

ПРОБООТБОРНИК ДЛЯ АВТО И Ж/Д ТРАНСПОРТА



is InterSystems®
GST

PROVEN & DEPENDABLE™
*испытано и надежно

WWW.GRAINSYSTEMS.COM

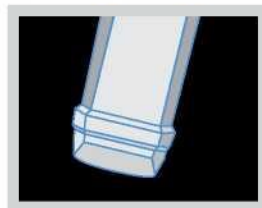
ПРОБООТБОРНИК ДЛЯ АВТО И Ж/Д ТРАНСПОРТА

СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ОТБОР ОБРАЗЦОВ

Пробоотборник для авто и ж/д транспорта InterSystems обеспечивают репрезентативные и воспроизводимые образцы зерна, окатышей, щебня, хлопьев, гранул и порошков из грузовиков, вагонов, кораблей и других плавсредств. Тяжелая стойка из углеродистой стали, мачта и балка поддерживают пробоотборник образцов с двойной стенкой, который приводится в движение компактным гидравлическим модулем.

Ассортимент моделей включает модули с мощностью 3, 5, 7.5 и 10 лошадиных сил с балками, которые выдвигаются до 16 футов, для получения образцов используется наконечник в отсеке или наконечник с сердечником. Пробоотборник с наконечником в отсеке заполняют камеры материалом под собственным весом. Внутренний цилиндр вращается, закрывая отверстия в первой камере и позволяя материалу протекать под собственным весом во вторую камеру. Во время втягивания или пока пробоотборник находится в грузе, материал падает на дно второй камеры и пневматически протягивается через третью камеру для доставки в короб для сбора в станции пробоотборника. Пробоотборник для образцов с сердечником извлекает вертикальный столб материала из емкости не выталкивая пыль или мелкий порошок из окружающей массы. Образец после этого транспортируется пневматически к точке сбора. Пробоотборник образца установлен на вращающейся стойке и балки которые приводятся в движение по трем осям гидравликой.

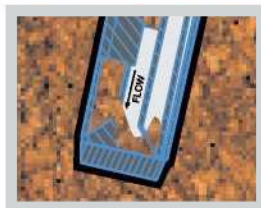
Полная система пробоотборник для авто и ж/д транспорта InterSystems состоит из вакуумной системы, короба для сбора, телескопической балки, гидравлического силового модуля и элементов управления. Доступны пробоотборник для рельсовых тележек, а также "мегапробники" с более длинной выдвижной балкой, модулями подачи образца на большее расстояние и дополнительными системами возврата.



Многосекционный зонд



98,3 мм x 22,4 мм
отверстия для
гравитационного
заполнения
материалом

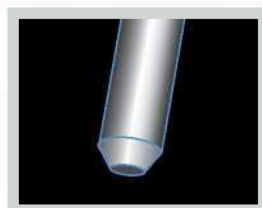


Внутренний цилиндр
вращается, закрывая
отверстия в первой
камере, позволяя
материалу входить
гравитационно во
вторую камеру

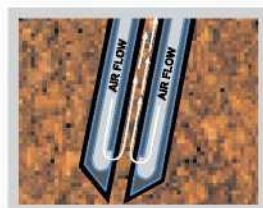


Во время забора
материал заходит
в нижнюю часть
второй камеры
и воздухом
вытягивается через
третью камеру
для доставки в
лабораторию

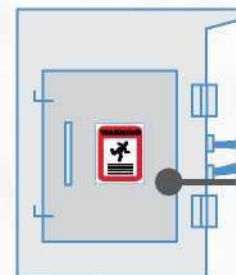
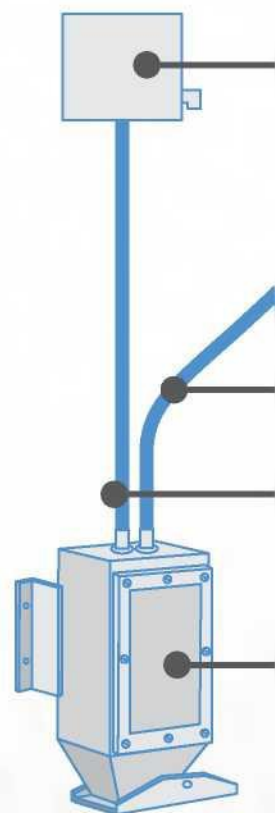
ТРУБЧАТЫЙ НАКОНЕЧНИК

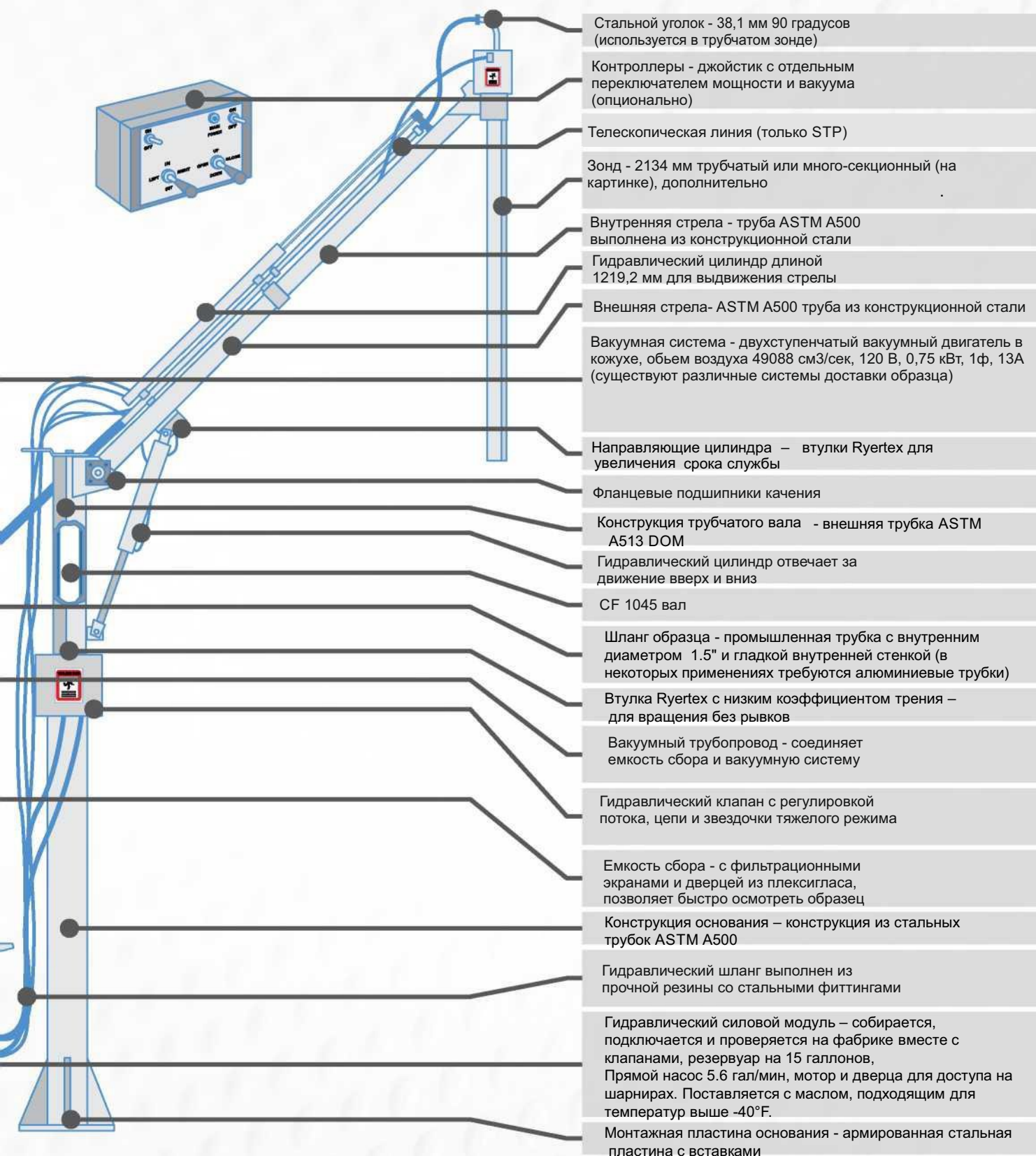


Трубчатый зонд



Движение воздуха
и материала в контейнер для
сбора проб

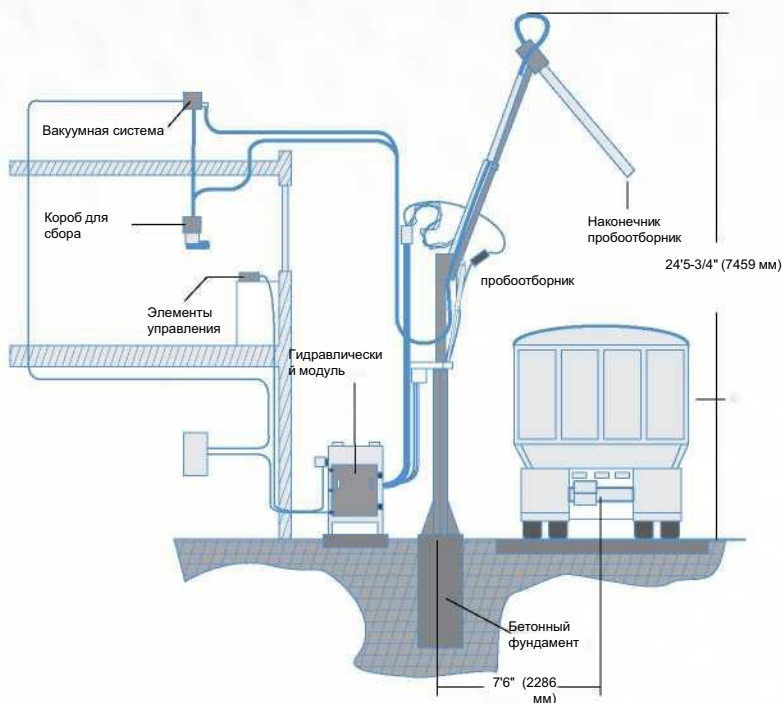
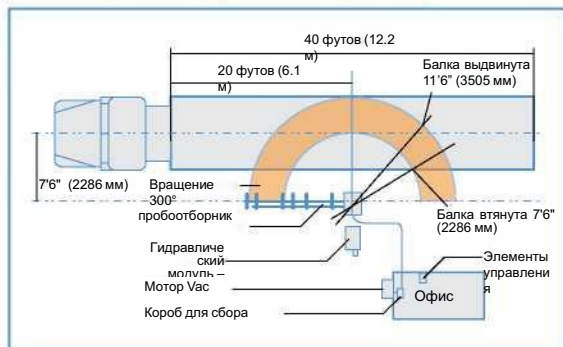




ПРОБООТБОРНИК ДЛЯ АВТО И Ж/Д ТРАНСПОРТА

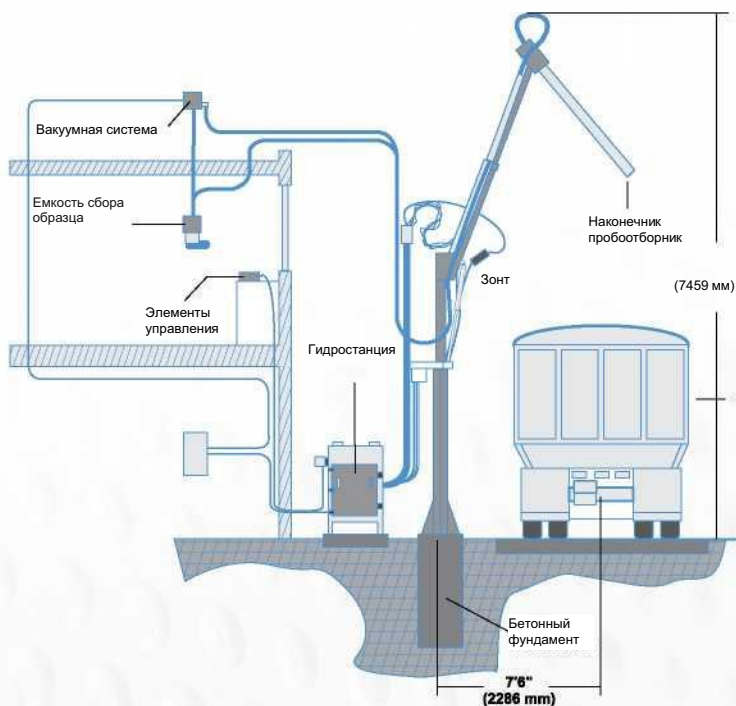
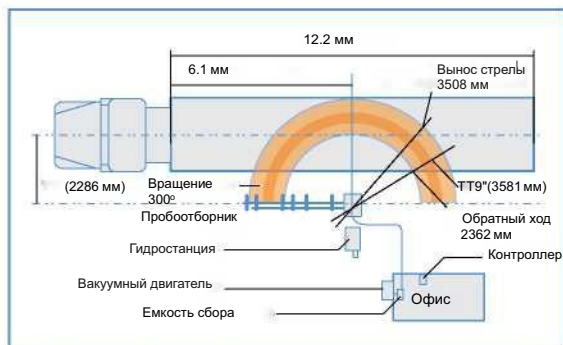
ПРОБООТБОРНИК: 3 л.с.

РАБОЧИЙ РАДИУС



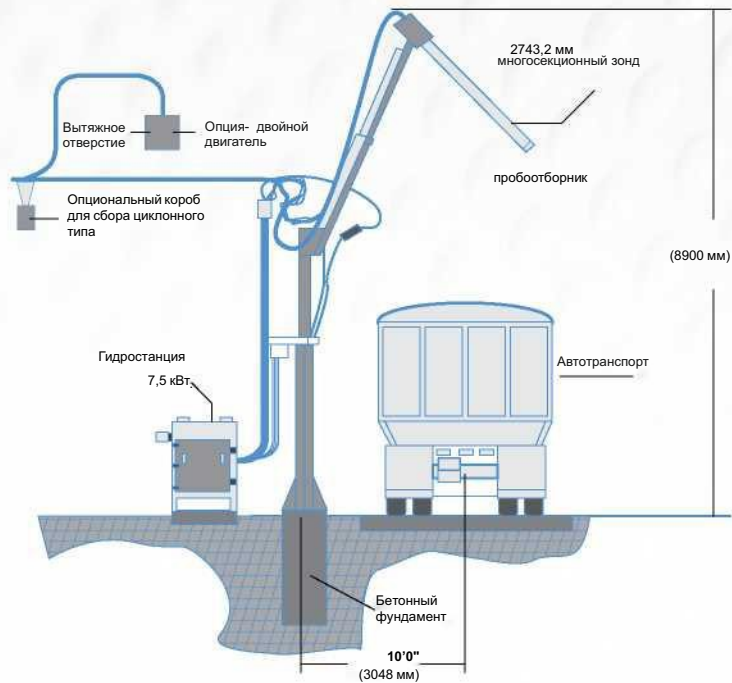
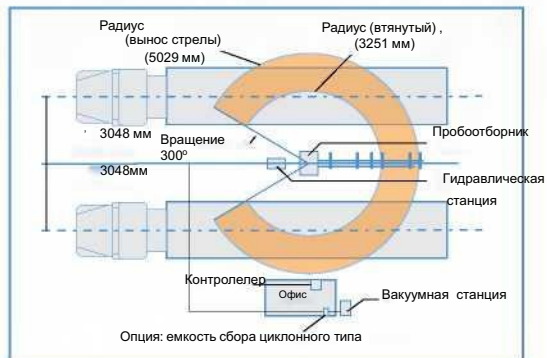
ПРОБООТБОРНИК : 5 л.с.

РАБОЧИЙ РАДИУС



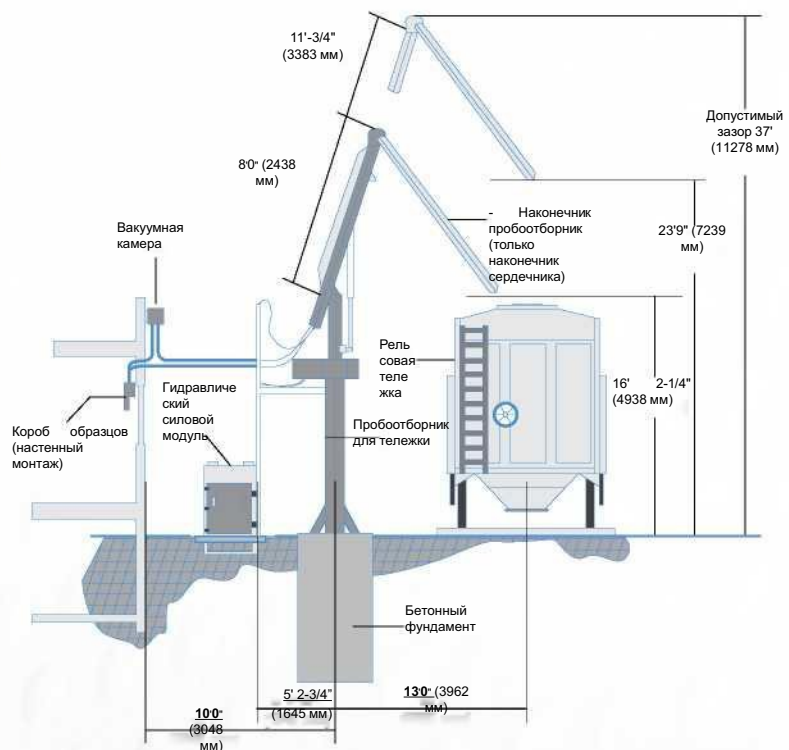
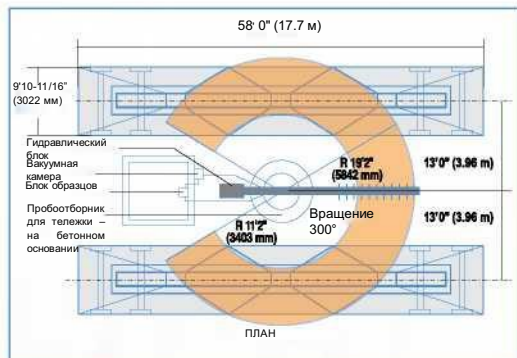
ПРОБООТБОРНИК: 7.5 л.с. мтр

РАБОЧИЙ РАДИУС



Ж/Д ПРОБООТБОРНИК

РАБОЧИЙ РАДИУС

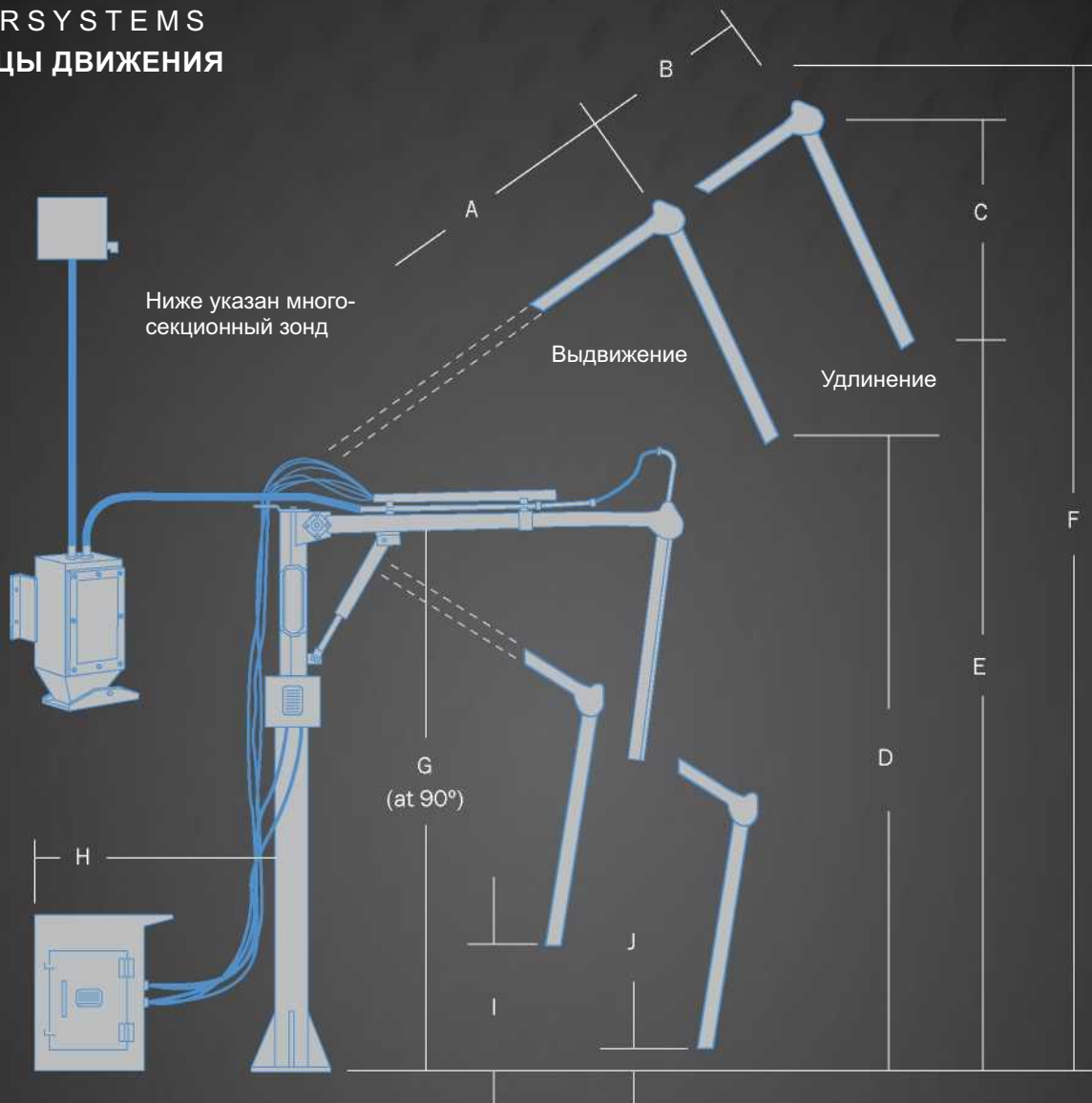


ГИДРАВЛИКА / СТРУКТУРА

		3 л.с. пробоотборник	5 л.с. пробоотборник	7.5 л.с. пробоотборник	ПРОБООТБОРНИК АВТО И Ж/Д
гидравлика					
ЭЛЕКТРИКА		2,24 кВт, TEFC, 230/460 В, 9.6/4.8 А, 3 фазы	3,72 кВт, TEFC, 230/460 В, 15.2/7.6 А,	5,59 кВт, 230/460 В, 22/11 А	7,45 кВт, 230/460 В, 28/14 А
ОПЦИИ		2,24 кВт, TEFC, 115/230 В, 34/17 А 1 фаза	3,72 кВт, TEFC, 115/230 В, 56/28 А	7,45 кВт, 230 В 1 фаза	Нет
СИЛОВОЙ ПРИВОД		Насос шестеренный, прямой привод, 750 psi, 18,93 л. в минуту, емкость 56,7 л. в кожухе 558,8 мм х 812,8	Насос шестеренный, прямой привод, 1250 psi, 18,93 л. в минуту, емкость 56,7 л. в кожухе 558,8 мм	Насос шестеренный, прямой привод, 1800 psi, 18,93 л. в минуту, емкость 56,7 л. в кожухе 558,8 мм х 1016	Насос шестеренный, прямой привод, 1300 psi, 41,64 л. в минуту, емкость 113,56 л. в кожухе 558,8 мм х
КОНТРОЛЛЕР		115 В, 20 А, 1 фаза Для двойного	115 В, 20 А, 1 фаза Для двойного вак.: плюс 115 В, 15	115 В, 20 А, 1 фаза Для двойного вак.: плюс 115 В, 15	115 В, 20 А, 1 фаза Для двойного вак.: плюс 115 В, 15
ВАКУУМНАЯ СТАНЦИЯ		Двухступенчатая обводная 0,74 кВт, 1	Двухступенчатая обводная 0,74 кВт, 1 фаза, 49088 куб.	Двухступенчатая обводная 0,74 кВт, 1 фаза, 49088 куб.	Двухступенчатая обводная 0,74 кВт, 1 фаза, 49088 куб.
КОНСТРУКЦИЯ					
ВНУТРЕННЯЯ СТРЕЛА		88,9 x 88,9 x стенка 635(мм)	114,3 x 114,3 x стенка 9 5 2 5 (м м)	114,3 x 114,3 x стенка 635(мм)	228,6 x 177,8 x стенка 635(мм)
ВНЕШНЯЯ СТРЕЛА		101,6 x 101,6 x стенка 47625 (мм)	127 x 127 x стенка 47625 (мм)	152,4 x 152,4 x стенка 9525 (мм)	254 x 203,2 x стенка 9525 (мм)
ШАРНИРНАЯ ТРУБКА		127 мм внеш. диам. x 635 мм внешн. стенка трубы, вал 101,6 мм внешн. диам. сталь 1045	196,8 мм внеш. диам. x 9525 внешн. стенка трубы, вал 127 мм внешн. диам.	196,8 мм внеш. диам. x 9525 мм внешн. стенка трубы, вал 152,4 мм внешн. диам. сталь 1045	254 мм внеш. диам. x 127 мм внешн. стенка трубы, вал 203,2 мм внешн.
ОСНОВАНИЕ		203,2 мм x 203,2 мм x стенка 9525 мм Т-образная втулка Ryertex; 25,4 мм поворотный	254 мм x 254 мм x стенка 15875 Т-образная втулка Ryertex; 31,75 мм поворотный	254 мм x 254 мм стенка 15875 нижний герметичный подшипник	406,4 мм кругл. труба 40 Т-образная втулка Ryertex; 50,8 мм поворотный
ФУНДАМЕНТ		609,6 мм кв. x 1524 мм глубина	762 мм кв. x 1829 мм глубина	914,4 мм кв. x 1828,8 мм глубина	127 мм диам. x 3048 мм глубина



INTERSYSTEMS ГРАНИЦЫ ДВИЖЕНИЯ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3 л.с (футы)	7'0"	4'0"	6'11"	11'6"	15'2"	24'2"	11'8"	2'4"	0.0	0.0
3 л.с (метры)	2.13	1.22	2.11	3.51	4.62	7.37	3.57	0.7	0.0	0.0
5 л.с (футы)	7'0"	4'0"	7'1"	13'2"	16'11"	26'0"	13'8"	2'4"	2'0"	6"
5 л.с (метры)	2.13	1.22	2.16	4.01	5.16	7.92	4.18	0.7	0.61	1.83
7.5 л.с (футы)	10'6"	6'0"	7'6"	14'6"	19'11"	29'2"	13'8"	2'4"	1'8"	0.0
7.5 л.с (метры)	3.2	1.83	2.29	4.42	6.07	8.89	4.18	0.7	0.52	0.0
Ж/Д (футы)	11'2"	8'0"	10'8"	16'2"	23'9"	37'0"	16'6"	2'4"	3'4"	1'9"
Ж/Д (метры)	3.4	2.44	3.26	4.93	7.24	11.28	5.03	0.7	1.0	0.53

УКОМПЛЕКТУЙТЕ ВАШУ СИСТЕМУ GSI

WWW.GRAINSYSTEMS.COM



ЗЕРНОВЫЕ БУНКЕРА СЕРИИ 40™

При выборе лучшей системы для вашей работы, мы помним о том, что наиболее ценным является то, что защищено внутри бункера. Каждый силос GSI сконструирован таким образом, чтобы выдерживать максимальные нагрузки и не ломаться. Все бункера GSI изготовлены из стали наивысшей прочности, доступной на рынке.



БАШНИ И ГАЛЕРЕИ

GSI предлагает полную линейку конструкций для оборудования по работе с материалами. Рассчитанные на долгий срок эксплуатации, новые модели башен и галерей GSI QuickBolt™ спроектированы под ваш завод, с учетом нагрузок ветра, снега и сейсмических нагрузок. Конструкции GSI собираются простым скручиванием, их поверхности оцинкованы горячим способом.



БАШЕННЫЕ СУШИЛКИ ZIMMERMAN

Не все башенные сушилки одинаковые. Что отличает сушилки Zimmermann – это более 50 лет опыта в проектировании инновационных изделий и проверенные промышленностью принципы сушки. В результате с сушилкой легко работать, ее легко обслуживать, она прочная, эффективно использует ресурсы, поддерживается сеть профессиональных дилеров.



ОБУЧЕНИЕ, ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА НАИВЫСШЕГО УРОВНЯ

InterSystems присутствует на мировом рынке во многих отраслях благодаря своему опыту в производстве продуктов для работы с материалами и производителей систем по отбору образцов. После приобретения корпорацией GSI в 2014 году, InterSystems базируется в городе Омаха, Небраска, где находится самый современный завод площадью более 200,000 квадратных футов. InterSystems имеет сертификаты ISO 9001 и 14001.



GSI
Офіс 908, дом 16А
ул. Мечникова, г. Киев,
01023, Украина
WWW.GSI.COM.UA

тел.: +38(044)379-20-86
факс: +38(044)379-20-87
моб.: +38(067)244-55-88
моб.: +38(050)330-77-76

WWW.GRAINSYSTEMS.COM



IS-108 FEBRUARY 2016