

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**VIEIR**®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕРВОПРИВОД  
ДЛЯ УСТАНОВКИ НА 3-Х; 4-Х ХОДОВОЙ  
СМЕСИТЕЛЬНЫЙ/РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН**

**АРТИКУЛ: VR1137**



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Уважаемый покупатель!

Компания изготовитель выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение электрического сервопривода для установки на 3-х и 4-х ходовой смесительный клапан. Вы приобрели высококачественную продукцию марки **ViEiR**, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно.

## Обслуживание

Электрический сервопривод должен обслуживаться квалифицированным специалистом сервисного центра, использующим только оригинальные запасные части. Это позволит обеспечить длительный срок службы изделия.

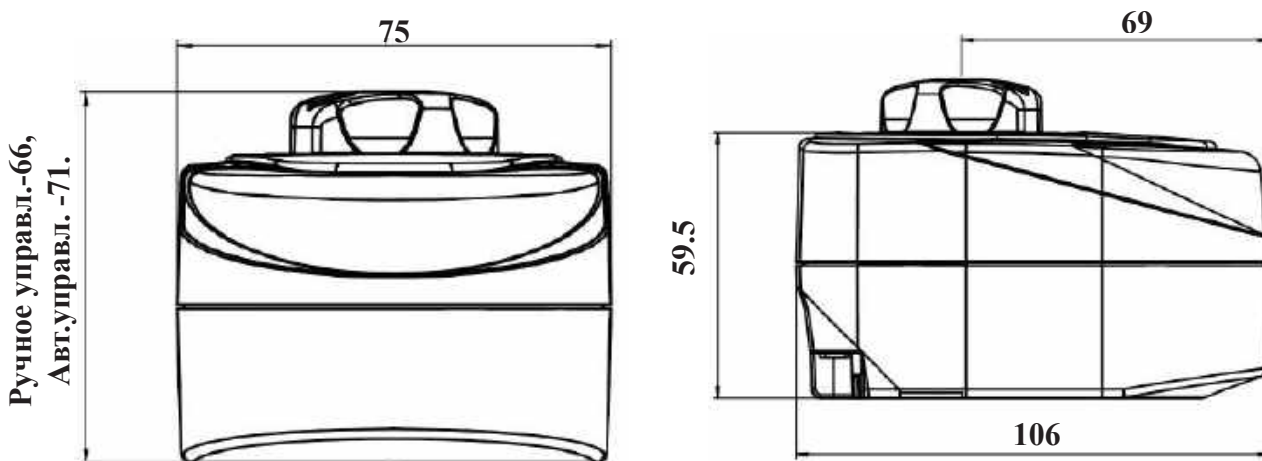
## ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Электрический сервопривод работает под напряжением сети 220 В, 50/60 Гц. Это напряжение может привести к серьезным травмам или смерти. Сервопривод может быть установлен, введен в эксплуатацию и демонтирован только компетентным персоналом. Изменения и модификации изделия запрещены из соображений безопасности.

## 1. ОПИСАНИЕ

Электрический сервопривод VR1137 предназначен для работы (моторизации смесительных клапанов для смешивания 2-х жидкостей) на 3 и 4-ходовых поворотных смесительных клапанах, для которых требуется максимальный крутящий момент 8 Нм. Электрический сервопривод имеет 3-точечное управление вкл/выкл с напряжением питания 230 В переменного тока, с поворотом на 90 градусов. Электрический сервопривод легко монтируется на клапанах различных европейских производителей, таких как Barberi, IVAR, LK, Danfoss, Paw, Meibes, Womix и ESBE VRG с помощью G-адаптера. Привод может управляться вручную с помощью ручки. Электрический сервопривод имеет компактные размеры, что позволяет монтировать его в любом месте.

### 1.1 Размеры



### 1.2 Спецификация:

Электрический сервопривод	1 шт.
Упаковка	1 шт. (картон)
Инструкция	1 шт.
Аксессуары	1 шт латунная шпилька против вращения; 1 шт адаптор

## 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

После подключения электрического сервопривода в соответствии с электрической схемой, к комнатному контроллеру(термостату), он будет возвращать шток клапана слева или справа, в зависимости от того на какой провод (черный или коричневый) подается напряжение.

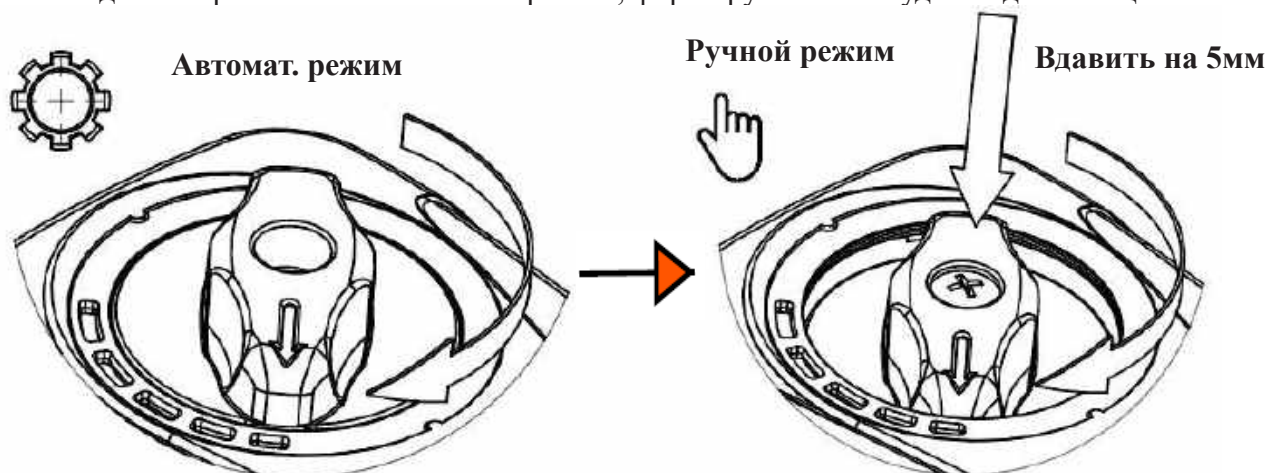
# ViEiR

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

При снятии напряжения с обоих проводов (черного и коричневого) электрический сервопривод остановится в текущем положении. Текущее положение клапана можно определить по положению ручки привода и шкалы у ручки.

### 2.1 Ручное/автоматическое управление

Электрический сервопривод может управляться вручную с помощью ручки, для этого вам просто нужно нажать (надавить) на ручку, чтобы разблокировать и повернуть ручку до нужного значения, отпустите ее для возврата в автоматический режим, форма ручки очень удобна для пальца.



### 3. УСТАНОВКА НА КЛАПАН

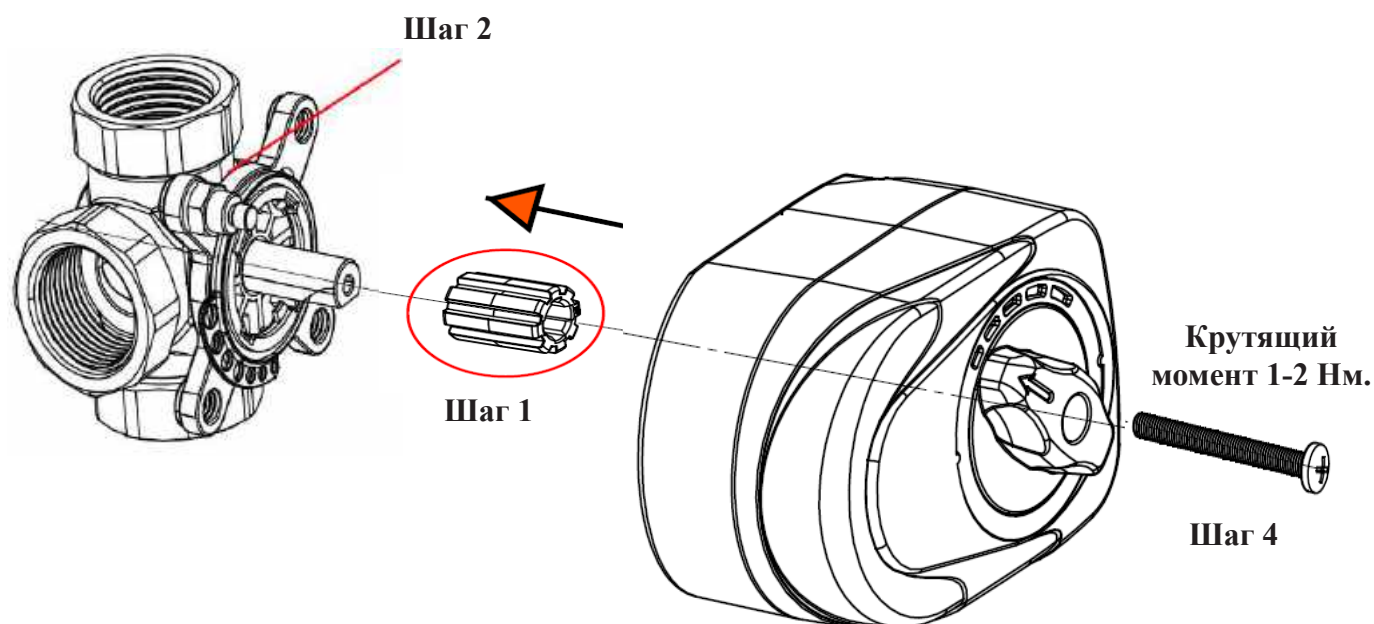
**Шаг 1.** Освободите шток клапана от лишних элементов (ручки, переходников и др.). Установите на шток клапана переходник (адаптор), сторона А для ESBE, сторона В для EuroMix.

**Шаг 2.** Вкрутите шпильку против вращения в клапан для фиксации привода на клапане (входит в комплект поставки). Установите привод так, чтобы шпильки попали в отверстия на обратной части привода.

**Шаг 3.** Отрегулируйте положение клапана до полного открытия(закрытия) адаптером с индикатором положения и соответствующим образом отрегулируйте электрический сервопривод до положения полного открытия (закрытия).

**Шаг 4.** Зафиксируйте привод через ручку на клапане с помощью болта М5х65 (идет в комплекте).

**Демонтаж**-выполните шаги 1-4 в обратном порядке.



# ViEiR

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 3. 1. Возможные варианты настройки смесительно/разделительного клапана.

3-х и 4-х ходовые клапаны могут быть настроены в соответствии с несколькими системными конфигурациями. Рисунки с надписью «Стандарт» показывают заводские настройки клапана. Остальные рисунки иллюстрируют возможные способы использования отверстий клапанов.

**Изменение конфигурации.** Для того, чтобы настроить клапан в другом режиме, отличном от «стандартной» конфигурации, сделайте следующее:

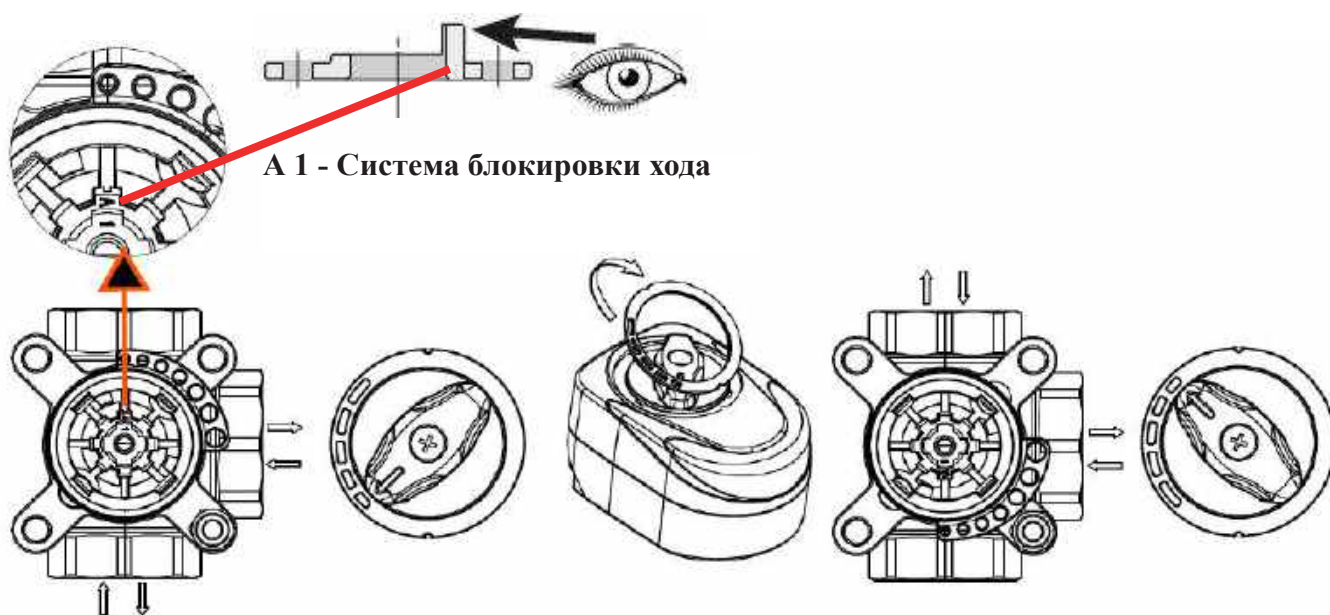
-отвинтите регулируемую рукоятку клапана, снимите пластину с градуировкой и систему блокировки хода;

-выберите необходимую вам систему конфигурации;

- активируйте систему блокировки, установив деление на выбранную диаграмму. Система блокировки ограничивает вращение рукоятки и, как следствие, движение затвора клапана до диапазона в 90°.


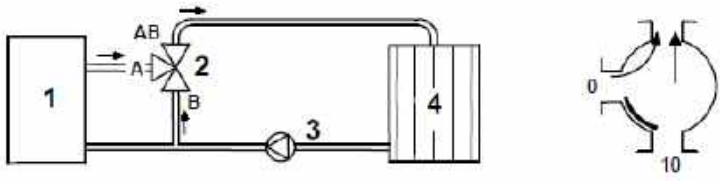
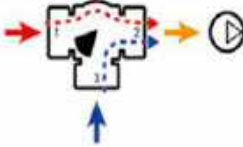
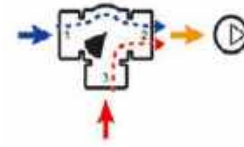
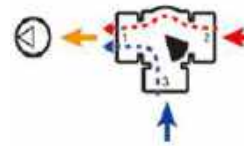
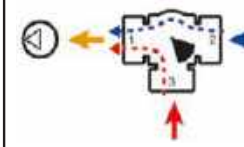
- установите градуированную пластину так, чтобы она была видна в выбранной диаграмме, обращая внимание на положение значения 10. Цифра 10 указывает на положение, в котором можно получить максимально высокое значение температуры смешиваемой воды, что соответствует полному открытию потока поступающей горячей воды и полной блокировке потока холодной воды. Зафиксируйте пластину шурупами.

-установите электрический сервопривод как указано в разделе №3, завинтите запорный винт (шаг 4) на рукоятке.


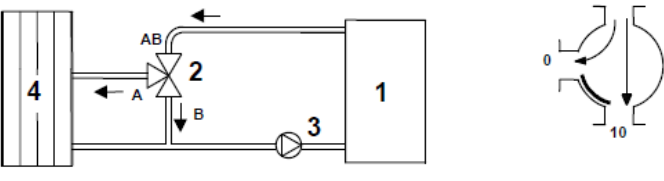
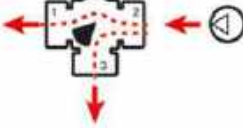
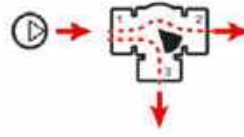


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

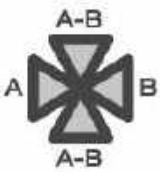
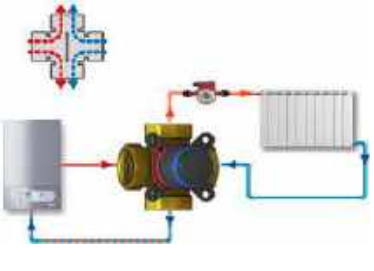
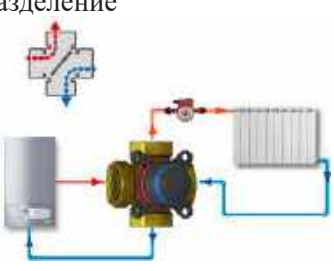
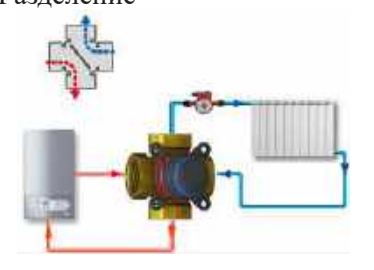
## 1. Схема настройки 3-х ходового клапана примененного в качестве смесительной арматуры:

		<p>1) котел; 2) распределительно/смесительный клапан; 3) насос; 4) отопительное оборудование</p>		
	<p>Смешение стандарт</p> 	<p>Смешение</p> 	<p>Смешение</p> 	<p>Смешение</p> 

## 2. Схема настройки 3-х ходового клапана примененного в качестве распределительной арматуры:

				
	<p>Разделение стандарт</p> 	<p>Разделение</p> 		

## 3. Схема настройки 4-х ходового клапана примененного в качестве смесительно/разделительной арматуры:

	<p>Смешение стандарт</p> 	<p>Разделение</p> 
	<p>Разделение</p> 	

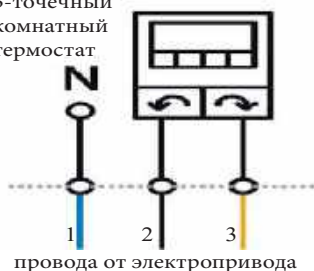


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Электрическое подключение должен выполнять только квалифицированный персонал (электрик).

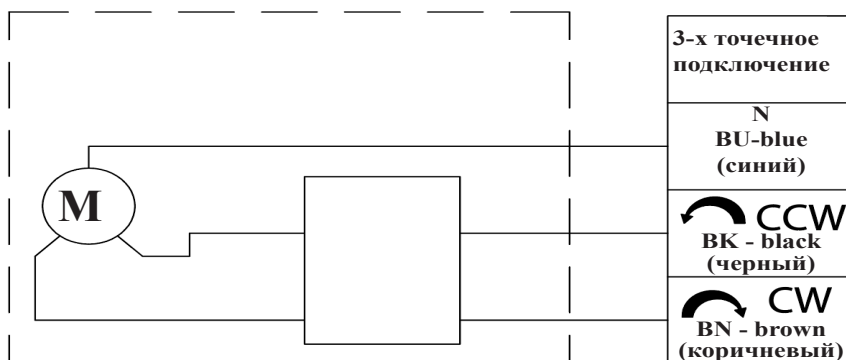
3-точечный  
комнатный  
термостат



Подключите электрический сервопривод VR1137 к 3-х точечному комнатному контроллеру (термостату) согласно электрической схеме указанной производителем.

Нейтральный провод «N» электрического сервопривода служит для подключения к сети питания с контроллера, если есть такая возможность или же подключается отдельно. Подключите комнатный термостат к источнику питания в соответствии с инструкцией производителя.

Подключите электрический сервопривод согласно электрической схеме:



## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Электрический сервопривод на 3-х; 4-х ходовой клапан можно установить в любое время. Сервопривод после установки на клапан и подключения к контроллеру(термостату) будет работать в автоматическом режиме и не требует дополнительного либо же специального ухода и обслуживания. Во время эксплуатации сервопривод может быть заменен без необходимости слива теплоносителя или остановки системы.

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики:	Значение
Тип:	для смесительных клапанов
Напряжение:	230 В / 50-60 Гц
Потребляемая мощность	5 Вт
Крутящий момент:	8 Нм (макс.)
Тип эл. подключение:	SPDT (3 точки)
Класс защиты:	IP 44
Время поворота на 90°:	120 сек
Материал корпуса:	Nylon-BASF

Характеристики:	Значение
Материал поворотных частей:	PC, LG brand
Индикация позиции:	красная шкала на корпусе привода
Управление:	Ручное/Автоматическое
Длина кабеля:	1000 мм (3x0,75мм)
Количество циклов до отказа:	> 100 000 циклов при крутящем моменте 5 Нм
Громкость работы:	менее40 ДБ (на расстоянии 30 мм)
Цвет:	бело/серый
Среда:	холодная вода / горячая вода

# ViEiR

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Поврежденное оборудование может привести к серьезным травмам. Не используйте неисправный аппарат.

7.1 Обслуживание и ремонт инструмента должны осуществляться только квалифицированным специалистом сервисного центра.

## 8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия; производитель не несет ответственность за материальный ущерб и травмы, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

## 11. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

# ViEiR

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН			
Дата выпуска	См. также последние 4 цифры серийного номера(в формате м.г.)		
Изделие	Электрический сервопривод для установки на 3/4-х ходовой смесительный/разделительный клапан		
Модель	VR1137	№ изделия	
Торговая организация			
Дата продажи			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

**Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи.**

**Срок службы 5 лет с момента начала эксплуатации.**

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:

**по телефону Россия: 8-495-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени;**



**WhatsApp: 8-985-490-77-00**

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	<b>М.П.</b>
--------------------	-------------

# ViEiR