



СЕРВИСНАЯ КНИЖКА

КРАН-МАНИПУЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА DY <https://kmu-dy.ru>

<https://kmu-dy.ru>

1. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ГАРАНТИИ	2
2. СРОКИ ГАРАНТИИ	9
3. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПО ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКЕ	11
4. ВИДЫ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	12
5. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	13
6. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	15
7. ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННЫХ РЕМОНТАХ ПО ГАРАНТИИ	25
8. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ ГАРАНТИИ	30
9. ДЛЯ ЗАПИСЕЙ	32

Сервисная книжка кран-манипуляторной установки DY (далее – КМУ) является основным документом, который содержит сведения о проведении предпродажной подготовки, периодичности проведения регламентных работ, связанных с техническим обслуживанием принадлежащей вам КМУ и условий предоставления Гарантии.

Кран-манипуляторная установка – это подъемное устройство, включающее:

- стреловое оборудование;
- колонну;
- основание;
- передние аутригеры;
- задние аутригеры;
- гидроцилиндры;
- редукторы с гидромоторами;
- систему управления;
- систему безопасности;
- крюковую подвеску на грузовом канате;
- верхнее рабочее сиденье оператора

Гарантийные обязательства распространяются на КМУ, ввезенные на территорию Российской Федерации и в страны Таможенного Союза, через официальных Дистрибьюторов **«DY INNOVATE Corporation»**.

К гарантийному ремонту принимаются КМУ, монтаж которых на транспортное средство проведен в Авторизованных монтажно-сервисных центрах, при соблюдении норм и правил, действующих на территории Российской Федерации и стран Таможенного Союза, при соблюдении рекомендаций Завода-изготовителя.

Предъявление Сервисной книжки является обязательным условием для рассмотрения претензий в гарантийный период. При последующей продаже КМУ, данная Сервисная книжка должна передаваться следующему владельцу.

Вы имеете право:

- проверить качество выполненных работ по монтажу, предпродажной подготовки, технического обслуживания и комплектность КМУ;

- потребовать записи в Сервисной книжке в случае неудовлетворения обоснованной Рекламации.

Вместе с Сервисной книжкой вам обязаны предоставить Руководство по эксплуатации и ознакомить с устройством и правилами безопасной работы КМУ.

Сервисная книжка рассчитана на проведение обслуживания в течение 10 (десяти) лет, но при желании, вы можете продолжать пользоваться услугами Авторизованных сервисных центров (далее – СЦ) и в дальнейшем.

Если в Руководстве по эксплуатации и в Сервисной книжке периодичность выполнения отдельных операций не совпадает, то следует руководствоваться указаниями Руководства по эксплуатации.

При получении уведомления о проведении внеочередного профилактического осмотра (ремонта) по инициативе Завода-изготовителя, вы должны обратиться в ближайший СЦ и выполнить его указания. Список СЦ можно найти на сайте <https://kmu-dy.ru/>, в разделе «Сервисные центры».

Владелец должен:

- проверить правильность заполнения Сервисной книжки и паспорта на КМУ;
- ознакомиться и расписаться за ознакомление с условиями Гарантии на КМУ;
- предоставлять допуск к работе на КМУ только лиц, имеющих действующее удостоверение оператора КМУ;
- соблюдать правила эксплуатации и ухода за КМУ в соответствии с требованиями, изложенными в Руководстве по эксплуатации КМУ, в том числе в части применения на КМУ эксплуатационных материалов, рекомендованных Заводом-изготовителем;
- своевременно и в полном объеме проводить ежедневный осмотр и плановое техническое обслуживание КМУ;
- не превышать допустимые эксплуатационные параметры КМУ;
- не использовать КМУ не по назначению;
- не вносить изменений в конструкцию КМУ;
- не проводить демонтаж, разборку, замену, ремонт штатных деталей, узлов и агрегатов КМУ без письменного согласования с Заводом-изготовителем;
- при возникновении неисправности КМУ и невозможности устранения методами, указанными в Руководстве по эксплуатации, доставить КМУ в ближайший СЦ, с целью дальнейшей диагностики и ремонта.

Гарантийный срок на КМУ исчисляется со дня передачи КМУ конечному потребителю и составляет 12 (двенадцать) месяцев, но не более 18 (восемнадцати) месяцев от даты отгрузки.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как, масла, смазки, картриджи для фильтров. Также Гарантия не распространяется на быстро изнашивающиеся части, такие как, пластины, втулки скольжения, гидравлические шланги и уплотнители, за исключением материального или производственного брака.

Если в Сервисной книжке не указана дата продажи КМУ, а дату передачи КМУ установить невозможно, то срок Гарантии исчисляется с даты изготовления КМУ.

В течение гарантийного срока эксплуатации КМУ, Завод-изготовитель обязуется устранять недостатки, на которые распространяется действие Гарантии, возникшие в процессе эксплуатации, при условии, что техническое обслуживание КМУ проводилось СЦ в соответствии с графиком технического обслуживания, о чем должна свидетельствовать соответствующая запись в Сервисной книжке, а данные недостатки не возникли вследствие нарушения потребителем требований Руководства по эксплуатации, действия третьих лиц, действий непреодолимой силы (пожар, природная катастрофа и прочее).

Для сохранения Гарантии в случае обнаружения неисправности, владелец КМУ должен незамедлительно сообщить об этом Продавцу в письменном виде (Рекламация).

Рекламация должна содержать обоснованное и детальное описание дефекта.

В случае утери Сервисной книжки, в виде исключения она может быть восстановлена при документальном подтверждении о проведении монтажа КМУ Авторизированным монтажно-сервисным центром, а также документальном подтверждении СЦ сведений о своевременном прохождении планового технического обслуживания КМУ.

Долговечность вашей КМУ будет всецело зависеть от своевременного технического обслуживания, предусмотренного Сервисной книжкой.

Надежность работы вашей КМУ будет всегда обеспечена, если при соблюдении требований Руководства по эксплуатации, вы поручите техническое обслуживание и ремонт, Авторизированному сервисному центру.

Ваши затраты на техническое обслуживание полностью компенсируются долговечной и безотказной работой КМУ.

Гарантия не покрывает следующие расходы:

- транспортные расходы для доставки КМУ к месту ремонта и обратно, оплату проезда сопровождающих лиц, их питание, проживание, сотовую связь, расходы связанные с простоем КМУ, упущенную выгоду и т.д.;
- затраты на возмещение ущерба, нанесенными внешними природными воздействиями, в результате дорожно-транспортного происшествия и прочие затраты.

Гарантия не распространяется на:

- насос, надрамник, кардан, не оригинальные запасные части и комплектующие;
- узлы, агрегаты, КОМ, электропроводку и другое оборудование транспортного средства;
- узлы и агрегаты КМУ, имеющие внешние и внутренние механические повреждения, а также следы их разборки (демонтажа);
- стоимость регламентных работ по техническому обслуживанию КМУ;
- диагностические работы, не подтвердившие гарантийный случай ремонта КМУ;
- регулировочные работы проведенные после 14 (четырнадцати) рабочих дней с даты приобретения КМУ;
- естественный износ любых деталей, естественное старение, обесцвечивание, выгорание и разрушение покрытия деталей, лакокрасочного покрытия, резиновых деталей, в результате воздействия окружающей среды;
- незначительные отклонения, не влияющие на характеристики или работоспособность КМУ или ее элементов (например естественный шум, скрип или вибрация), незначительное (не влияющее на стандартный расход) просачивание жидкостей сквозь манжеты и сальники, не видимые без применения специальных методов, недостатки элементов отделки, лакокрасочного и гальванистического покрытий;

- на расходные и смазочные материалы, используемые при эксплуатации КМУ, детали и прочие элементы, подверженные износу, разрушению и внешним воздействиям в процессе эксплуатации, в том числе:
- тормозные накладки;
- пластины скольжения;
- масляные фильтры;
- гидравлическое и трансмиссионное масла;
- смазка;
- элементы питания пульта управления;
- манжеты и уплотнительные кольца;
- грузовой канат.

Неисправности и повреждения вызванные:

- а) неполным или некачественным обслуживанием КМУ, например, как пренебрежение ежедневным или периодическим осмотром, значительную переработку (более 2 недель) между плановыми техническими обслуживаниями КМУ;
- б) использованием не оригинальных или не одобренных Заводом-изготовителем деталей, смазочных материалов, рабочих жидкостей, либо проведением технического обслуживания и/или ремонта КМУ, выполненного не Авторизованным сервисным центром, вмешательством в конструкцию КМУ не согласованным и не одобренным Заводом-изготовителем;
- в) дорожно-транспортным происшествием, дефектами дорожного покрытия, неосторожными действиями водителя, наезда на препятствие и т.д.;
- г) пренебрежительным обращением с КМУ, использованием ее в соревновательных целях;
- д) внешними воздействиями (химическими веществами, кислотными дождями, частями дорожного покрытия, такими как, камни, песок, соль, пожарами, катастрофами, вызванными техногенной деятельностью человека или его небрежностью, стихийными бедствиями);

- е) в результате перегрузки КМУ, ее работой без приборов безопасности или температурного реле;
- ж) приведением КМУ в транспортное положение с нарушением требований Руководства по эксплуатации (подтягивание крюка к оголовку стрелы через проставку, применение не оригинальной стропы для закрепления крюка и т.д.);
- з) отсутствием или недостаточным уровнем рабочих жидкостей и смазочных материалов;
- и) при наличии внешних повреждений, полученных в результате погрузки, разгрузки КМУ, ее перевозке, монтажа или неправильной эксплуатации;

С условиями Гарантии
ознакомлен(а)

(подпись владельца КМУ)

(ФИО владельца)

Дата «___» _____ 20__г.

Элемент, узел	№	Наименование	Срок гарантии
Опорно-поворотное устройство	1	Стрела	12 месяцев
	2	Станина	12 месяцев
	3	Колонна	12 месяцев
	4	Выносные опоры	12 месяцев
	5	Верхнее рабочее сиденье оператора	12 месяцев
Функциональные части	1	Лебедка в сборе	12 месяцев
	2	Редуктор поворота колонны	12 месяцев
	3	Шестерня поворота колонны	12 месяцев
	4	Гидромотор поворота колонны	12 месяцев
	5	Гидроцилиндр поворота колонны	12 месяцев
	6	Гидрошарнир	12 месяцев
	7	Главный распределительный клапан	12 месяцев
	8	Другие части гидравлической системы	12 месяцев
Остальные части	1	Измерительный прибор	3 месяца
	2	Датчики	3 месяца
	3	Реле	3 месяца
	4	Включатели/Выключатели	3 месяца
	5	Звуковой сигнал	3 месяца
	6	Детали электропроводки	3 месяца
	7	Электромагнитные клапаны	3 месяца
	8	Осветительные приборы	3 месяца

Элемент, узел	№	Наименование	Срок гарантии
Остальные части	9	Фильтры	Нет гарантии
	10	Трос	Нет гарантии
	11	Лампы	Нет гарантии
	12	Кабели	Нет гарантии
	13	Предохранители	Нет гарантии
	14	Сальники	Нет гарантии
	15	Прокладки	Нет гарантии
	16	Направляющие	Нет гарантии
	17	Детали из пластика, резины и кожи	Нет гарантии
	18	Лакокрасочное покрытие	Нет гарантии

Все вопросы по Гарантии и послепродажном обслуживании необходимо направлять через Продавца.

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПО ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКЕ



КРАН-МАНИПУЛЯТОРНАЯ УСТАНОВКА DY		
Модель:	Заводской номер:	Год выпуска:
1. Проверить отсутствие механических повреждений, при необходимости устранить мелкие повреждения, восстановить лакокрасочное покрытие. 2. Проверить надежность крепления КМУ к автомобильному шасси, при необходимости провести протяжку элементов крепления. 3. Проверить отсутствие утечек масла, при обнаружении устранить. 4. Проверить уровень масел и при необходимости довести до нормы. 5. Вымыть наружные части КМУ (не использовать мойку высокого давления). 6. Проверить исправность функционирования КМУ, системы безопасности и звуковой сигнализации. 7. Проверить скручивание ветвей грузового каната, при выявлении устранить.		
Должность, ФИО ответственного лица за предпродажную подготовку		Настоящим подтверждаю, что предпродажная подготовка проведена в полном объеме.
М.П. _____ (подпись ответственного лица)		М.П. _____ (подпись владельца КМУ)
Дата "___" _____ 20__ г.		Дата "___" _____ 20__ г.

Техническое обслуживание (далее – ТО) КМУ по периодичности, выполняемым операциям и трудоемкости подразделяются на следующие виды:

- **ЕО** – ежесменное обслуживание (ежедневно перед началом работы);
- **ТО-1** – через первые 50 м/часов и 250 м/часов;
- **ТО-2** – через каждые 500 м/часов (но не реже 1 раза в 6 месяцев);

Допускается отклонение до 10% фактической периодичности (опережение или запаздывание) для ТО-50 м/часов и до 5% для ТО-1000 м/часов.

В состав работ по техническому обслуживанию входят: очистка, мойка, смазывание, осмотр и контроль технического состояния деталей, сборочных единиц в частности и крана-манипулятора в целом, проверка крепления деталей и сборочных единиц, заправка гидросистемы рабочей жидкостью, проверка исправности и работоспособности отдельных сборочных единиц и крана-манипулятора в целом.

1. Ежедневное обслуживание (ЕО)

При ежедневном обслуживании проверяется техническое состояние крана-манипулятора и его готовность к работе.

В объем ЕО входят уборочно-моечные работы, контрольные и заправочные работы.

При контрольных работах проводится визуальный осмотр и проверка:

- состояния и крепления всех узлов крана-манипулятора (видимые дефекты, трещины, повреждения или внешние изменения);
- герметичности гидросистемы;
- работы системы ограничения подъема груза;
- уровня гидравлической жидкости в баке и в опорно-поворотном устройстве (при конструктивном наличии);
- состояния грузозахватных приспособлений.

2. ТО-1, через первые 50 м/часов и 250 м/часов

- Выполнить все работы по перечню ЕО.

Далее, выполнить работы описанные ниже:

- произвести смазку крана-манипулятора согласно схемам, прилагаемым Заводом-изготовителем;
- контроль затяжки резьбовых соединений при помощи шпилек крепления в соответствии с рекомендациями Завода-изготовителя;
- заменить масляные фильтры высокого и низкого давления.

3. ТО-2, через каждые 500 м/часов

- Выполнить все работы по перечню ЕО.
- Выполнить все работы по перечню ТО-1.

Далее, выполнить работы описанные ниже:

- проверить состояние сварочных швов (колонны, опорно-поворотного устройства, стрелового оборудования и передних и задних аутригеров);
- определить работоспособность гидроцилиндров и гидрозамков.

Не соблюдение регламентных работ,
несвоевременное прохождение технического обслуживания,
может повлечь снятия крана-манипулятора с Гарантии.

ТАЛОН № 1	ТАЛОН № 2
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)	М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата "___" _____ 20__ г.	Дата "___" _____ 20__ г.

ТАЛОН № 3	ТАЛОН № 4
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата "____" _____ 20__ г.	Дата "____" _____ 20__ г.

ТАЛОН № 5	ТАЛОН № 6
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата "____" _____ 20__ г.	Дата "____" _____ 20__ г.

ТАЛОН № 7	ТАЛОН № 8
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата " ____ " _____ 20__ г.	Дата " ____ " _____ 20__ г.

ТАЛОН № 9	ТАЛОН № 10
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)	М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата "____" _____ 20__ г.	Дата "____" _____ 20__ г.

ТАЛОН № 11	ТАЛОН № 12
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)	М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата " ____ " _____ 20__ г.	Дата " ____ " _____ 20__ г.

ТАЛОН № 13	ТАЛОН № 14
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)	М.П. _____ / _____ / (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата "___" _____ 20__ г.	Дата "___" _____ 20__ г.

ТАЛОН № 15	ТАЛОН № 16
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата " ____ " _____ 20__ г.	Дата " ____ " _____ 20__ г.

ТАЛОН № 17	ТАЛОН № 18
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата "___" _____ 20__ г.	Дата "___" _____ 20__ г.

ТАЛОН № 19	ТАЛОН № 20
Указать марки залитых масел:	Указать марки залитых масел:
Комментарии:	Комментарии:
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)
Дата "____" _____ 20__ г.	Дата "____" _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННЫХ РЕМОНТАХ ПО ГАРАНТИИ



ТАЛОН № 1		ТАЛОН № 2	
№ Заказ-наряда:		№ Заказ-наряда:	
Наработка м/часов на момент ремонта:		Наработка м/часов на момент ремонта:	
Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:		Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:	
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
Комментарии:		Комментарии:	
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)		_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	
Дата "____" _____ 20__ г.		Дата "____" _____ 20__ г.	

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННЫХ РЕМОНТАХ ПО ГАРАНТИИ



ТАЛОН № 3		ТАЛОН № 4	
№ Заказ-наряда:		№ Заказ-наряда:	
Наработка м/часов на момент ремонта:		Наработка м/часов на момент ремонта:	
Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:		Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:	
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
Комментарии:		Комментарии:	
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)		_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	
Дата "____" _____ 20__ г.		Дата "____" _____ 20__ г.	

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННЫХ РЕМОНТАХ ПО ГАРАНТИИ



ТАЛОН № 5		ТАЛОН №6	
№ Заказ-наряда:		№ Заказ-наряда:	
Наработка м/часов на момент ремонта:		Наработка м/часов на момент ремонта:	
Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:		Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:	
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
Комментарии:		Комментарии:	
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)		_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	
Дата "___" _____ 20__ г.		Дата "___" _____ 20__ г.	

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННЫХ РЕМОНТАХ ПО ГАРАНТИИ



ТАЛОН № 7		ТАЛОН № 8	
№ Заказ-наряда:		№ Заказ-наряда:	
Наработка м/часов на момент ремонта:		Наработка м/часов на момент ремонта:	
Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:		Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:	
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
Комментарии:		Комментарии:	
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)		_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	
Дата "___" _____ 20__ г.		Дата "___" _____ 20__ г.	

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННЫХ РЕМОНТАХ ПО ГАРАНТИИ



ТАЛОН № 9		ТАЛОН № 10	
№ Заказ-наряда:		№ Заказ-наряда:	
Наработка м/часов на момент ремонта:		Наработка м/часов на момент ремонта:	
Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:		Перечень замененных (отремонтированных) узлов и агрегатов:	
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	
7.		7.	
8.		8.	
Комментарии:		Комментарии:	
_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)		_____ / _____ / М.П. (подпись) (ФИО ответственного лица)	
Дата "___" _____ 20__ г.		Дата "___" _____ 20__ г.	

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ ГАРАНТИИ



Модель КМУ				
Заводской номер				
Модель насоса			Рабочий Объем см ³	
Модель КОМ			Передаточное отношение	
Марка гидравлического масла				
Модель шасси				
VIN номер шасси				
Установлена система управления оборотами двигателя при работе КМУ			Да	Нет

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВОДИВШАЯ МОНТАЖ КМУ

Название:		ИНН:	
Юридический адрес:			
М.П.			
_____	_____	_____	
Должность	Подпись	Рашифровка	

ПРОДАВЕЦ

Название:		ИНН:	
Юридический адрес:			
М.П.			
_____	_____	_____	
Должность	Подпись	Рашифровка	

Изготовитель: «DY INNOVATE Corporation»
(Palbong-dong), 118, Seogam-ro13-gil, Iksan-si, Jeollabuk-do, 570-998
Республика Корея



Настоящим подтверждаю, что я получил Сервисную книжку, Руководство по эксплуатации, Паспорт КМУ, продавец разъяснил мне:

1. Условия и сроки Гарантии на КМУ.
2. Необходимость и периодичность проведения технических работ по обслуживанию КМУ.
3. КМУ передана в исправном техническом состоянии, внешних повреждений и недостатков при осмотре не обнаружено. К состоянию и внешнему виду претензий не имею.

ПОКУПАТЕЛЬ

Юридический адрес:

М.П.

Должность

Подпись

Расшифровка

A series of horizontal dotted lines for writing.

<https://kmu-dy.ru>

<https://kmu-dy.ru>