



МИНТРАНС РОССИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
РОСАВТОДОР



Ростех

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА МИНИ-ПОГРУЗЧИКОВ С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ
И УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЯХ
АО «КОВРОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» И АО «РАСКАТ»
В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ П/П РФ №719

ТУПИЦЫН ИГОРЬ АНАТОЛЬЕВИЧ

Заместитель исполнительного директора по гражданской продукции

2

Специальный инвестиционный контракт



24.05.2018 между АО «КЭМЗ» и Минпромторгом России был заключен СПИК № 18



№ 18 от 24.05.2018

ВЗАИМОВЫГОДНЫЙ ФОРМАТ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ГОСУДАРСТВА

- стабильность налоговых и регуляторных условий для бизнеса
- специальные для участников СПИК федеральные и региональные меры стимулирования

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИНВЕСТОРА

- создание/модернизация и освоение промышленного производства
- вложение инвестиций в размере не менее 750 млн. руб.

3 Модельный ряд строительно-дорожной техники АО «КЭМЗ»



ANT 750



ANT 1000



ANT 1200



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная грузоподъемность, кг	750
Емкость ковша, м ³	0,5
Масса, т	3
Максимальный радиус поворота с основным ковшом, мм	2 059
<u>Размеры в транспортном положении, мм</u>	
длина	3 520
ширина	1 770
высота	2 080
Скорость передвижения, км/ч	12
Тяговое усилие (расчетное), кН	18
Опрокидывающая нагрузка, кН	15

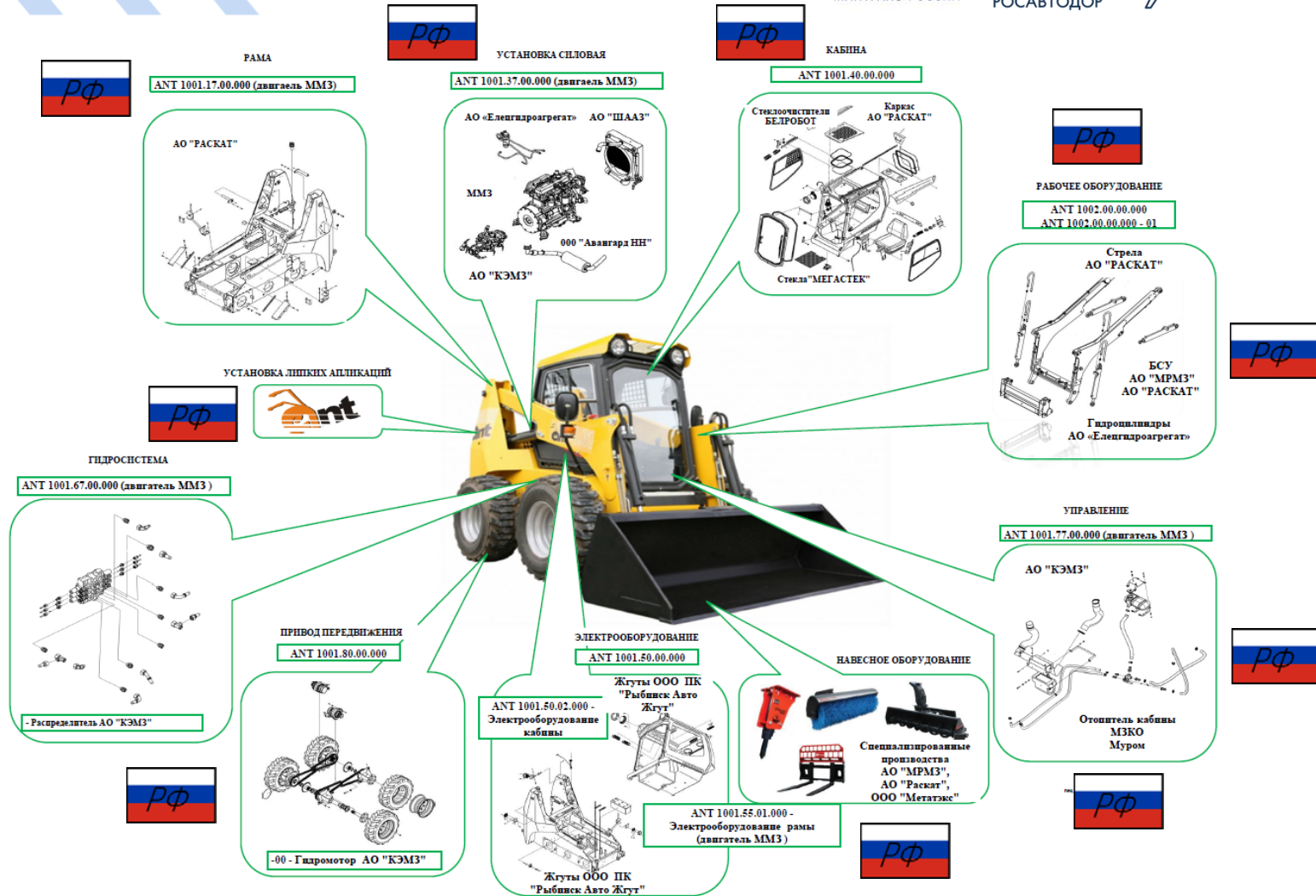
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная грузоподъемность, кг	1 000
Емкость ковша, м ³	0,5
Масса, т	3,6
Максимальный радиус поворота с основным ковшом, мм	2 059
<u>Размеры в транспортном положении, мм</u>	
длина	3 640
ширина	1 995
высота	2 078
Скорость передвижения, км/ч	14
Тяговое усилие (расчетное), кН	24
Опрокидывающая нагрузка, кН	20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная грузоподъемность, кг	1 200
Емкость ковша, м ³	0,5
Масса, т	3,6
Максимальный радиус поворота с основным ковшом, мм	2 059
<u>Размеры в транспортном положении, мм</u>	
длина	3 830
ширина	1 995
высота	2 120
Скорость передвижения, км/ч	14
Тяговое усилие (расчетное), кН	26
Опрокидывающая нагрузка, кН	24

Схема деления мини-погрузчика





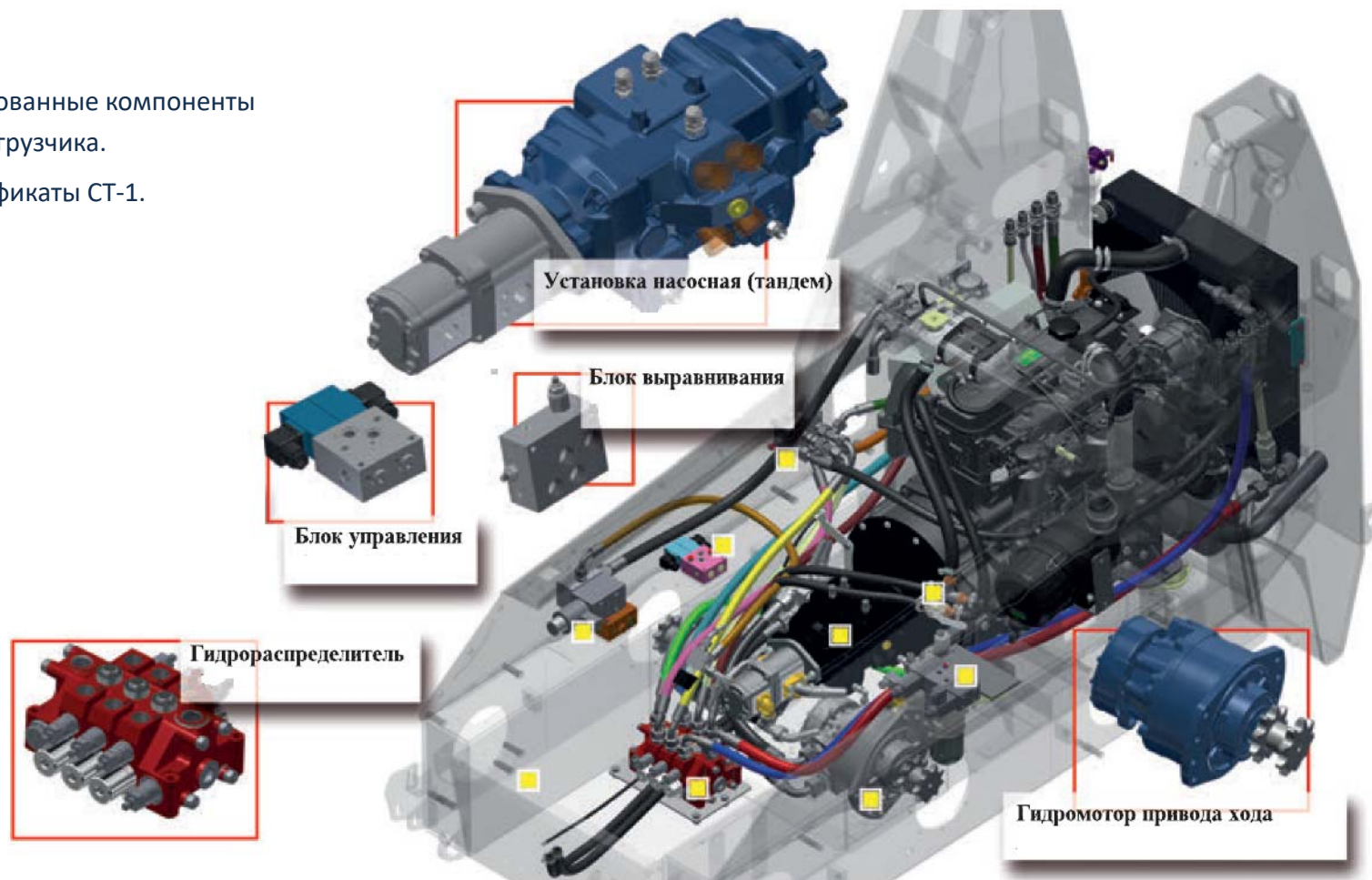
6

Компоненты гидравлической системы



АО «КЭМЗ» производит унифицированные компоненты гидравлической системы мини-погрузчика.

На компоненты оформлены сертификаты СТ-1.



7

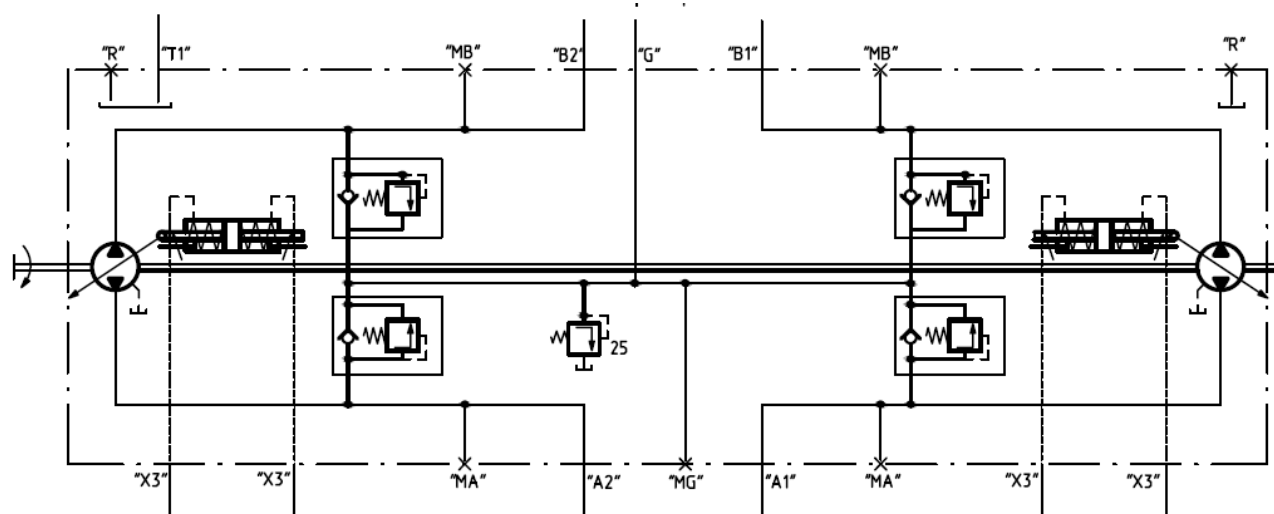
Локализованные компоненты производства АО «КЭМЗ»



Насос ЮФЕИ.063811.007



Рабочий объем, см ³	45+45
Частота вращения входного вала, об./мин	
– минимальная	700
– номинальная	2 300
– максимальная	2 800
Подача каждого насоса, не менее, л/мин	
– номинальная	100
– максимальная	122
Давление нагнетания, МПа	
– номинальное	25
– максимальное	35
Давление дренажа, МПа	
– постоянное	0,25
– кратковременное (при пуске на морозе)	до 0,5
Давление подпитки, МПа	2,5+0,4
Максимальная потребляемая мощность, кВт	144
Направление вращения вала	правое
Тип управления	гидравлическое
Масса установки, кг	60





Радиально-поршневой гидромотор большого момента ЮФЕИ.382239.003



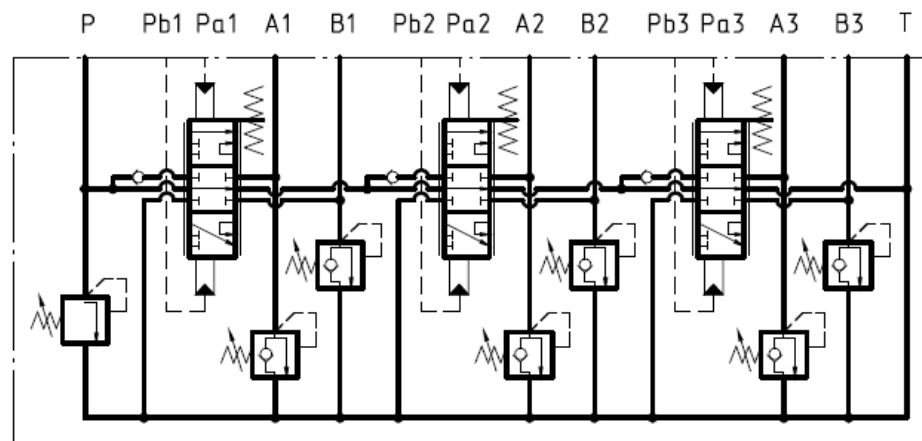
Рабочий объем, см ³		470
Частота вращения входного вала, об./мин		
– минимальная		5
– номинальная		180
– максимальная	260	
Давление на входе в гидромотор, МПа (кгс/см ²)		
– номинальное	25 (250)	
– максимальное	35 (350)	
Давление растормаживания, МПа (кгс/см ²)		
– минимальное	1,1 (11)	
– максимальное	1,6 (16)	
Крутящий момент на валу, Н•м		
– номинальный	1 680	
– максимальный		2 017
Момент на валу неработающего гидромотора (стояночный тормоз), Н•м		2 200
Номинальная мощность, кВт		29
Направление вращения вала		реверсивное

Распределитель ЮФЕИ.306154.026



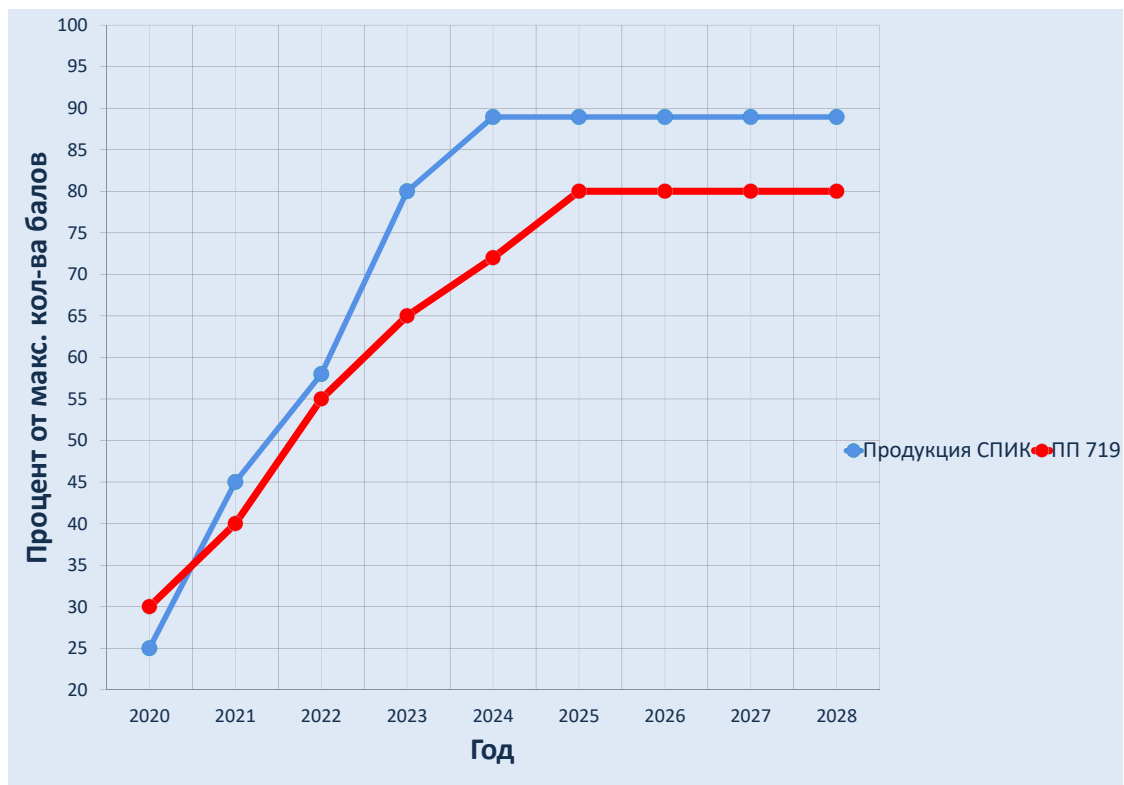
Номинальный расход рабочей жидкости	80 л/мин
Максимальное статическое давление	280 кгс/см ²
Давление в сливной магистрали, не более	20 кгс/см ²
Перепад давлений (первичного) предохранительного клапана при расходе 80 л/мин	180 кгс/см ²
Давление открытия (вторичных) обратно-предохранительных клапанов	220 кгс/см ²
Перепад давлений между полостями гидроуправления Уа/б и Уб/а: при страгивании золотника в конце хода золотника	6 кгс/см ² 17,5 кгс/см ²
Перетечки по золотнику из А/В в Т при давлении 160 кгс/см ² , не более	25 см ³ /мин

Схема гидравлическая принципиальная



10

График подтверждения баллов в соответствии с ПП РФ № 719 от 17.07.2015



Заключение СПИК позволило на начальном этапе получить подтверждение соответствия критериям статуса «*Сделано в России*» до момента документально подтвержденного количества баллов, начисленных за **исполнение** технологических операций на территории РФ

11

Модельный ряд асфальтных катков RV 7-11 АО «РАСКАТ»



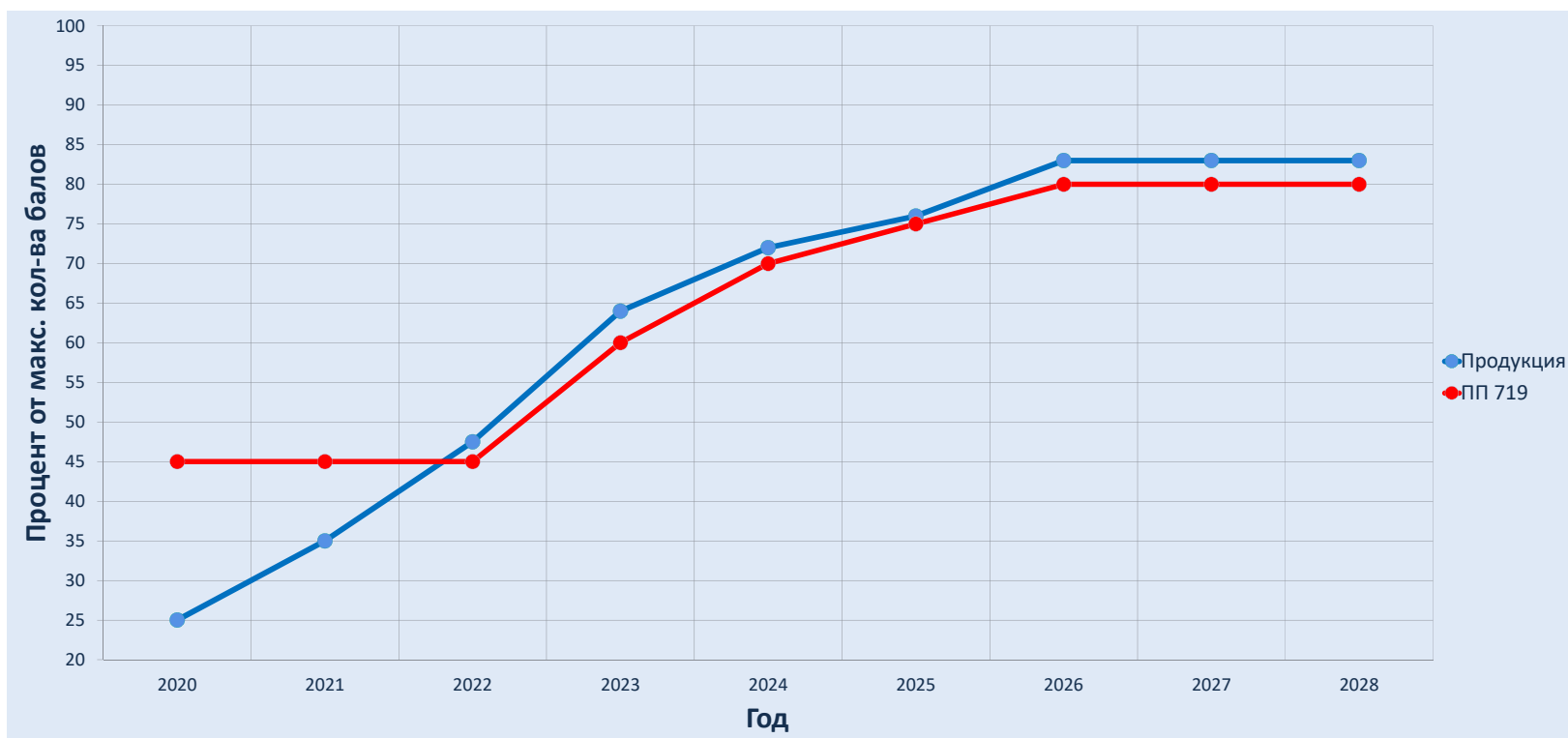
	RV-7DD	RV-9DD	RV-11DD
Масса эксплуатационная, т	7,5	9	11
Ширина уплотняемой полосы, мм	1700		
Частота колебаний вибратора, Гц	40/55		
Амплитуда колебаний вальца, мм	0,55/0,25		
Вынуждающая сила, кН	77/57	88,5/65	100/79
Линейное давление вальца, кг/см	22	26,4	32,5
Преодолеваемый уклон, не менее, %	36		
Двигатель	ММЗ Д-243		
Мощность двигателя, кВт	59,6		
Тип трансмиссии	гидравлическая		
Длина, L1, мм	4900		
База, L2, мм	3750		
Высота в рабочем состоянии, Н1, мм	2800		
Диаметр вальца d, мм	1200		
Угол поворота, β, град.	30		
Радиус поворота внешний, R1, мм	8000		
Радиус поворота внутренний, R2, мм	6300		
Ширина катка, мм	1800		
Ширина вальца, W1, мм	1700		

Схема деления катка RV-7DD





График подтверждения баллов





XI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА