



ПТК ЛЕКСМАРК +

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Лексмарк Плюс»

Ю.В. Оноколов

(производитель)



Директор

ООО «ПТК «Лексмарк-Плюс»

Мицукова Е.И.

(генеральный дистрибьютор)



КОМПЛЕКТ ЛОЖЕМЕНТОВ РЕЕЧНЫХ ПАСПОРТ

22.29.29-06849015-001ПС

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
2	Комплектность.....	5
3	Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика).....	6
4	Консервация.....	7
5	Свидетельство об упаковывании.....	8
6	Свидетельство о приемке.....	9
7	Движение изделия в эксплуатации.....	10
8	Заметки по эксплуатации и хранению.....	11
9	Сведения об утилизации.....	12
10	Особые отметки.....	13
11	Юридический адрес изготовителя и продавца.....	14

Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата		Инв. № подл.																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Изм.</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td style="text-align: center;">№ докум.</td> <td style="text-align: center;">Подп.</td> <td style="text-align: center;">Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Т. контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 22.29.29-91386494-001ПС Комплект ложементов речных ПАСПОРТ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">Лит</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Лист</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> </table> ООО "ПТК "Лексмарк-Плюс"															Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.					Пров.					Т. контр.					Н. контр.					Утв.					Лит	Лист	Листов		2	15
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																														
Разраб.																																																		
Пров.																																																		
Т. контр.																																																		
Н. контр.																																																		
Утв.																																																		
Лит	Лист	Листов																																																
	2	15																																																

ДАННЫЕ

1.2 Обозначение изделия:

1.3 Заводской номер: _____

1.4 Дата выпуска:

1.5 Комплект ложементов речных предназначен для транспортировки и хранения рулонов листовой стали диаметром от 700 до 1500 мм и максимально допустимой массой до 20 т.

1.6 Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

1.7 Продукция соответствует ТУ 22.29.29-001-91386494-2026.

1.8 Комплект ложементов речных состоит из следующих элементов:

- Направляющая планка с гребенкой;
- Брус-упор с гребенкой.

1.9 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

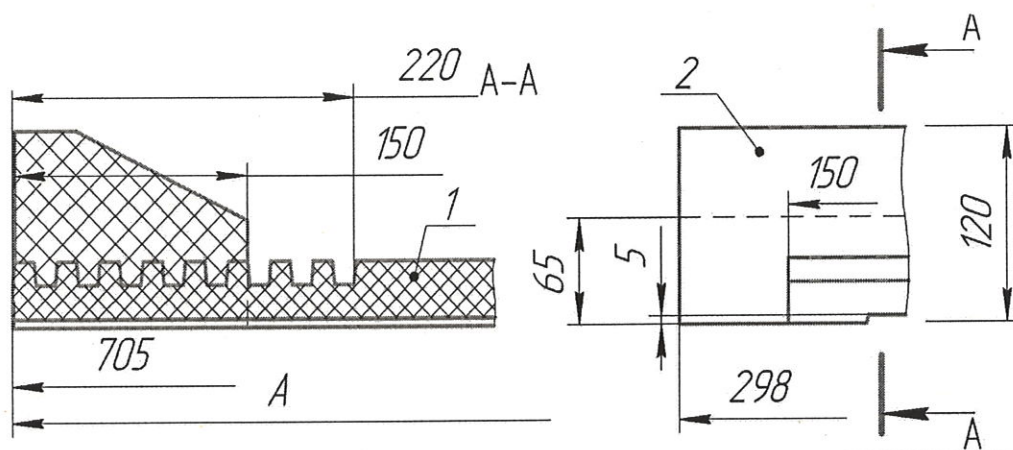
Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Диаметр хранимых, транспортируемых рулонов, мм	700-1500
Ширина хранимых, транспортируемых рулонов, мм	до 1500
Максимальная масса хранимых, транспортируемых рулонов, т	до 20
Максимальное количество рядов хранения, транспортирования (в высоту)	1 рулон
Габаритные размеры направляющей планки, (ДхШхВ), мм	759*х150х40 справочный размер
Масса направляющей планки с гребенкой, кг	5,1
Габаритные размеры бруса-упора, (ДхШхВ), мм	290х150х120
Масса бруса-упора с гребенкой, кг	3,5

[illegible]

Предел прочности на сжатие композитного материала деталей комплекта, кг/см ²	не менее 120
Безопасная рабочая удельная нагрузка на элементы комплекта, кг/см ²	40
Коэффициент трения композитного материала деталей комплекта	0,4-0,5
Максимальная температура хранимых рулонов, не более	60°C
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3

1.10 Конструкторский чертеж представлен на рисунке 1.



Диаметр D, мм	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Расстояние A, мм	543	570	597	624	651	678	705	732	759

Комплект реечных ложементов предназначен для хранения и транспортировки грузов, имеющих цилиндрическую форму, диаметром от 700 до 1500 мм. Паз 50x5x705 предназначен для размещения стяжной оцинкованной ленты. При проведении операции стреппинга (стягивания) груза не допускать чрезмерного натяжения ленты. Прогиб ленты при усилии 8–10 кгс (от руки) должен составлять 10–15 мм.

22.29.29-91386494-001ПС

Лис

4

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл

Изм Лис № докум. Подп. Да-

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входят:

- Направляющая планка с гребенкой – 2 шт.;
- Брус-упор с гребенкой – 4 шт.;
- Паспорт – 1 экз.

2.2. Локальные воздушные полости в структуре материала не являются дефектом или технологическим отклонением, изменяющим формат изделия или ухудшающим его прочностные и эксплуатационные свойства. Данные особенности обусловлены принятой технологией производства и предусмотрены конструкторской и технологической документацией. При проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке груза наличие указанных полостей не влияет на производственный процесс, способы крепления и размещения груза, а также не приводит к изменению геометрии изделия.

Ине. Не подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	22.29.29-91386494-001ПС					Лис
										5
Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-						

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ

ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям технической документации при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.2 Срок службы изделия – не менее 10 лет.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС					Лис
										6

4 КОНСЕРВАЦИЯ

4.1 Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации следует вносить в таблицу 2.

Таблица 2

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Изн.	№ подп.	Подп. и дата	Изн.	№ дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС	Лис
						7

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комплект ложементов речных

№

обозначение

заводской номер

упаковано Изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	_____ год, месяц, число	_____ должность	_____ личная подпись	_____ расшифровка подписи	_____ №	_____ Комплект ложементов речных	_____ 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	_____ 22.29.29-91386494-001ПС	Лис				
													8				
													Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект ложементов речных

№

_____ обозначение

_____ Заводской номер

Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП _____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Руководитель предприятия

_____ обозначение документа, по которому
производится поставка

МП _____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС	Лист	9
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС	Лист	9

7

7.1

Таблица 3

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

8 ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

8.1 Монтаж

8.1.1. Подготовка к монтажу, монтаж и эксплуатация продукции должны соответствовать требованиям. Расположение направляющих планок с гребенкой и упоров должно строго соответствовать схеме и таблице, приведённым в паспорте изделия. Отклонения от указанных координат, межосевых расстояний и высотных отметок не допускаются. Минимальное расстояние между соседними рейками и упорами должно составлять не менее 0,5 м (500 мм).

8.1.2. Контроль расстояния выполнять рулеткой по осям или кромкам элементов в трёх точках на каждом стыке. Результаты замеров фиксировать в журнале монтажа/эксплуатации. Фиксация реек и упоров выполняется с применением строп-ленты (материал, разрывная нагрузка, ширина — согласно ведомости материалов). Лента должна охватывать элемент без перекручивания, натяжение — равномерное, без рывков. Концы ленты соединять замком/стяжкой, исключая любое самопроизвольное ослабление.

8.2. Транспортировка

8.2.1 Транспортировка элементов комплекта речных ложементов осуществляется любыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

8.2.2. При транспортировке и хранении элементы комплекта реечных ложементов следует укладывать на ровную поверхность транспортных средств, без острых выступов и неровностей во избежание повреждения.

8.2.3. Не допускается сбрасывать элементов комплекта речных ложементов с транспортных средств при разгрузке.

ленты соединять замком/стяжкой, исключающей самопроизвольное ослабление.					Подп. и дата
8.2. Транспортировка					Взам. инв. №
8.2.1 Транспортировка элементов комплекта речных ложементов осуществляется любыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.					Инв. № дубл.
8.2.2. При транспортировке и хранении элементы комплекта речных ложементов следует укладывать на ровную поверхность транспортных средств, без острых выступов и неровностей во избежание повреждения.					Подп. и дата
8.2.3. Не допускается сбрасывать элементов комплекта речных ложементов с транспортных средств при разгрузке.					Инв. № подл
Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС Лис 11

8.3. Хранение

8.3.1. Элементы комплекта реечных ложементов должны храниться по ГОСТ 15150, раздел 10, в условиях 5 (ОЖ4). Допускается хранение в условиях 8 (ОЖ3) сроком не более двенадцати месяцев, включая срок хранения у изготовителя.

8.3.2. При хранении элементов комплекта в отапливаемых помещениях они должны быть расположены на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов.

8.4. Меры безопасности

8.4.1 Работа только для аттестованного персонала в звене из 2 человек (оператор ГПМ и контролер, наблюдающий).

8.4.2 При опускании рулона на высоте 150–200 мм проверить равномерность направляющих планок; опускать на минимальной скорости без горизонтальных колебаний; обеспечить двойной контроль установки упоров.

8.4.3 Запрещено эксплуатировать на площадках, не соответствующих паспорту, перегружать комплект реечных ложементов; использовать рулоны диаметром < 650 мм или > 1500 мм, применять дефектные упоры, курить и использовать открытый огонь; хранить рядом легковоспламеняющиеся материалы.

8.4.4 Один раз в 10 дней осматривать резинопластиковые элементы, своевременно заменять повреждённые части.

8.4.5 Соблюдать безопасные расстояния от источников тепла, электроцитов, горючих материалов; поддерживать чистоту, удалять пыль и горючие отходы; обеспечить вентиляцию (естественную или принудительную).

8.4.6 Обеспечить наличие первичных средств пожаротушения по ГОСТ 12.4.009-83; организовать обучение персонала по Правилам противопожарного режима (ППР № 1479); соблюдать требования ФЗ № 123-ФЗ (ред. от 25.12.2023) и ГОСТ 12.4.021-75 (по вентиляции).

8.5. Сведения об утилизации

Ине. № подп	Подп. и дата		Взам. инв. №		Ине. № дубл.		Подп. и дата		Лис	
Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС					12

8.5.1. Изделие не содержит в своем составе веществ и материалов, опасным для здоровья людей и окружающей среды.

8.5.2. По истечении срока службы или при выходе элементов комплекта реечных ложементов из строя утилизация производится в соответствии с установленным у потребителя порядком, разработанным в соответствии с Законами РФ № 89-ФЗ от 24 июня 1998 г. «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми во исполнение указанных законов.

8.5.3. Приоритетным решением по утилизации изделия является его реализация предприятию-изготовителю для дальнейшей переработки (рециклинга).

Ине. № подп	Подп. и дата				Взам. инв. №	Ине. № дубл.	Подп. и дата	Ине. № подп	
Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС				Лис
									13

9. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Инв. №подп	Подп. и дата		Инв. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС	Лис
						14

10. ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПРОДАВЦА

Изготовитель: ООО «Лексмарк Плюс»

Официальный дистрибьютор: ООО «ПТК «Лексмарк-Плюс»

Юридический адрес: 400075, Волгоградская область, г.о. город-Герой Волгоград,

г. Волгоград, ул. Краснополянская, д. 55г, кабинет 11 этаж 2

Фактический адрес: 400075, Волгоградская область, г.о. город-Герой Волгоград,

г. Волгоград, ул. Краснополянская, д. 55г, кабинет 11 этаж 2

E mail: emicukova@uteppro.ru

Ине. № подл	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лис
Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Да-	22.29.29-91386494-001ПС					15