

Стрела гидравлическая раздаточно-распределительная СГРР-024

Предназначена для подачи бетонной смеси на высоту и в труднодоступные места при возведении зданий и сооружений из монолитного бетона и железобетона, строительстве мостов, тоннелей и т.д.

Стрела рассчитана на работу с бетононасосом стационарно-прицепным МоАЗ-8901.



Конструкция стрелы

Количество секций, шт	4
Тип раскладывания	Z
Длина секций, мм	
1-я секция	6900
2-я секция	5600
3-я секция	5800
4-я секция	5450
Длина конечного подающего шланга, мм	3000
Угол раскладывания секций, град	
1-я секция	90
2-я секция	180
3-я секция	245
4-я секция	245
Угол поворота стрелы, град	
в вертикальной плоскости	90
в горизонтальной плоскости	370
Высота мачты, мм	20000
Длина колонн опорных,	4000
Система управления – проводная дистанционная.	

Электрооборудование

Рабочее напряжение, В	380
Система проводки – однопроводная, постоянного тока.	
Наличие контрольно-измерительных приборов.	
Предусмотрена защита электроаппаратов.	
Предусмотрена установка системы аварийного останова стрелы.	

Металлоконструкция

Пять четырехметровых сварных колонн из листового проката низколегированной стали, устанавливаемых одна на одну и соединяемых между собой зацементированными болтами. К колоннам крепятся бетоноводы и лестничные проемы, на последней колонне монтируется рабочая площадка и непосредственно стрела с насосной станцией. При установке возле здания вся конструкция устанавливается на крестообразную опору, крепящуюся анкерными болтами. При установке внутри здания вся конструкция устанавливается на три межэтажные площадки.

Система подачи бетонной смеси

Теоретическая производительность, м ³ /час	15-140
Макс. теоретическое расстояние подачи, м	
по горизонтали	24
по вертикали:	
при установке внутри здания не менее, м	100
при установке возле здания не более, м	42
Диаметр подающих трубопроводов, мм	125
Максимально допустимое давление смеси на стенки бетоновода, МПа	11

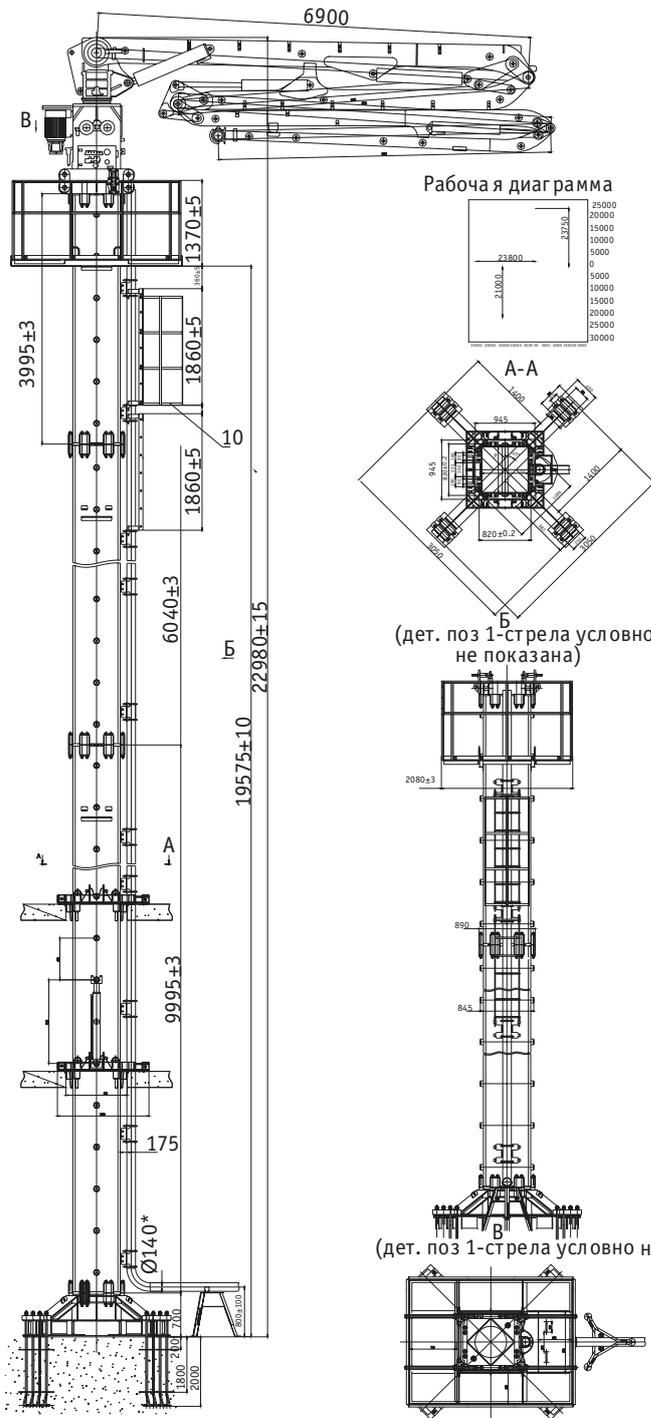
Гидравлическая система

Два гидравлических цилиндра для подъема стрелы по этажам при установке внутри здания.

Технические характеристики

Максимальная подача стрелы (вылет), м	24
Максимальная высота подачи бетонной смеси при полной сборке от нулевой отметки, м	42
Теоретическая производительность перекачки бетона, м ³ /ч	90
Количество секций, шт	4 (5)
Тип складывания	Z
Высота мачты, мм	10000 / 6000 / 4000
Диаметр подающих трубопроводов (внутренний), мм	125
Система управления	проводная/радио дистанционная
Длина конечного подающего шланга, мм	3000
Мощность электродвигателя гидростанции, кВт	15
Полная масса (без подающих трубопроводов), кг	7000
Масса, кг:	
стрела	3500
колонна 10 м	3137
колонна 6 м	2008
колонна 4 м	1428
основание	1133
Габаритные размеры (Д x В x Ш), мм	9700 x 19000 x 1930
Максимальная подача стрелы (вылет), м	24

Габаритные размеры, мм



Ввиду постоянного совершенствования техники представленные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.