

## Преимущества тросовых КМУ ИНМАН серии ИТ

### Высокие показатели грузоподъемности

Манипуляторы ИНМАН серии ИТ с тросовой подвеской крюка имеет больший вылет стрелы среди других тросовых КМУ грузоподъемностью около 7 тонн:

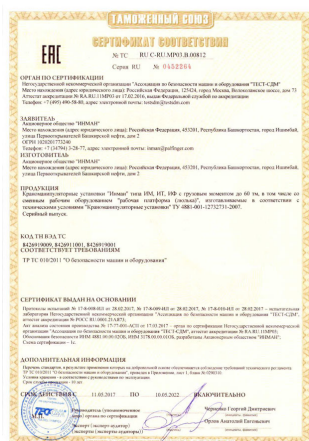
- 18,90 метров - ИТ-200;
- 18,80 метров - ИТ-180;
- 19 метров - ИТ-150;
- 11,10 метров - ИТ-120;
- 9,80 метров - ИТ-90;
- 7,53 метров у ИТ-80.

Тросовые КМУ проще в эксплуатации, способны опускать груз по вертикальной траектории, поднимать/опускать груз за препятствиями и ниже уровня земли. Грузоподъемная установка серии ИТ удобна при малоэтажном строительстве, может использоваться по типу автокрана. Они широко используются в дорожном и жилищном строительстве для проведения погрузочно-разгрузочных работ из-за препятствий, таких как стены, заборы, ограждения. Наличие гидравлической лебедки и тросовой подвески крюка позволяет точнее позиционировать груз.



### КМУ ИНМАН ИТ200 - как автогидроподъемник и бурильная машина

Кран-манипулятор INMAN IT-200 сертифицирован как автогидроподъемник, что позволяет поставить технику на учет в Ростехнадзоре, установить на КМУ люльку и использовать его в качестве автогидроподъемника для подъема людей и проведения монтажных работ на высоте. Люлька оборудована прибором для измерения силы ветра (анемометр сигнальный цифровой), переговорным устройством с оператором в платформе (радиосвязь), датчиком, сигнализирующим о приближении к ЛЭП. При оборудовании люлькой на КМУ применяется дистанционное управление (радио и кабельное). ДУ рассчитано на низкотемпературный рабочий диапазон до -40°C.



Также на манипулятор INMAN IT-200 возможно установить несколько типов шнеков для проведения бурильных работ. Максимальная глубина бурения – 2,5 метра, с удлинителем – до 5,5 метров., диаметр бурения до 600 мм.



### Надежность конструкции. Минимальные затраты на обслуживание

Изготовление стрел крано-манипуляторных установок серии ИТ из высокопрочной импортной стали Weldox позволяет снизить собственный вес без потери прочности. КМУ ИТ-180 имеет шестигранный профиль стрелы и 5 секций гидравлического телескопирования, ИТ-80 - 2 секции гидравлического телескопирования.

Особенностью тросового КМУ в отличие от шарнирно-сочлененных КМУ является простота конструкции, а следовательно более высокая надежность, низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание.

КМУ серии ИТ с тросовой подвеской крюка позволяют точнее позиционировать груз за счет наличия гидравлической лебедки и тросовой подвески крюка, а также производить грузоподъемные работы за препятствиями (за стенами, заборами, ограждениями и т.п.).



## Высокоэффективная система безопасности

Система безопасности КМУ соответствует требованиям органов технадзора. В соответствии с современными требованиями краны-манипуляторы оснащаются ограничителями грузového момента, существенно повышающими безопасность при проведении работ.

На аутригеры установлены гидравлические замки, позволяющие сохранить устойчивость крана-манипулятора в случае повреждения гидравлических шлангов.



## Управление КМУ

Управление грузоподъемной установкой с сиденья на колонне входит в базовую комплектацию КМУ ИТ-180, что обеспечивает полноценный обзор зоны проведения работ.

Рабочее место оператора оснащено кнопкой звуковой сигнализации для предупреждения опасных ситуаций.

На приборном щитке оператора КМУ расположены индикаторы системы безопасности и контрольные лампы работы установки.



## Увеличенный опорный контур. Устойчивость при проведении работ

Наличие поворотных опор позволяет максимально использовать возможности базовых шасси. Отсутствует необходимость переноса агрегатов на раме автомобиля из зоны установки КМУ, также не требуется замена топливных баков на меньший объем.

Балка дополнительных опор на заднем свесе автомобиля обеспечивает высокую устойчивость при работе КМУ.

Увеличенный опорный контур позволяет устанавливать КМУ на задний свес автомобиля.



## Надежная система гидравлики

Встроенный бак гидросистемы компактно расположен в основании КМУ, не требует места для его размещения на раме автомобиля и дополнительных усилий по его установке.

В конструкции КМУ применяются гидравлические трубопроводы с пластиковым покрытием, что защищает их от коррозии и увеличивает срок безремонтной эксплуатации установки.



## Широкая сеть сервисных центров

Широкая сеть гарантийных центров для проведения сервисного обслуживания и ремонта, с возможностью выезда специалистов на место эксплуатации.

[Открыть каталог КМУ и Гидроманипуляторов](#)

Наша компания производит различную спецтехнику с крано-манипуляторными установками на шасси Урал и Камаз. Также можем произвести установку кранов-манипуляторов на вашу технику.

Компания «УралСпецТранс» имеет большой перечень [одобрений типов транспортных средств](#). Все проводимые нами работы [сертифицированы](#). На переоборудованное ТС выдается комплект всех необходимых регистрационных и эксплуатационных документов.

Более подробную информацию о технике, производимой нашей организацией, вы можете найти на [нашем сайте](#). Получить подробную консультацию и ответы на интересующие Вас вопросы можно по телефону 8 (3513) 54-63-00, или [в офисе компании](#).

[Каталог КМУ ИНМАН](#)

[Все особенности конструкции нашей техники](#)



# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.MP03.B.00812

Серия RU № 0452264

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Негосударственной некоммерческой организации "Ассоциация по безопасности машин и оборудования "ТЕСТ-СДМ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): Российская Федерация, 125424, город Москва, Волоколамское шоссе, дом 73  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11MP03 от 17.02.2016, выдан Федеральной службой по аккредитации  
Телефон: +7 (495) 490-58-80, адрес электронной почты: testsdm@testsdm.com

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество "ИНМАН"  
Место нахождения (адрес юридического лица): Российская Федерация, 453201, Республика Башкортостан, город Ишимбай, улица Первооткрывателей Башкирской нефти, дом 2  
ОГРН 1020201773240  
Телефон: +7 (34794) 3-28-77, адрес электронной почты: inman@palfinger.com

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "ИНМАН"  
Место нахождения (адрес юридического лица): Российская Федерация, 453201, Республика Башкортостан, город Ишимбай, улица Первооткрывателей Башкирской нефти, дом 2

### ПРОДУКЦИЯ

Краноманипуляторные установки "Инман" типа ИМ, ИТ, ИФ с грузовой моментом до 60 тм, в том числе со сменным рабочим оборудованием "рабочая платформа (люлька)", изготавливаемые в соответствии с техническими условиями "Краноманипуляторные установки" ТУ 4881-001-12732731-2007.  
Серийный выпуск.

### КОД ТН ВЭД ТС

8426919009, 8426911001, 8426919001  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 17-8-008-ИЛ от 28.02.2017, № 17-8-009-ИЛ от 28.02.2017, № 17-8-010-ИЛ от 28.02.2017 – испытательная лаборатория Негосударственной некоммерческой организации "Ассоциация по безопасности машин и оборудования "ТЕСТ-СДМ", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЯ73;

Акт анализа состояния производства № 17-77-001-АСП от 17.03.2017 – орган по сертификации Негосударственной некоммерческой организации "Ассоциация по безопасности машин и оборудования "ТЕСТ-СДМ", аттестат аккредитации № RA.RU.11MP03;  
Обоснования безопасности ИИМ 4881.00.00.02ОБ, ИИМ 3178.00.00.01ОБ, разработаны Акционерным обществом "ИНМАН";  
Схема сертификации – 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", приведен в Приложении, лист 1, бланк № 0290310.  
Условия хранения - в соответствии с руководствами по эксплуатации.  
Срок службы продукции - 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.05.2017 ПО 10.05.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор)  
Эксперты (эксперты-аудиторы)



Чернишко Георгий Дмитриевич  
Орлов Анатолий Евгеньевич