

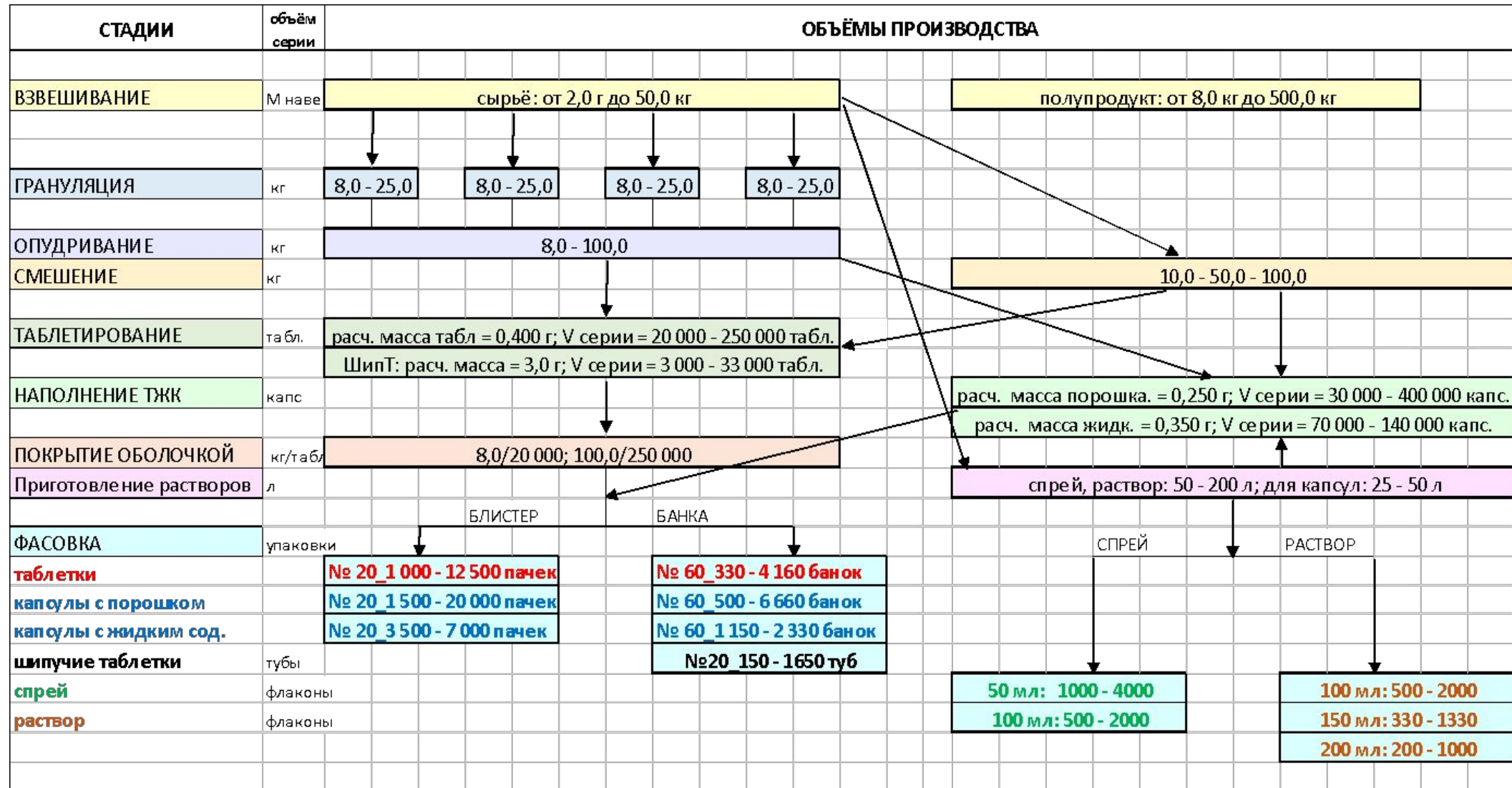


**БИОИМПУЛЬС**

# ОБОРУДОВАНИЕ

УЧАСТОК ПРОИЗВОДСТВА

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА /СТАДИИ, ОБЪЁМЫ/



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА

5,4 млн. руб.

## ВЕСЫ И ПРИБОРЫ

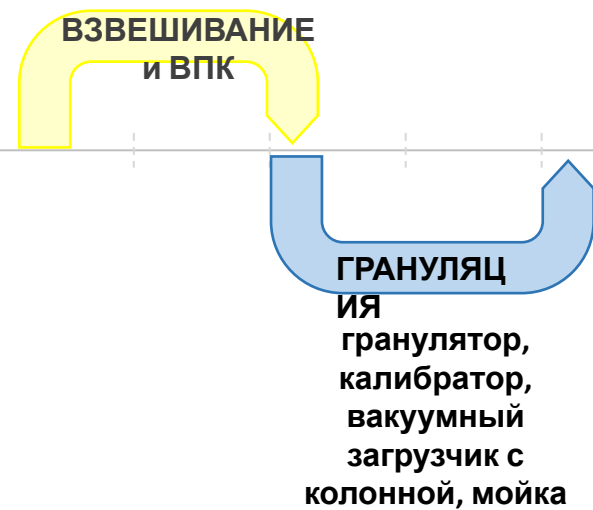
ВЗВЕШИВАНИЕ И ВПК





Оборудование	Назначение	Кол-во	Цена, руб	Стоимость с НДС
Весы НПВ 15 кг	Весы на упаковку	2	8 064,00	16 128,00
Весы НПВ 12 кг	Взвешивание сырья (2 весовые, ШТ)	3	62 805,00	188 415,00
Весы НПВ 60 кг (напольные)	Взвешивание сырья, полупродуктов (таблетки, ТЖК, шипучие табл, леденцы)	6	43 463,00	260 778,00
Весы НПВ 300 кг (напольные с панду сом)	Взвешивание сырья для приготовления леденцов, увлажнителя, плёночной оболочки	3	166 729,00	500 187,00
Весы аналитические НПВ 150 г	таблетки, шипучие таблетки, капсулы, таблетки п/о, сырьё, леденцы	6	35 586,00	213 516,00
Весы НПВ 500 кг (напольные с панду сом)	приготовление жидких форм, БИН после смешения	2	146 435,00	292 870,00
Принтер к весам (1 очередь)	печать данных взвешивания	6	30 015,00	180 090,00
Принтер к весам (2 очередь)	печать данных взвешивания	16	30 015,00	480 240,00
Картридж для принтера		40	4 506,00	180 240,00
				<b>2 312 464,00</b>
Тестер распадаемости таблеток ERWEKA ZT 121 Light, принтер	внутрипроизводственный контроль	1	5920,00	592 000,00
Тестер проверки герметичности ERWEKA VDT/S	внутрипроизводственный контроль	1	6301,00	630 100,00
Ручной тестер прочности, высоты, диаметра ТВН 125	внутрипроизводственный контроль	1	7389,00	738 900,00
лабораторный анализатор влажности "МОС-120Н"	внутрипроизводственный контроль	1		488 131,32
тестер насыпной плотности SVM 122	внутрипроизводственный контроль	1	5200,00	520 000,00
Электронный штангенциркуль ШЦЦ-1	внутрипроизводственный контроль	3	13002,00	39 006,00
				<b>3 008 137,32</b>
			ИТОГО	<b>5 320 601,32</b>

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА

5,4	60,7 / 66,1
	97,9 / 103,3
	103,4/108,8

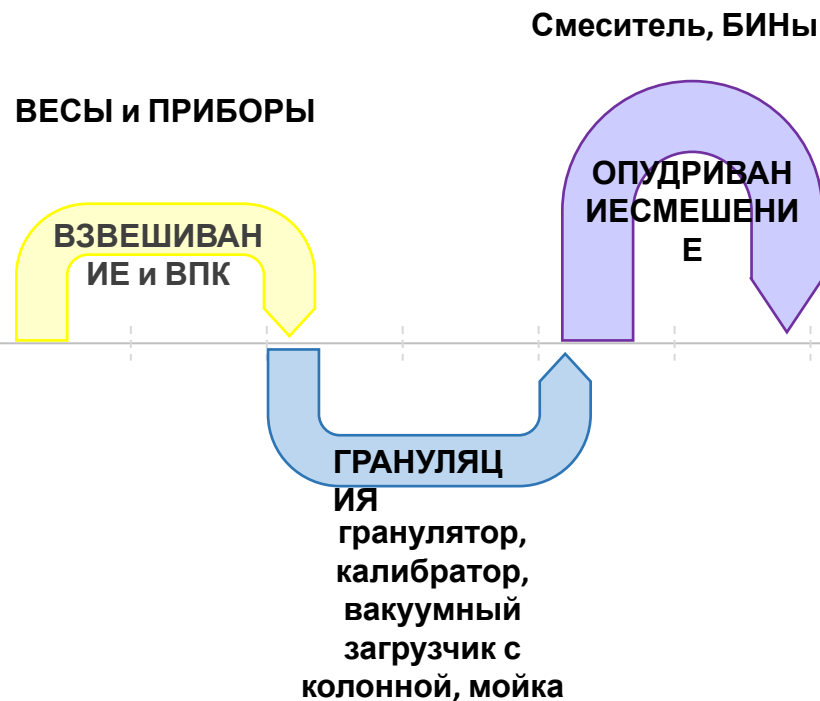
## ВЕСЫ и ПРИБОРЫ




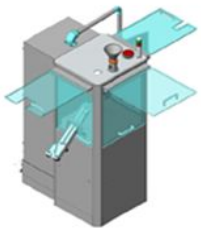
	COMASA S.A., Испания	IMA, Италия	Glatt, Германия	АВРОРА, Россия
				
<b>Гранулятор с системой воздухоподготовки</b>	<b>ESSICCA 150</b>	<b>ARIA 60</b>	<b>GPCG 10</b>	<b>FL-120 (СУШИЛКА)</b>
Объём загрузки, кг	10 - 38	10 - 25	8 - 20	60 - 120
Габаритные размеры, мм	Ш1110хГ1200хВ3000	Ш1150хГ14200хВ2500	Ш1700хГ1980хВ3150	Ш1306хГ1540хВ4508
Стоимость, ЕВРО	369 360,00	540 942,00	628 868,00	175 780,00
Срок поставки	6 мес.	6-7 мес.	8 мес	
Условия оплаты	40% - аванс 55% - после FAT, 5% - после SAT	30% - аванс 70% - после FAT, возможны варианты	40% - аванс 50% - после FAT, 10% - после SAT	
<b>Калибратор с ПТС</b>	60 000,00	123 628,00	82 049,00	59 780,00
<b>Модуль WIP/CIP</b>	44 200,00	100 180,60	96 375,00	31 280,00
<b>ИТОГО Exwork, руб</b>	47 356 000,00	76 475 060,00	80 729 200,00	20 013 000,00
28% на доставку	<b>60 615 680,00</b>	<b>97 888 076,80</b>	<b>103 333 376,00</b>	25 616 640,00

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА

5,4	60,7/66,1	18,5/84,6
	97,9/103,3	25,6/128,9
	103,4/108,8	28,8/137,6



Производитель	COMASA S.A., Испания	ИМА, Италия	Glatt, Германия	АВРОРА, Россия
Модель смесителя	BVC 1200	Cyclops MINI	КСМ 400	УП-300
				
Стоимость, ЕВРО	130 630,00	152 236,00	98 000,00	10 500,00
стоимость БИН 100 л	6 010,00	13 513,26	9 435,00	
стоимость БИН 200 л	опция	13 831,26	9 435,00	
стоимость БИН 300/400 л	7 910,00		10 000,00	
Стоимость Exwork, ЕВРО	144 550,00	199 582,72	224 870,00	
Стоимость Exwork, руб	14 455 000,00	19 958 272,00	22 487 000,00	787 500,00
стоимость с учётом НДС (18%) и монтажа (10%)	18 502 400,00 ☐	25 546 588,16 ☐	28 783 360,00 ☐	



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТ

5,4	60,7/66,1	18,5/84,6	49,1/133,7
	97,9/103,3	25,6/128,9	49,1/178,0
	103,4/108,8	28,8/137,6	87,7/225,3

Смеситель, БИН

ВЕСЫ и ПРИБОРЫ


ВЗВЕШИВАНИЕ и ВПК

ОПУДРИВАНИЕ и СМЕШЕНИЕ

ГРАНУЛЯЦИЯ  
гранулятор, калибратор, вакуумный загрузчик с колонной, мойка

ТАБЛЕТИРОВАНИЕ  
(стандартных и шипучих таблеток)

Таблетный пресс, обеспыливатель, металлодетектор, система вакуумной загрузки

	IMA, Италия	Wipac, Испания	Fette, Германия	KORSCH, Германия	BOSCH, Германия	АВРОРА, Россия
	PREXIMA 80	KOMPRESSOR 100	P1010	XL 100 Pro	TPR 0200	
						
	КП № Q21-0007 50	КП № 0036TK/21	КП от 05.03.2021	КП № KAG-01989	PRJ-2021-01009-Q01	
Производительность	макс. 81.600	54.000 (D)	18000 - 172000	28.800 (D) 72.000 (B)	25000 - 50000	60000
Стоимость, ЕВРО	322 972,04	147 940,00	416 729,00	292 049,00	502 985,00	49 393,75
система вакуумной загрузки	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	
Стоимость, руб	38 297 204,00 ₺	20 794 000,00 ₺	47 672 900,00 ₺	35 204 900,00 ₺	56 298 500,00 ₺	3 704 531,25 ₺
стоимость с учётом НДС, монтажом (28%)	49 020 421,12 ₺	26 616 320,00 ₺	61 021 312,00 ₺	45 062 272,00 ₺	72 062 080,00 ₺	4 741 800,00 ₺
два ТП (для стандартных и шипучих таблеток)		87 637 632,00 ₺				