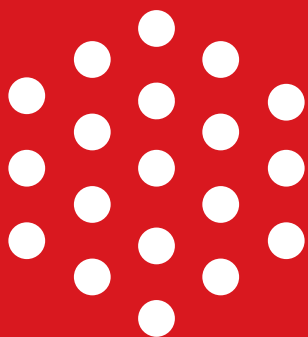




MSG

кран

КРАНЫ БАШЕННЫЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ЗАВОДОВ ЖБИ И ДСК

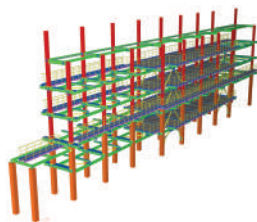
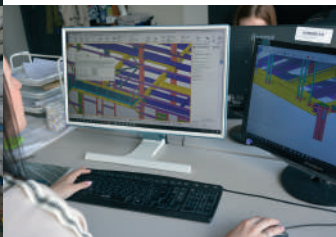
2022



MSG - это строительно-монтажный холдинг с крупнейшей в Ивановской области материально-технической базой, в состав которой входят:

- проектная компания;
- генподрядная компания;
- 3 металлобазы с постоянным наличием более 3500 тонн металла;
- 2 базы строительных материалов;
- 2 цеха по производству металлоконструкций;
- 2 цеха по производству решетчатого настила;
- цех по производству кровельных и ограждающих материалов;
- цех по производству башенных кранов;
- цех по производству металлоформ для ЖБИ;
- 2 растворобетонных узла суммарной производительностью 80 м³ в час;
- 2 лаборатории качества.

Работаем с 2002 года.





В 2020 году холдинг MSG приобрел производственную площадку завода ОАО «Строммашина» и разместил в нём свои производственные мощности. Одним из направлений развития было определено возрождение производства башенных кранов на предприятии.

Организация кранового производства потребовала значительных инвестиций. Производственная линия за время простоя обветшала и требовала восстановления. Восстановление происходило в два этапа: на первом была проведена реконструкция производственных цехов - освещение, теплоснабжение, организация бытовых условий для персонала, ремонт подкрановых путей, восстановление монтажной площадки, ремонт крыши производственных цехов. На втором было приобретено и установлено технологическое оборудование, необходимое для начала производства узлов башенных кранов. Спустя месяцы работ по реконструкции, уже в том же 2020 году после 5-летнего перерыва с линии вновь сошли первые детали крана.

С моделями выпускаемых кранов, а так же их характеристиками, вы можете ознакомиться на страницах каталога.



БАШЕННЫЙ КРАН КБ-415

Технические характеристики крана

Параметры	Ед. изм.	Исполнения					
		00	01	02	03	04	
Грузовой момент	тм	160	180	200	140	100	
Грузоподъемность	т						
- максимальная		12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	12(10)	
- при максимальном вылете							
горизонтальная стрела		3,2	4,5	6,0	2,3	1,5	
поднятая на 30°		3,2	4,5	6,0	2,3	-	
Вылет максимальный: горизонтальная стрела		40	35	30	45	50	
поднятая на 30°		35	30,7	26,3	39,3	-	
Вылет при максимальной грузоподъемности: горизонтальная стрела		13,3	15	16,7	11,7	8,3	
поднятая на 30°		11,9	13,3	14,8	10,5	-	
Вылет минимальный: горизонтальная стрела	м	5	5	5	5	5	
поднятая на 30°		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
Максимальная высота подъема							
- стрела горизонтальная		62	62	62	62	62	
ветровой район: I-II		62	62	62	62	62	
III		62*	62*	62*	62**	62**	
IV	м	47	47	47	47	47	
V		42	42	42	42	42	
- стрела наклонная (30°)							
ветровой район: I-II		80,6	78,2	75,6	83	-	
III		75,6	73,2	75,6	73	-	
IV	м	80,6**	78,2**	75,6*	83**	-	
V		65,6	63,2	60,6	68	-	
60,6		58,2	55,6	63	-		
Масса конструктивная ***		67,8	66,9	66,3	68,3	68,8	
Масса противовеса:							
на поворотной платформе		45	45	45	45	45	
на распорке	т	3	3	3	3	3	
Масса крана общая ***		115,8	114,9	117,3	116,3	116,8	
Группа классификации по ИСО 4301/1	т	A4 (при макс. грузоподъемности 10 т)					
Крана		A2 (при макс. грузоподъемности 12 т)					
Механизмов		M3 – M5					
Окружающая среда:							
- температура рабочего состояния	°C	+40 -40					
- температура нерабочего состояния	°C	+40 -50					
- сейсмичность	баллы	До 6****					

* для крана, закрепленного в нерабочем состоянии на специальной стояночной площадке рельсовыми захватами

** для крана, закрепленного в нерабочем состоянии на стояночной площадке рельсовыми захватами и анкерами

*** в комплектации на полную высоту

**** до 9 баллов включительно по согласованию с заводом – изготовителем и разработчиком крана (проведение дополнительного расчета).



Скорость, м/мин:

- подъема (опускания) груза максимальной массы 25
- плавной посадки груза максимальной массы 3,7
- подъема (опускания) груза массой до 2 т 36
- передвижной грузовой тележки 0 ... 55
- передвижения крана 19
- Частота вращения, об/мин 0,63
- База колея, м 7,5х7,5
- Задний габарит, м 4,8
- Угол поворота, град. 1080

Диаграмма грузовой характеристики крана KBM-415 (стрела горизонтальная)

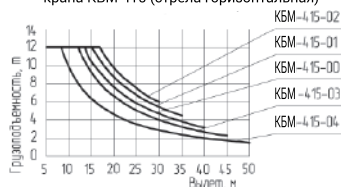
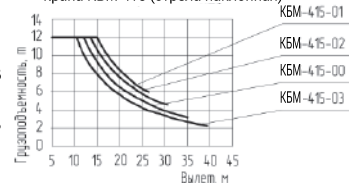


Диаграмма грузовой характеристики крана KBM-415 (стрела наклонная)

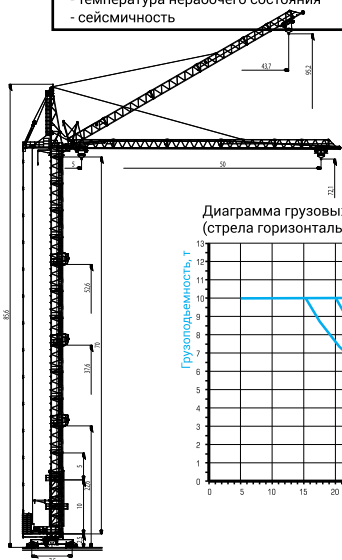


БАШЕННЫЙ КРАН КБ-515

Технические характеристики крана

Параметры	Ед. изм.	Исполнения							
		00	01	02	03	04	06	07	08
Грузовой момент	тм	250	280	300	200	150	250	280	300
Грузоподъемность	тн								
- максимальная		10	10	10	10	10	10	10	10
- при максимальном вылете									
горизонтальная стрела		6	8	10	4	3	6	8	10
поднятая на 30°		6	9,1	10	4	3	6	9,1	10
Вылет максимальный: горизонтальная стрела		40	35	30	45	50	40	35	30
поднятая на 30°		35	30,7	26,4	39,4	43,7	35	30,7	26,4
Вылет при максимальной грузоподъемности:									
горизонтальная стрела		25	28	30	20	15	25	28	30
поднятая на 30°		22	28	26,4	17,7	13,4	22	28	26,4
Вылет минимальный: горизонтальная стрела	м	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
поднятая на 30°		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Максимальная высота подъема									
- стрела горизонтальная, ветровой район I		72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	77,1	77,1	77,1
II		72,1	72,1	72,1	72,1	72,1	-	-	-
III		67,1	67,1	67,1	67,1	62,1	-	-	-
IV	м	72,1*	72,1*	72,1*	72,1*	72,1**	-	-	-
V		52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	-	-	-
IV		42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	-	-	-
- стрела наклонная (30°), ветровой район I		90,2	87,6	85,2	92,8	95,2	95,2	92,6	90,2
II		90,2	87,6	85,2	92,8	95,2	-	-	-
III		85,2	82,6	80,2	87,8	85,2	-	-	-
IV	м	90,2*	87,6*	85,2*	92,8**	95,2**	-	-	-
V		70,2	67,6	65,2	72,8	75,2	-	-	-
IV		60,2	57,6	55,2	62,8	65,2	-	-	-
V		98,6	97,9	97,2	99,3	100,0	100,8	100,1	99,4
Масса конструктивная *** Масса противовеса:									
на поворотной платформе		65	65	65	65	65	65	65	65
на распорке	т	3	3	3	3	3	3	3	3
Масса крана общая ***		166,6	165,9	165,2	167,3	168,0	168,8	168,1	167,4
Группа классификации по ИСО 4301/1					A5				
Крана					M5				
Механизмов									
Окружающая среда:									
- температура рабочего состояния	°C				+40 -40				
- температура нерабочего состояния	°C				+40 -50				
- сейсмичность	баллы				До 6****				

* для крана, закрепленного в нерабочем состоянии на специальной стояночной площадке рельсовыми захватами
 ** для крана, закрепленного в нерабочем состоянии на стояночной площадке рельсовыми захватами и анкерами
 *** в комплектации на полную высоту
 **** до 9 баллов включительно по согласованию с заводом - изготовителем и разработчиком крана
 (проведение дополнительного расчета).



Скорость, м/мин:

- подъема (опускания) груза максимальной массы 30
- подъема (опускания) груза массой до 4т 60
- плавной посадки груза максимальной массы 4
- передвижения грузовой тележки 50/36/18
- передвижения крана 19
- Задний габарит, м 5,5
- Базаколем, м 7,5x7,5
- Угол поворота, град 1080
- Частота вращения, об/мин 0,65

Диаграмма грузовых характеристик крана КБМ-515 (стрела горизонтальная)

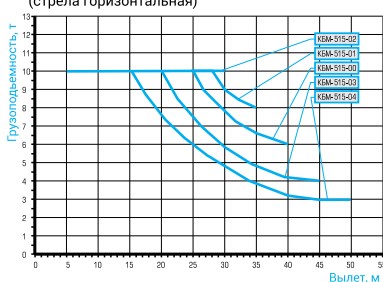
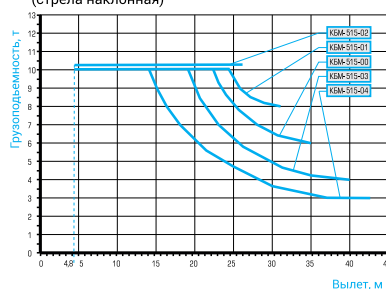


Диаграмма грузовых характеристик крана КБМ-515 (стрела наклонная)



БАШЕННЫЙ КРАН КБ-515 (исполнение 11-15)

Кран предназначен для механизации строительных и монтажных работ в жилищном и гражданском строительстве сооружений монтируемых элементов до 10 т и высотой их подъема до 100 м при эксплуатации в I ветровом районе и с понижением максимальной высоты подъема – при эксплуатации во II – V ветровых районах.

Наращивание башни производится в ее верхней части с помощью монтажной обоймы с гидравлическим шаговым приводом. Кабина машиниста может быть установлена на разные уровни по высоте башни. Узлы крана перевозятся на стандартных транспортных средствах в пределах габарита по ширине 2,5 м.

Максимальная скорость ветра рабочего состояния на высоте установки анемометра – 20 м/с.

Технические характеристики крана

Параметры	Исполнение				
	11	12	13	14	15
Грузовой момент, тм	250	280	300	200	150
Грузоподъемность, т	- при максимальном вылете	6	8	10	4
	-максимальная	10	10	10	10
Вылет минимальный, м	- стрела горизонтальная		5,5		
	- стрела наклонная		5,3		
Вылет максимальный, м	- стрела горизонтальная	40	35	30	45
	- стрела наклонная	35	30,7	26,4	39,4
Вылет при максимальной грузоподъемности, м	- стрела горизонтальная	25	28	30	20
	- стрела наклонная	25	28	26,4	17,7
Высота подъема при макс-м вылете, м. Ветровой район:					
I	82,3	82,3	82,3	72,3	72,3
II	77,3	77,3	77,3	72,3	72,3
III	72,3	72,3	72,3	72,3	67,3
IV	62,3	67,3	67,3	62,3	62,3
	67,3*			67,3*	
V	52,3	57,3	57,3	52,3	52,3
	57,3*	62,3*	62,3*	57,3*	57,3*
Высота подъема максимальная, м Ветровой район:					
I	100,4	97,8	95,4	93,0	95,4
II	95,4	92,8	90,4	93,0	95,4
III	85,3	87,7	85,4	88,0	85,4
	90,3*				90,4*
IV	80,4	77,8	75,4	78,0	80,4
		82,8*	80,4*	83,0*	85,4*
V	70,4	67,8	70,4	73,0	70,4
	75,4*	72,8*			75,4*
Конструктивная масса**, т	107,6	107,0	106,4	106,3	106,9
Масса противовеса, т	71,5		65		
Масса контргруза распорки, т	3				
Общая масса**, т	182,1	181,5	180,9	174,3	174,9
Группа классификации по ИСО 4301/1	A5				
- крана	M3-M5				
-механизмов					
Окружающая среда, °С					
- температура рабочего состояния	+40...-40				
- температура нерабочего состояния	+40...-50				
- сейсмичность, баллы	До 6***				

Примечание.

*Для крана, закрепленного в нерабочем состоянии на специальной стояночной площадке рельсовыми захватами и анкерами.

**В комплектации на полную высоту.

***До 9 баллов включительно по согласованию с заводом-изготовителем и разработчиком крана (проведение дополнительного расчета).

Скорость, м/мин:

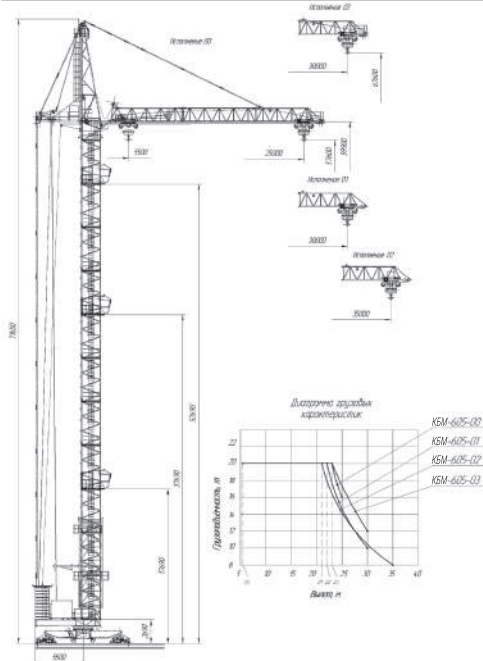
- подъема (опускания) груза максимальной массы 0 ... 36
- подъема (опускания) груза массой до 4 т. 0 ... 72
- передвижения грузовой тележки 0 ... 55
- передвижение крана 0 ... 19
- частота вращения, об/мин 0 ... 0,6
- база х колея, м х м 8,5 х 8,5
- задний габарит, м 5,5
- угол поворота, град 1080

БАШЕННЫЙ КРАН КБ-605

Кран КБ-605 предназначен для монтажа жилых зданий из объемных железобетонных блоков массой до 20 т. Кран так же может быть использован на монтаже зданий гражданского и промышленного строительства.

Технические характеристики крана

Параметры	Ед. изм.	Исполнения	
		04	05
Грузовой момент	тм	460	420
Грузоподъемность	тн	20	20
- при максимальном вылете		16	8
Вылет максимальный		25	35
Вылет при максимальной грузоподъемности	м	23	21
Вылет минимальный		5,5	5,5
Максимальная высота подъема	м	67,6	67,6
Глубина опускания	м	5	5
Скорость подъема (опускания) груза макс-й массы	м/мин	15	15
Скорость под-а (оп-я) крюковой подв. с грузом до 8 т		30	30
Скорость плавной посадки груза макс-й массы		1,8	1,8
Скорость передвижения:	м/мин		
- грузовой тележки с грузом максимальной массы		0...17	0...17
- крана		15	15
Частота вращения крана	об/мин	0,6	0,6
База	м	8,5	8,5
Колея	м	8,5	8,5
Задний габарит	м	5,5	5,5
Масса крана конструктивная	т	92	94,2
Масса крана общая	т	144	146,2
Масса противовеса	т	52	52
Масса противовеса на распорке	т	3	3
Группа классификации по ИСО 4301/1 Крана		A5	
Механизмов		M4-M5	
Окружающая среда: - темп-а рабочего состояния	°С	+40 -40	
- температура нерабочего состояния	°С	+40 -50	
- сейсмичность	баллы	До 6**	

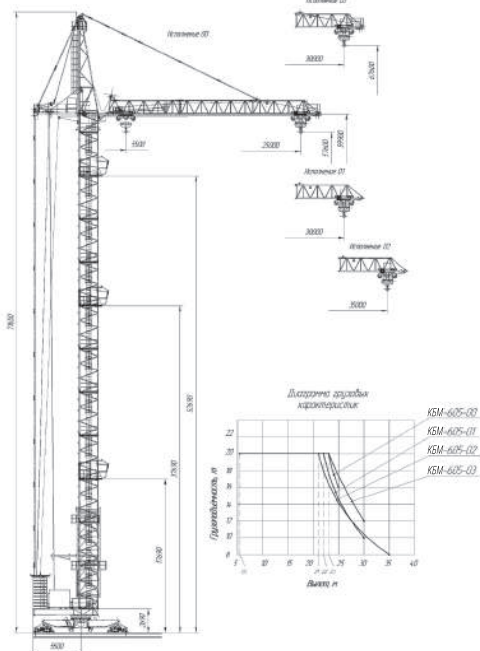


БАШЕННЫЙ КРАН КБ-605 (исполнение 03)

Кран КБ-605 предназначен для монтажа жилых зданий из объемных железобетонных блоков массой до 20 т. Кран так же может быть использован на монтаже зданий гражданского и промышленного строительства.

Технические характеристики крана

Параметры	Ед. изм.	Исполнения
		03
Грузовой момент	ТМ	460
Грузоподъемность	ТН	20
- при максимальном вылете		12
Вылет максимальный	М	30
Вылет при максимальной грузоподъемности		23
Вылет минимальный		5,5
Максимальная высота подъема	М	67,6
Глубина опускания	М	5
Скорость подъема (опускания) груза макс-й массы	М/МИН	15
Скорость под-а (оп-я) крюковой подв. с грузом до 8 т		30
Скорость плавной посадки груза макс-й массы		1,8
Скорость передвижения:	М/МИН	0...17
- грузовой тележки с грузом максимальной массы		15
- крана		0,6
Частота вращения крана	ОБ/МИН	0,6
База	М	8,5
Колея	М	8,5
Задний габарит	М	5,5
Масса крана конструктивная	Т	98,1
Масса крана общая	Т	163
Масса противовеса	Т	65
Масса противовеса на распорке	Т	3
Группа классификации по ИСО 4301/1	Крана	A5
Механизмов		M4-M5
Окружающая среда: - темп-а рабочего состояния	°С	+40 -40
- температура нерабочего состояния	°С	+40 -50
- сейсмичность	баллы	До 6**



БАШЕННЫЙ КРАН КП-705

Кран башенный предназначен для механизации погрузочно – разгрузочных работ в условиях складских территорий, а также на полигонах и монтажных площадках укрупнительного монтажа. Дополнительные модификации крана могут быть разработаны по заданию потребителя на основе крана базовой модели. Краны могут быть укомплектованы оборудованием для работы с навесным грейфером и магнитной шайбой.

Технические характеристики крана

Параметры	Ед. изм.	КП-705
Грузовой момент	тм	600
Грузоподъемность	тн	
- максимальная		30
- при максимальном вылете		15
Вылет максимальный		35
Вылет при максимальной грузоподъемности	м	20
Вылет минимальный		5,5
Максимальная высота подъема	м	15
Глубина опускания		5
Геометрические параметры крана		
- база	м	10
- колея		10,5
- задний габарит		5,5
Основание крана		портал
Скорость	м/с (м/мин)	
- подъема (опускания) груза максимальной массы		0,2 (12)
- плавной посадки груза максимальной массы		0,05 (3)
Скорость пер-я грузовой тележки с грузом максим. массы		0,467 (28)
Скорость передвижения крана		0,467 (28)
Частота вращения	рад/с (об/мин)	0,063 (0,6)
Масса конструктивная		72
Масса противовеса	т	78
Масса крана общая		150
Группа классификации по ИСО 4301/1		
Крана		A5
Механизмов		M5
Окружающая среда:		
- температура рабочего состояния	°C	+40 ... -40
- температура нерабочего состояния	°C	+40 ... -50
- ветровой район	1 - V	
- сейсмичность	баллы	До 6*

* до 9 баллов включительно по согласованию с заводом – изготовителем и разработчиком крана (проведение дополнительного расчета).



МЕХАНИЗМЫ:

Грузовая лебедка,
электродвигатель 4МТКМ2П280L6,
110 кВт, 993 об/мин;
редуктор РК-500.
Тележечная лебедка,
электродвигатель 5АЧ132М4 Мт, 11 кВт, 1455 об/мин
редуктор 1Ц2У-250
Механизм поворота (3 шт.), электродвигатель ДМТКГ 112-6, 5 кВт,
редуктор ЕХ 1503/30 157,09 350/35 М3 фрезы STM (Италия).
Ходовая тележка (4 шт.),
электродвигатель 5АЧ132М6 Мт, 7,5 кВт, 970 об/мин.
редуктор 5Ц3 кб200.
ПОВОРОТНОГО ОПОРА: 9J-3R40-2230-1434 3-рядная роликовая, PSL (Словакия)

БАШЕННЫЙ КРАН КП-50

Кран порталный предназначен для механизации погрузочно – разгрузочных работ в условиях складских территорий, а также на полигонах и монтажных площадках укрупнительного монтажа. Дополнительные модификации крана могут быть разработаны по заданию потребителя на основе крана базовой модели. Краны могут быть укомплектованы оборудованием для работы с навесным грейфером и магнитной шайбой.

Технические характеристики крана

Параметры	Ед. изм.	КП-52	КП-52	КП-53
Грузовой момент	тм	360	350	438
Грузоподъемность	тн			
- максимальная		12	10	12,5
- при максимальном вылете		12	10	12,5
Вылет максимальный		30	35	35
Вылет при максимальной грузоподъемности	м	30	35	35
Вылет минимальный		5,5	5,5	5,5
Максимальная высота подъема	м	18	18	18
Глубина опускания		5	5	5
Геометрические параметры крана				
- база	м	7,5	6	10
- колея		7,5	6	10,5
- задний габарит		5,5	5,5	5,5
Основание крана		портал	портал	портал
Длина кранового пути	м	200	200	200
Скорость	м/с			
- подъема (опускания) груза максимальной массы	(м/мин)	0,38 (23)	0,38 (23)	0,38 (23)
- плавной посадки груза максимальной массы		0,08 (5)	0,08 (5)	0,08 (5)
Скорость пер-я грузовой тележки с грузом максим. массы		0,92 (55)	0,92 (55)	0,92 (55)
Скорость передвижения крана		0,467 (28)	0,467 (28)	0,467 (28)
Частота вращения	рад/с (об/мин)	0,073 (0,7)	0,073 (0,7)	0,073 (0,7)
Масса конструктивная		70	72	73
Масса противовеса	т	65	65	65
Баласта		-	25	-
Масса крана общая		135	162	138
Группа классификации по ИСО 4301/1				
Крана		A5	A5	A5
Механизмов		M5	M5	M5
Окружающая среда:				
- температура рабочего состояния	°C	+40 ... -40	+40 ... -40	+40 ... -40
- температура нерабочего состояния	°C	+40 ... -50	+40 ... -50	+40 ... -50
- ветровой район	I - V	I - V	I - V	I - V
- сейсмичность	баллы	До 6*	До 6*	До 6*

* до 9 баллов включительно по согласованию с заводом – изготовителем и разработчиком крана (проведение дополнительного расчета).

МЕХАНИЗМЫ:

Грузовая лебедка.
 электродвигатель 4МТН225L6, 55 кВт, 960 об/мин;
 редуктор Ц2У-400КМ.
 Тележечная лебедка.
 электродвигатель 5АС132S6 Мт, 6,3 кВт, 925 об/мин
 редуктор ВРН213S62/27,5/IEC160d35/B3 фирмы PivPosiplan (Италия)
 Механизм поворота (2 шт.).
 электродвигатель ДМТКФ 112-6, 5 кВт, 910 об/мин
 редуктор EX 1503 XD 125.9 350/35 М3 фирмы STM (Италия).
 Ходовая тележка (4 шт.).
 электродвигатель 5АЧ132М6 Мт, 7,5 кВт, 970 об/мин.
 редуктор 5ЛЗ вкф200.
 ПОВОРОТНАЯ ОПОРА: 9I-3R28-2140-1559, 3-рядная роликовая, PSL (Словакия)

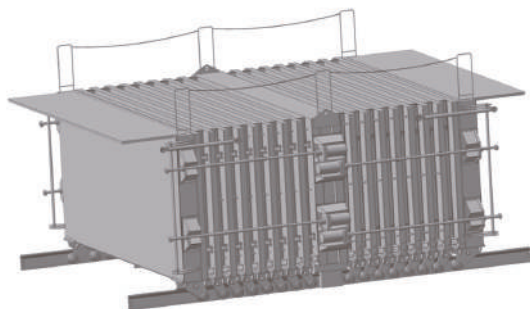
Защитные лакокрасочные покрытия - по 7 классу покрытия ГОСТ 9.032-74.
 Группа условий эксплуатации покрытий для наружных поверхностей – У1, для внутренних – У2 по ГОСТ 9.104-79.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Установки типа КУ

Предназначены для изготовления панелей для предприятий стройиндустрии.



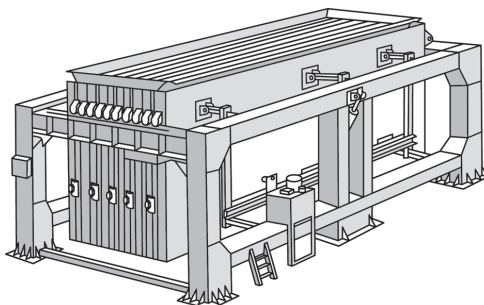
Описание технических характеристик модельного ряда установок на примере КУ-4

Наименование показателей	Значение, мм
Максимальные размеры формируемых изделий, мм:	
Длина	6800
Высота	2700
Ширина	160
Максимальная масса формируемых изделий, кг	14100
Количество одновременно формируемых отсеков, шт	20
Рабочее давление воды в тепловых отсеках, атм, не более	1,5
Габаритные размеры установки	
длина	9930
ширина	8320
длина в раскрытом положении	12210
высота	4538
Количество гидроцилиндров, шт	8
Давление гидроцилиндра, МПа	
номинальное	16
максимальное	20
Колея, мм	6560

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

УСТАНОВКИ КАССЕТНЫЕ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Предназначены для вертикального формования плоских ненапряженных панелей перекрытий, внутренних стен, перегородок и пола для предприятий стройиндустрии.



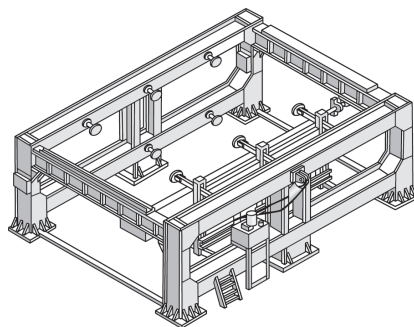
Техническая характеристика

Обозначение кассеты	3350/7	3350/6	3350/2	СМЖ-3322Е
Обозначение формовочной машины	ЗР-180	ЗР-160	ЗР - 140	ЗР - 110
Max. размеры формуемого ЖБИ				
- длина, мм	7200	7200	8000	5000
- высота, мм	3600	3000	3200	2980
- толщина, мм	60	160	180	80
Число отсеков	12	12	12	24

МАШИНЫ РАСПАЛУБОЧНЫЕ СМЖ-252Г, СМЖ-3301Г, СМЖ-3311Г, СМЖ-20В

Служат опорами кассет в кассетных установках и предназначены для механизированной сборки и распалубки при съеме отформованных ЖБИ.

Машина состоит из передней и задней стенок, опорных балок, рамы синхронизации, гидроцилиндра, уравнительного устройства и электрооборудования.



Техническая характеристика

Обозначение распалубочной машины	СМЖ-252Г	СМЖ-3301Г	СМЖ-3311Г	СМЖ-20В
Тип привода		гидравлический		
Давление в гидросистеме, МПа	8	8	8	8
Величина перемещ. стенки, мм	800	800	800	800
Установл. мощность, кВт	4	4	4	4
Номинал. напряжение, В	380	380	380	380
Габаритные размеры:				
- длина, мм	9100	8930	7780	7140
- ширина, мм	6640	6760	6495	5975
- высота, мм	3230	3140	3200	3010
Масса, кг	21300	21050	17550	13000

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

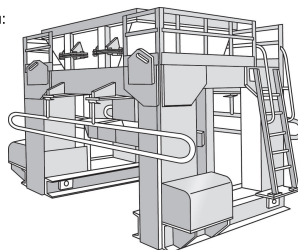
БЕТОНОУКЛАДЧИК СМЖ-856

Техническая характеристика

Ширина укладки бетонной смеси, мм	1800
Количество бункеров, шт.	1
Вместимость бункера, м ³	2,2
Размеры выходного отверстия, мм	1100x550
Скорость передвижения бетоноукладчика, м/сек.	0,31
Клиринг, мм	730
Колея, мм	2800
Установленная мощность, кВт	5,2
Потребляемая мощность, кВт	5,0
Габаритные размеры:	
- длина, мм	2900
- ширина, мм	4300
- высота, мм	2800
Масса, кг	3600

Предназначен

для равномерной укладки бетонной смеси в форму. Бетоноукладчик перемещается по рельсовому пути портала. Применяется для изготовления железобетонных многопустотных плит размерами: 6,3x1,5 6,3x1,2 6,0x1,5 6,0x1,2 7,2x1,5 7,2x1,2 м.



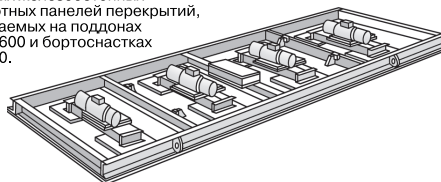
ПРИГРУЗЫ ВИБРАЦИОННЫЕ СМЖ-849 СМЖ-852

Техническая характеристика

Габаритные размеры изготавливаемых ЖБИ:	СМЖ-849	СМЖ-852
- длина, мм	7180	7180
- ширина, мм	1490	1190
- высота, мм	220	220
Установленная мощность, кВт	1,0	1,0
Номинальное напряжение, В	380	380
Габаритные размеры:		
- длина	7180	7180
- ширина, мм	1440	1140
- высота, мм	334	334
Масса, кг	1220	1036

Предназначены для виброуплотнения

верхнего слоя предварительно напряженных железобетонных многопустотных панелей перекрытий, изготавливаемых на поддонах 1940/500...600 и бортоснастях 1940/50...60.



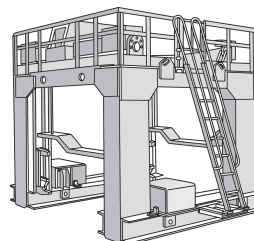
ПОРТАЛ САМОХОДНЫЙ СМЖ-228В

Техническая характеристика

Габаритные размеры изготавливаемых панелей:	СМЖ-228В
- длина, мм	up to 6280
- ширина, мм	up to 1490
- высота, мм	220
Грузоподъемность, кН	60
Скорость передвижения, м/сек	0,3
Скорость подъема (опускания), м/сек	0,055
Установленная мощность, кВт	10
Номинальное напряжение, В	380
Габаритные размеры:	
- длина, мм	4300
- ширина, мм	4220
- высота, мм	3100
Масса, кг	7120

Предназначен для транспортирования поддона от подготовительного поста на пост формовки, установки бортоснасти на поддон и немедленной распалубки ЖБИ, а также установки виброщита на верхнюю поверхность формируемого ЖБИ.

Для СМЖ-228В – применяются вибропогрузочные щиты.



МАШИНА ФОРМОВочная СМЖ-227 Б

Техническая характеристика

Габаритные размеры формируемых ЖБИ:	
- длина, мм	до 6280
- ширина, мм	до 1490
- высота, мм	220
Максимальное усилие извлечения вкладышей, Н	69000
Скорость извлечения вкладышей, м/сек	0,17
Установленная мощность, кВт	15,2
Номинальное напряжение, В	380
Габаритные размеры:	
- длина (в исходном положении без упоров), мм	11440
- ширина, мм	2510
- высота, мм	880
Масса, кг	5400

Предназначена для образования пустот

в предварительно напряженных многопустотных панелях перекрытий марки ПК-60 и ПК-63 в процессе формования.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛИТ ПУСТОТНОГО НАСТИЛА

ПОРТАЛ САМОХОДНЫЙ СМЖ-848

Предназначен для транспортирования поддона от подготовительного поста на пост формовки, установки бортоснастки на поддон и немедленной распалубки ЖБИ, а также установки виброшита на верхнюю поверхность формируемого ЖБИ.

Для СМЖ-848 – применяются пригрузы вибрационные.

Техническая характеристика СМЖ-848

Габаритные размеры изготавливаемых панелей:

- длина, мм	7180
- ширина, мм	1490
- высота, мм	220
Грузоподъемность, кН	70
Скорость передвижения, м/сек	0,3

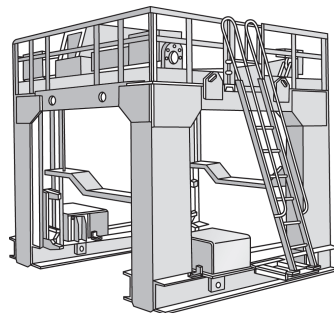
Скорость подъема (опускания), м/сек

Установленная мощность, кВт

Номинальное напряжение, В

Габаритные размеры:

- длина, мм	3430
- ширина, мм	4825
- высота, мм	3100
Масса, кг	5500



МАШИНА ФОРМОВОЧНАЯ СМЖ-847

Предназначена для образования пустот в предварительно напряженных железобетонных многопустотных панелях перекрытий размерами 7,2x1,5 м; 7,2x1,2 м по ГОСТ 9561-76 в процессе их формования.

Техническая характеристика

Габаритные размеры формируемых ЖБИ:

- длина, мм	7180
- ширина, мм	1490
- высота, мм	220
Диаметр пустот, мм	159

Количество вкладышей, шт.

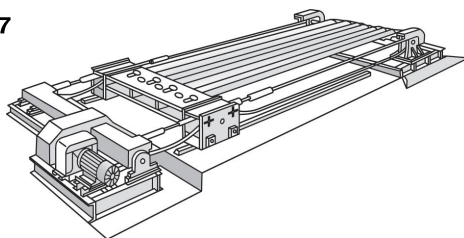
Скорость ввода, извлечения вкладышей, м/сек.

Установленная мощность, кВт

Номинальное напряжение, В

Габаритные размеры:

- длина, мм	10985
- ширина, мм	1946
- высота, мм	880
Масса, кг	4200



ЛИНИЯ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Назначение: изготовление ж/б панелей с теплоизоляцией
Производительность с 1-м пропарным постом 400 формовок в год.

Линия нестандартизированного технологического оборудования

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество
1708-01	Тележка подъемная-передаточная	3
1708-02	Бетоноукладчик верхнего слоя	1
1708-03	Бетоноукладчик нижнего слоя	1
1708-04	Ролики опорные с платформой	320
1708-05	Ролики приводные	50
1708-06	Снижатель	1
1708-07	Подъемник	1
1708-08	Кантователь	1
1708-09	Дисковая отделочная машина	1
1708-10	Участок испытания оп. и пр. роликов и тележки подъемной-передаточной	
1708-11	Комплексная установка шток камеры термообработки	2
1708-12	Ролики подъемные	2
1708-13	Пост сушки	1
1708-14	Ролики камеры термообработки	378
1708-15	Траверса для поддонов с изделиями (Q = 18т)	1
1708-16	Бункер для отходов	1
1708-17	Кюбель	1
1708-18	Стеллаж	1
1708-19	Пост передачи поддонов в кольцо	1
1708-20	Площадка пассивная формовочного поста	1
ВМК-15	Виброплощадка	1
1492-03А	Тележка передаточная (Q = 15 т)	1
1547-06	Контейнер транспортирования пенополистирированных плит	12
1565-16	Траверса универсальная для изделий (Q = 10т)	1
1674-01А	Установка для мойки	1
02-10417/	Поддон-форма 97 наименований	72
057-07КМД	Камера термообработки (130т)	1
1674-03	Тележка вывозная (Q = 40 т)	1

Линия для отделки наружных панелей

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество
6862/1	Линия приводная	
6862/2	Подмости подъемные	1
6862/2-01	Подмости подъемные	4
6862/3	Подмости подъемные	5
6860/4	Участок окраски и сушки панелей	1
6862/5	Гидрооборудования	1
6862/6	Установка площадок	1
6862/08	Электрооборудования	1
6862/1.10	Конвеер тяговый	1

Стандартное оборудование

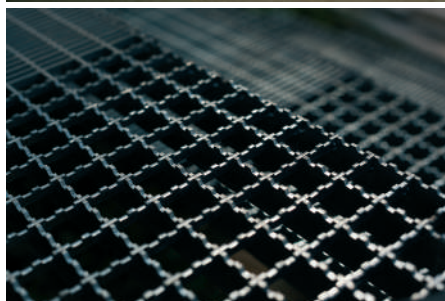
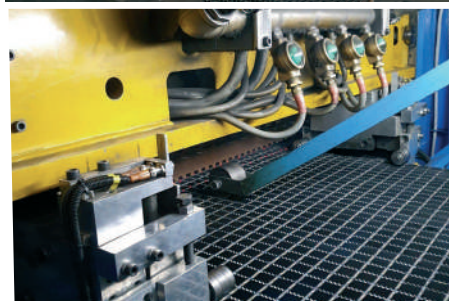
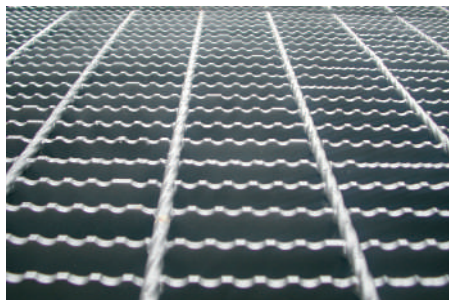
СМЖ 335А	Бункер выдачи бетона	6
----------	----------------------	---

РЕШЁТЧАТЫЙ НАСТИЛ

Компания MSG производит решетчатый настил - материал, обеспечивающий должную надежность и безопасность конструкции при гораздо более низкой, чем у европейских производителей цене. Производим сварной и прессованный решетчатые настилы до 700 тонн в месяц. Полный цикл производства.

Максим Куц, руководитель подразделения "СК Настил"

☎ 8 963 215-08-35 ✉ mk@msg37.ru 🌐 sknastil.ru



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Компания MSG производит металлоконструкции, средний объем — 650 тонн в месяц. Изготовление в заводских условиях согласно ГОСТ, аттестация технологии сварки и оборудования сварочного производства НАКС, менеджмент качества ISO 9001. Каждое изделие, выпускаемое на производстве, проходит тщательную проверку контроля качества отделом ОТК. Для этого имеется аттестованная лаборатория неразрушающего контроля: УЗК, ВИК.

Гарантия собираемости металлоконструкций на объекте обеспечивается за счет использования продукта BIM-моделирования «Tekla Structures». Автоматизация учёта с помощью терминалов сбора данных. Изготовление металлоконструкций и строительство зданий для бизнеса любой сложности.

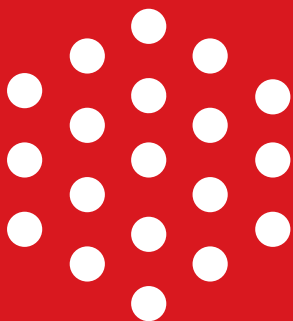
Сергей Шанюшкин, директор подразделения "MSG строительство"

☎ 8 929 086-17-75 ✉ sh@msg37.ru 🌐 ск37.пф



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ





MSG

к р а н

КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

crane@msg37.ru

+7 920 677 93 25 Роман Махайков

+7(4932) 930-330

сайт: msg-crane.ru

2022