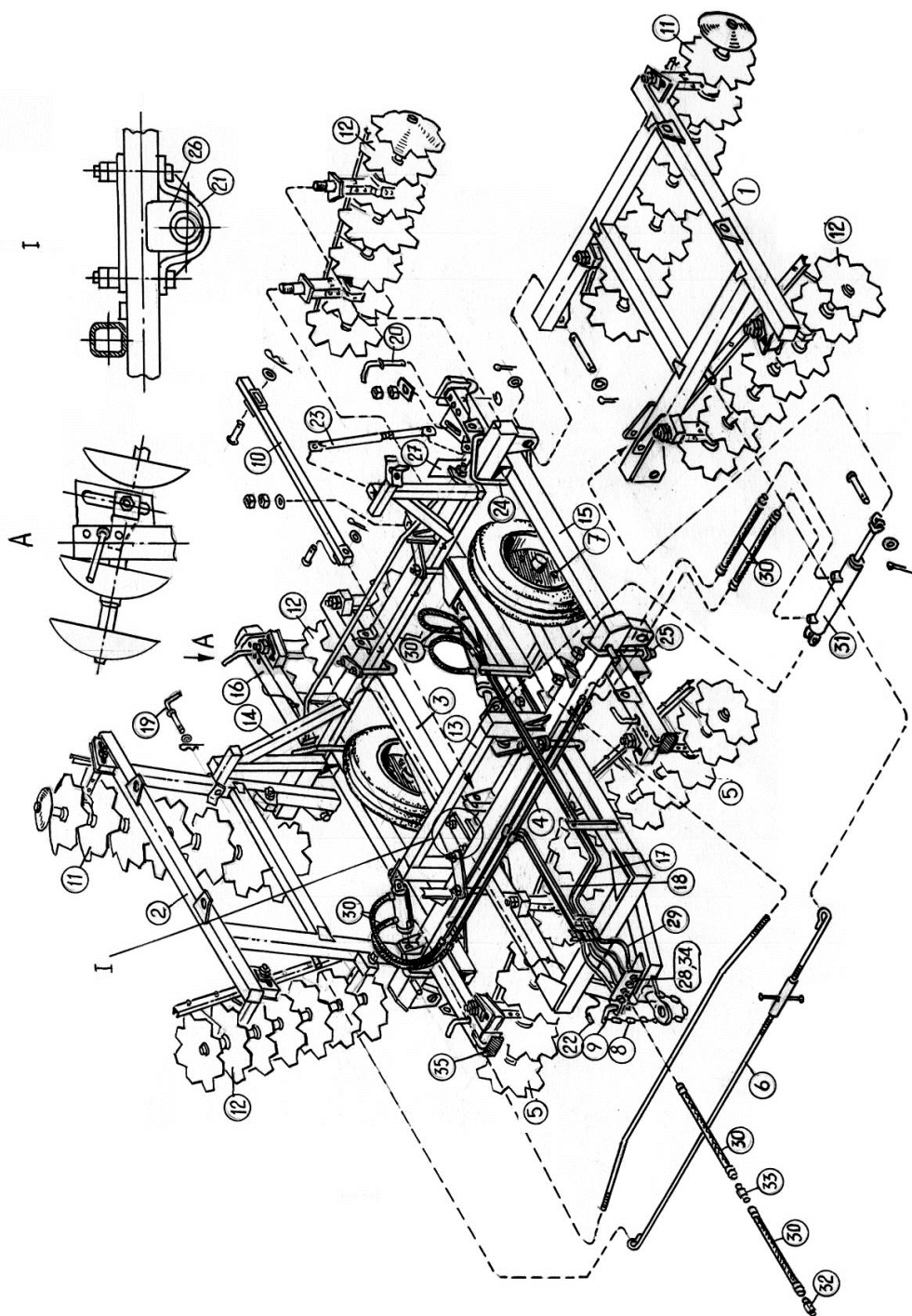


Рисунок 2 БОРНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ Л-114А-02

Рисунок 2 БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ Л-114А-02

1. Л-114.12.010	Рама левая	26. Л-114.10.101	Подушка
2. Л-114.12.010-01	Рама правая	27. БДТ 00.403	Знак ограничения транспортной скорости
3. Л-114.11.000	Рама с дышлом	28. Н 036.50.000	Муфта разрывная в сборе с кольцом стопорным
4. Л-114.15.010	Маслопровод	29. Н 036.83.030	Рукав высокого давления 510 мм
5. БДТ 02.440	Секция батарей	30. Н 036.83.090	Рукав высокого давления 1010 мм
6. Л-114.10.090	Стяжка	31. КГЦ 158	Гидроцилиндр Ц 100х400
7. Л-114.14.000	Колеса ходовые	32. Н.036.03.002	Штуцер переходной
8. БДТ 00.040	Цепь страховочная	33. Л-114.05.601	Штуцер проходной
9. БДТ 00.611	Ручка	34. Н.036.50.000	Муфта разрывная
10. Л-114.10.040	Тяга	35. ФП-315 или 3222.3731	Световозвращатель
11. Л-114.53.010	Секция батарей	36 Н 036.83.120	Рукав высокого давления 1610 мм
12. Л-114.13.050	Секция батарей		
13. Л-114.11.070	Брус поперечный передний		
14. Л-114.11.060	Брус поперечный задний		
15. Л-114.11.040	Брус крайний левый		
16. Л-114.11.050	Брус крайний правый		
17. Л-114.15.030	Маслопровод		
18. Л-114.15.020	Маслопровод		
19. Л-114.10.010	Фиксатор в сборе с шайбой и шплинтом пружинным		
20. Л-114.10.020	Ручка с кольцом ССГ 00.626		
21. Л-114.10.030	Хомут с пластиной БДТ 00.407 и метизами крепления		
22. Л-114.08.000	Электрооборудование		
23. Л-114.10.060	Тяга в сборе с осями и метизами крепления		
24. Л-114.10.622	Хомут с метизами крепления		
25. Л-114.10.652	Хомут с метизами крепления		

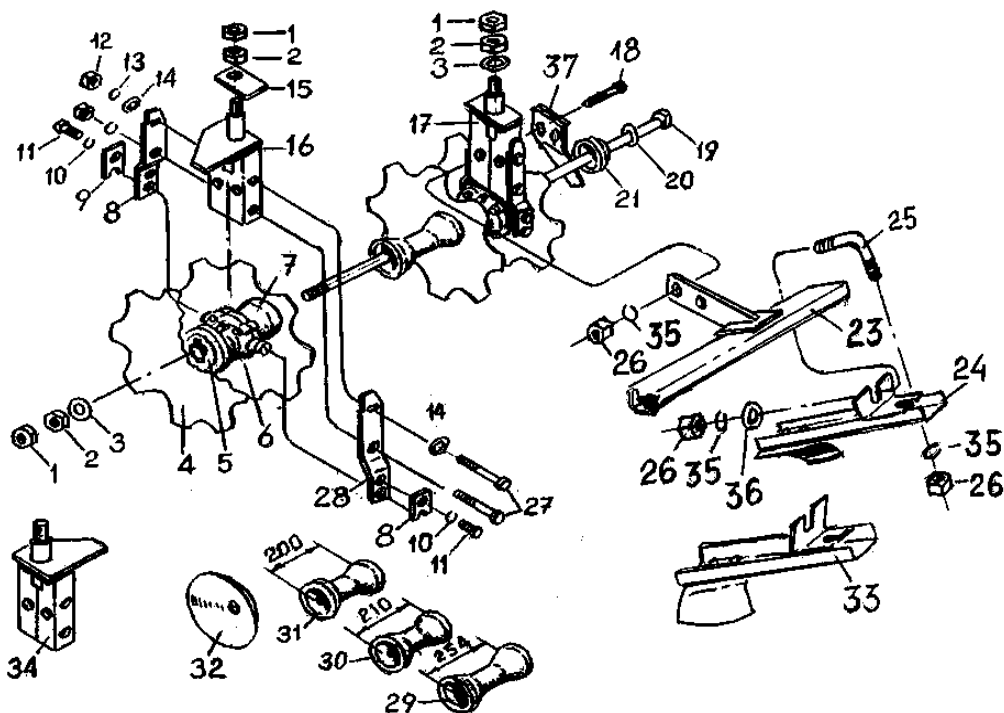


Рисунок 3 БАТАРЕЯ ДИСКОВ БОРОНЫ Л-114А-02

1. Гайка М42х2(низкая); 2. Гайка М42х2; Шайба 42; 4. Диск БДЮ 01.401-02; 5. Шайба БДТ02.112-01; 6. Подшипник батареи БДТ 02.100-01; 7. Шайба БДТ 02.111-01; 8. Кронштейн БДТ 02.412; 9. Пластина БДТ 02.413; 10. Шайба 12.65Г; 11. Болт М12х25; 12. Гайка М20; 13. Шайба 20.65Г; 14. Шайба 20; 15. Пластина БДТ 02.404; 16. Стойка БДТ 02.130; 17. Стойка БДТ 02.110; 18. Болт М16х100; 19. Валы: БДТ 02.611-06 (L=1686мм), БДТ 02.611-09 (L=1986мм); 20. Шайба БДЛ 02.401; 21. Шайба БДТ 02.106; 22. Болт М16х40; 23. Основание чистика: БДТ 05.070-01; 24. Чистик правый БДТ 05.050; 25. Хомут БДТ 05.601; 26. гайка М16; 27. Болт М20х180; 28. Кронштейн БДТ02.412-01; 29. Шпуля Л-114.03.152; 30. Катушка БДТ 02.101; 32. Диск БДС 03.401; 33. Чистик левый БДТ 05.060; 34. Стойка БДТ 02.130; 35. Шайба 16.65Г; 36. Шайба 16; 37. Чистик БДТ 02.060

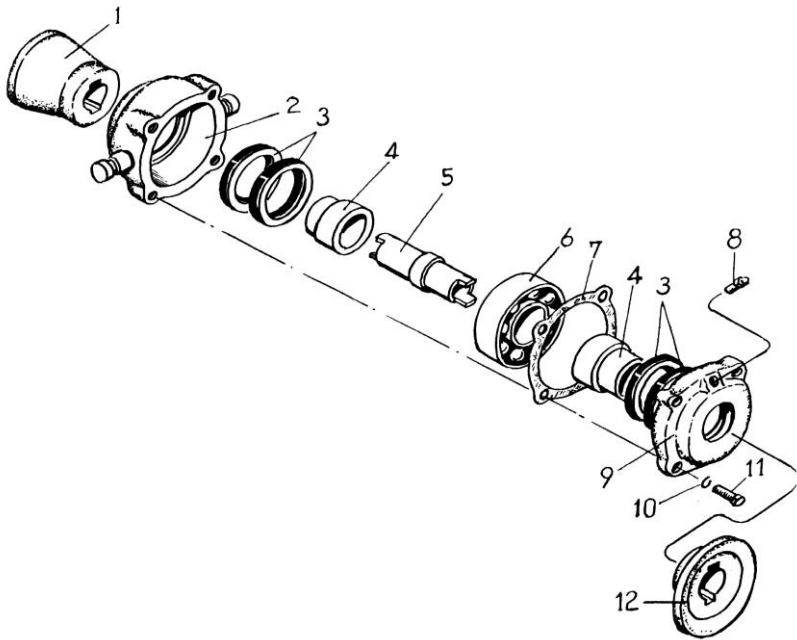
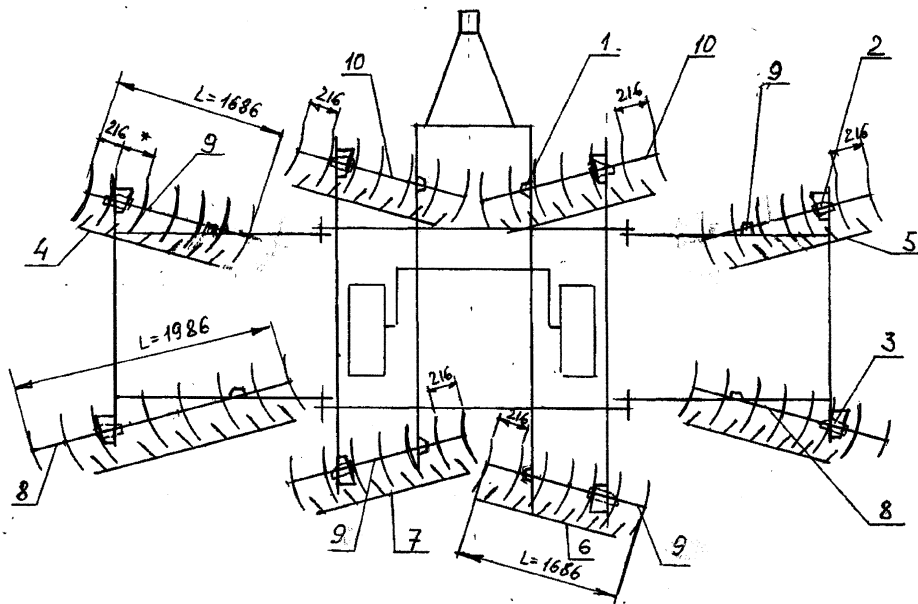


Рисунок 4 ПОДШИПНИК БАТАРЕИ БДТ 02.100-01

1* - шайба БДТ 02.111-01, 2 - корпус подшипника БДТ 01.305,
 3 - манжета 2.2-80-х105-2, 4 - кольцо БДТ 02.812-01,
 5 - втулка БДТ 02.811-01, 6 - подшипник 313, 7 - прокладка
 БДТ 02.001, 8 - масленка 1.2Ц6, 9 - крышка БДТ 02.114-01,
 10 - шайба 12 65 Г, 11 - болт М12х30, 12* - шайба БДТ 02.112-01.

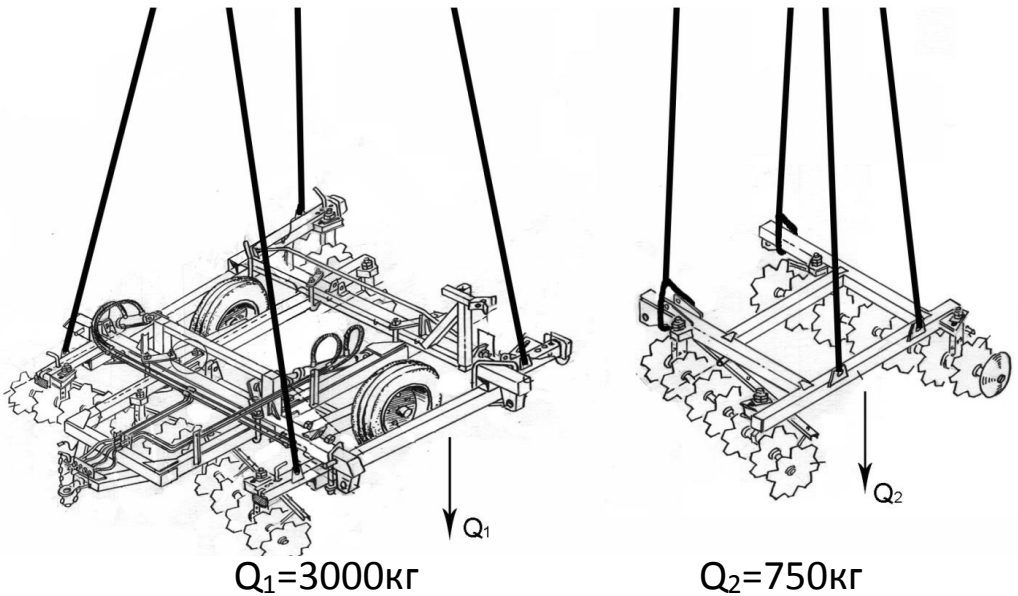
* поз 1, 12 при заявке запасных частей заказывать отдельно от подшипника батарей



**Рисунок 5 СХЕМА УСТАНОВКИ ДИСКОВ БАТАРЕЙ НА
БОРОНУ Л-114А-02**

1. БДТ 02.110 Стойка; 2. БДТ 02.120 Стойка; 3. БДТ 02.130 Стойка; 4, 6, 7 БДТ 05.070-01 Основание чистиков; 8. Л-114.53.010 Секция батарей; 9. Л-114.13.050 Секция батарей; 10. БДТ 02.440 Секция батарей;

*Остальные расстояния между дисками 260 мм. (47 промежутков)



**Рис.6 СХЕМА СТРОПОВКИ БОРОНЫ ДИСКОВОЙ ТЯЖЁЛОЙ
Л-114А-02**



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР010 042.01 00071

Серия ВУ № **0018320**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов Государственного учреждения «Белорусская машиноиспытательная станция», место нахождения: Республика Беларусь, Минская область, 223062, поселок Привольный, улица Мира, дом 14; телефоны: +375 17 501 05 63, +375 17 501 07 71; адрес электронной почты (e-mail): 5014563@belmis.by; аттестат аккредитации: ВУ/112 042.01 от 30.10.1998

ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш»; сведения о регистрации: зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за номером 500021638; место нахождения: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, город Лида, улица Советская, дом 70; телефон: +375 154 64 59 87; адрес электронной почты (e-mail): lidselmash@inbox.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш»; место нахождения: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, город Лида, улица Советская, дом 70

ПРОДУКЦИЯ

Бороны дисковые тяжелые Л-114А, Л-114А-01, Л-114А-02.

Технические условия ТУ РБ 00236085.001-98 «Бороны дисковые тяжелые Л-113, Л-113-02, Л-113-03, Л-113-04, Л-114А, Л-114А-01, Л-114А-02, Л-114А-03, Л-120». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8432 21 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 146 СБ/06-2-2021ИЦ от 03.05.2021 испытательного центра Государственного учреждения «Белорусская машиноиспытательная станция» (аттестат аккредитации ВУ/112 1.0037 от 25.11.1994), отчета от 04.12.2020 по результатам периодической оценки сертифицированной продукции, проведенной командой органа по сертификации сельскохозяйственной техники и тракторов Государственного учреждения «Белорусская машиноиспытательная станция». Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукция соответствует требованиям ГОСТ ISO 4254-1-2013 «Машины сельскохозяйственные. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования» (пп. 4.4.1; 4.4.3; 4.4.6; 4.9.1; 4.10.2; 4.13; 4.14.1; 4.14.2; 4.14.4; 4.14.5; 6.2.1.1; 6.3.1; 6.3.2; 6.5; 8.1.1; 8.1.3; 8.2.1; 8.2.2; 8.3.1-8.3.3), ГОСТ Р 53489-2009 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности» (пп. 4.1; 4.2.1; 4.2.5; 4.2.6; 4.3.4; 4.4.2; 4.4.3; 4.4.5; 4.4.6; 4.5.1; 4.5.2; 4.6.1.1; 4.6.1.5; 4.6.2; 4.6.3; 4.9.4; 4.12.1; 4.12.3; 4.12.4; 4.13.1-4.13.4; 4.14.1; 4.14.3), ГОСТ 32431-2013 «Машины для сельского и лесного хозяйства. Монтаж устройств освещения и световой сигнализации для проезда по дорогам общего пользования» (пп. 3.2.1; 3.3; 3.4; 3.12; приложение А, пп. А.5; А.6; А.8; А.10; А.16; А.18; А.20; А.21), ГОСТ 26336-97 «Тракторы, машины для сельского и лесного хозяйства, самоходные механизмы для газонов и садов. Условные обозначения (символы) элементов систем управления, обслуживания и отображения информации» (пп. 4.4; 4.6; 4.10; таблица 2, символы 2.28; 2.30; 2.31), ГОСТ Р 52543-2006 «Гидроприводы объемные. Требования безопасности» (пп. 5.1.1; 5.2.3.2-5.2.3.7; 5.2.7.1-5.2.7.7).

Условия и сроки хранения продукции указаны в руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца. Срок службы не менее 8 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.06.2021 ПО 09.06.2026 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо)
М.П. орган по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

В. Бурдыко
подпись

Бурдыко Владимир Михайлович
Ф.И.О.

А. Пугин
подпись

Пугин Алексей Владимирович
Ф.И.О.

