

# Цифровые уровни

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [emm@nt-rt.ru](mailto:emm@nt-rt.ru) || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>



## Цифровой уровень Ermenrich Verk LQ20

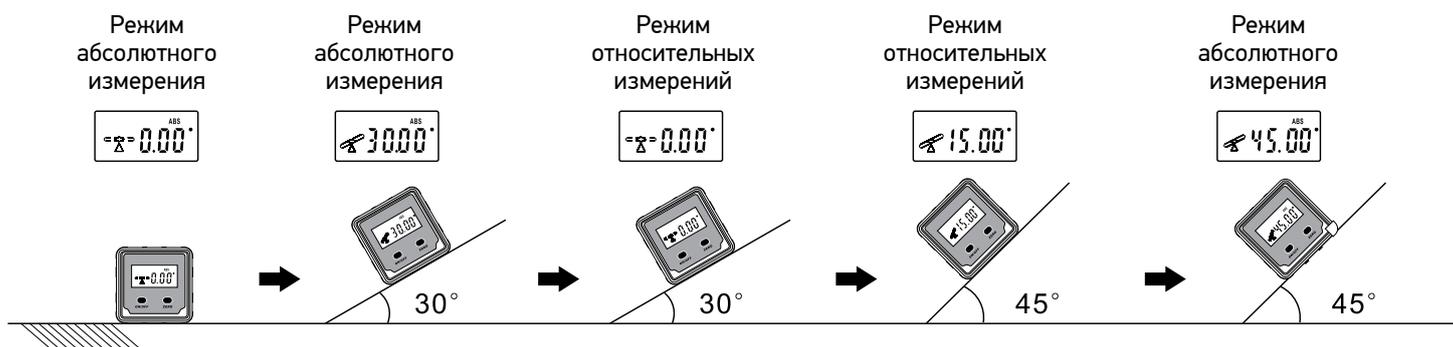
Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

### Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Чтобы включить прибор, нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. Нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. в течение 3 секунд, чтобы выключить прибор. Устройство выключится автоматически через 5 минут неиспользования.

### Настройки

- Имеется два режима: режим абсолютного измерения и режим относительного измерения.
- **Режим абсолютного измерения (ABS).** Это режим, который устанавливается по умолчанию. В этом режиме в правом верхнем углу будет отображаться символ ABS. Поместите прибор на измеряемую поверхность, угол наклона которой необходимо вычислить. Данные, отображаемые на ЖК-дисплее, показывают угол отклонения поверхности по горизонтали.
- **Режим относительных измерений** (для измерения углов между двумя любыми wybranными поверхностями). Установите инструмент на первую измеряемую поверхность. Для начала измерений нажмите кнопку НОЛЬ, чтобы на дисплее отобразилось 0%. В этом режиме символ ABS отображаться не будет. Затем установите угломер на вторую измеряемую поверхность. На ЖК-дисплее отобразится значение разницы угла наклона между этими двумя плоскостями.



## Калибровка

- Поместите прибор на ровную поверхность и одновременно нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. и кнопку НОЛЬ. На дисплее появится символ «-1-». Снова нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. Символ «-1-» начнет мигать. Подождите, пока на дисплее не появится символ «-2-». Поверните прибор на 180° и нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. Символ «-2-» начнет мигать. Дождитесь завершения калибровки.

**Примечание:** цифровой уровень предварительно откалиброван на заводе. Прибор следует калибровать повторно только в том случае, если его уронили.

## Значки на ЖК-экране

ABS	прибор работает в режиме абсолютного измерения
-1-	уровень калибруется для одного направления
-2-	уровень калибруется для другого направления
Егго	отклонение от вертикальной оси
	прибор отклонен вверх или вниз от горизонтальной плоскости

## Технические характеристики

Разрешение	0,01°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°
Точность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоотключение	5 мин.
Диапазон рабочих температур	0...+40 °С
Источник питания	2 батарейки AAA

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

## Уход и хранение

Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя. Храните прибор в недоступном для детей месте. Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

## Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Никогда не закорачивайте полюса элементов питания — это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LL60



Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

## Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство. Прибор выключится автоматически через 3 минуты неиспользования.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность.

## Использование

- Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку **MODE** (3) для переключения между °, %, мм/м и дюйм/фут. Угол наклона отображается с шагом 1/8 дюйма.
- Значок  $0 \text{ —}$  указывает на горизонтальное или вертикальное положение измеряемой поверхности. Значки  $0 \text{ —}$  и  $0 \text{ —}$  указывают на отклонение измеряемой поверхности от горизонтальной или вертикальной плоскости. Значок  $\blacktriangle$  указывает на необходимость регулировки измеряемой поверхности по горизонтали или вертикали.
- **Измерение углов.** Если вы хотите установить альтернативную точку отсчета, от которой будут проводиться замеры, нажмите кнопку **ZERO** (2), чтобы установить значение 0. На экране появится значок S. Чтобы вернуться в режим измерений, нажмите кнопку **ZERO** (2).
- **Фиксация значения.** Если вам необходимо передвинуть прибор, нажмите кнопку **HOLD** (4), чтобы зафиксировать показания. На экране появится значок H. Нажмите кнопку **HOLD** (4) еще раз, чтобы вернуться в режим измерений.
- **Акустическое предупреждение.** Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1). На экране появится значок «!»). Прибор подает сигнал, когда устройство находится в пределах  $\pm 1^\circ$  относительно горизонтального или вертикального положения. Чтобы отключить эту функцию, нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) еще раз.

## Калибровка

- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы выключить устройство. Поместите устройство на ровную поверхность. Нажмите и удерживайте кнопку **MODE** (3), затем нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), пока на дисплее не появится надпись CAL1 (Калибровка 1). Не двигайте прибор, а затем нажмите кнопку **MODE** (3). Значок CAL1 (Калибровка 1) начнет мигать, а затем на дисплее появится значок CAL2 (Калибровка 2). Поверните прибор на  $180^\circ$ , а затем нажмите кнопку **MODE** (3). Иконка CAL2 (Калибровка 2) начнет мигать. Когда значок CAL2 (Калибровка 2) исчезнет, калибровка будет завершена.

Калибровку следует проводить на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более  $5^\circ$ . Если наклон превышает  $5^\circ$ , на дисплее появится значок "Erro", указывающий на то, что калибровка не может быть выполнена.

## Технические характеристики

Длина	600 мм
Разрешение	0,05°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	$\pm 0,1^\circ$ при $0^\circ$ и $90^\circ$ , остальное: $\pm 0,2^\circ$
Автоотключение	3 мин.
Диапазон рабочих температур	0... +40 °C
Диапазон температур хранения	-10... +50 °C
Источник питания	2 алкалиновые батарейки AAA

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

## Уход и хранение

Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LY40



Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

## Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) в течение 2 секунд, чтобы выключить устройство. Прибор выключится автоматически через 3 минуты неиспользования.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность.

## Использование

- Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку **MODE** (2) для переключения между режимами °, %, мм/м и дюйм/фут.
- Значок  указывает на отклонение от горизонтальной или вертикальной плоскости.
- **Функция повторного воспроизведения.** Нажмите и удерживайте кнопку **H/M** (6), чтобы сохранить текущее значение в памяти прибора (8 значений). Нажмите кнопку **MR** (5) для отображения сохраненных значений на ЖК-дисплее. Нажимая кнопку **MR** (5), вы можете просматривать значения от M8 до M1. Для выхода нажмите любую кнопку, кроме кнопки **MODE** (2).

❗ Чтобы очистить сохраненные данные, нажмите и удерживайте кнопку **MR** (5).

- **Измерение углов.** Если вы хотите установить альтернативную точку отсчета, от которой будут проводиться замеры, нажмите кнопку **REF** (3), чтобы установить значение 0. На экране появится значок S. Для отключения этой функции нажмите кнопку **REF** (3) еще раз.
- **Фиксация значения.** Если вам необходимо передвинуть прибор, нажмите кнопку **H/M** (6), чтобы зафиксировать показания. На экране появится значок H. Нажмите кнопку **H/M** (6) еще раз, чтобы вернуться в режим измерений.

## Акустическое предупреждение

- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1). На экране появится значок . Прибор подает сигнал, когда устройство находится в горизонтальном или вертикальном положении. Чтобы отключить эту функцию, нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) еще раз.

## Калибровка

- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы выключить прибор. Поместите прибор на ровную поверхность. Удерживайте кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) и кнопку **CAL** (4) нажатыми, пока на ЖК-дисплее не появится значок **CAL**. Войдите в режим калибровки. Не перемещайте прибор, нажмите кнопку **CAL** (4). На дисплее появится значок **CAL1**. Поверните прибор на 180°, а затем нажмите кнопку **CAL** (4) после чего на дисплее появится значок **CAL1**. Когда значок **CAL2** исчезнет с дисплея, это означает, что калибровка завершена. Калибровка должна выполняться на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более 5°. Если наклон превышает 5°, на дисплее появится значок "Err", указывающий на то, что калибровка не может быть выполнена.

❗ Прибор калибруется на заводе для обеспечения максимальной точности измерений. Пользователи могут повторно откалибровать прибор при необходимости.

## Технические характеристики

Длина	450 мм
Разрешение	0,05°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоотключение	3 мин.
Диапазон рабочих температур	0... +40 °C
Диапазон температур хранения	-10... +50 °C
Источник питания	2 щелочные батарейки AAA

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LL100



Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. **Храните прибор в недоступном для детей месте.** Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

## Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство. Прибор выключится автоматически через 3 минуты неиспользования.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность.

## Использование

- Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку **MODE** (3) для переключения между °, %, мм/м и дюйм/фут. Угол наклона отображается с шагом 1/8 дюйма.
- Значок  $0$  — указывает на горизонтальное или вертикальное положение измеряемой поверхности. Значки  $0$  — и  $0$  — указывают на отклонение измеряемой поверхности от горизонтальной или вертикальной плоскости. Значок  $\blacktriangle$  указывает на необходимость регулировки измеряемой поверхности по горизонтали или вертикали.
- **Измерение углов.** Если вы хотите установить альтернативную точку отсчета, от которой будут проводиться замеры, нажмите кнопку **ZERO** (2), чтобы установить значение 0. На экране появится значок S. Чтобы вернуться в режим измерений, нажмите кнопку **ZERO** (2).
- **Фиксация значения.** Если вам необходимо передвинуть прибор, нажмите кнопку **HOLD** (4), чтобы зафиксировать показания. На экране появится значок H. Нажмите кнопку **HOLD** (4) еще раз, чтобы вернуться в режим измерений.
- **Акустическое предупреждение.** Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1). На экране появится значок  $\bullet$ ). Прибор подает сигнал, когда устройство находится в пределах  $\pm 1^\circ$  относительно горизонтального или вертикального положения. Чтобы отключить эту функцию, нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) еще раз.

## Калибровка

- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы выключить устройство. Поместите устройство на ровную поверхность. Нажмите и удерживайте кнопку **MODE** (3), затем нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), пока на дисплее не появится надпись CAL1 (Калибровка 1). Не двигайте прибор, а затем нажмите кнопку **MODE** (3). Значок CAL1 (Калибровка 1) начнет мигать, а затем на дисплее появится значок CAL2 (Калибровка 2). Поверните прибор на  $180^\circ$ , а затем нажмите кнопку **MODE** (3). Иконка CAL2 (Калибровка 2) начнет мигать. Когда значок CAL2 (Калибровка 2) исчезнет, калибровка будет завершена.

Калибровку следует проводить на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более  $5^\circ$ . Если наклон превышает  $5^\circ$ , на дисплее появится значок "Error", указывающий на то, что калибровка не может быть выполнена.

## Технические характеристики

Длина	1000 мм
Разрешение	0,05°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	$\pm 0,1^\circ$ при $0^\circ$ и $90^\circ$ , остальное: $\pm 0,2^\circ$
Автоотключение	3 мин.
Диапазон рабочих температур	0... +40 °C
Диапазон температур хранения	-10... +50 °C
Источник питания	2 щелочные батарейки AAA

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.



## Цифровой уровень Ermenrich Verk LY60

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

### Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) в течение 2 секунд, чтобы выключить устройство. Прибор выключится автоматически через 3 минуты неиспользования.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность.

### Использование

- Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку **MODE** (2) для переключения между режимами °, %, мм/м и дюйм/фут. Угол наклона отображается с шагом 1/8 дюйма.
- Значок  указывает на отклонение от горизонтальной или вертикальной плоскости.
- **Функция повторного воспроизведения.** Нажмите и удерживайте кнопку **H/M** (6), чтобы сохранить текущее значение в памяти прибора (8 значений). Нажмите кнопку **MR** (5) для отображения сохраненных значений на ЖК-дисплее. Нажимая кнопку **MR** (5), вы можете просматривать значения от M8 до M1. Для выхода нажмите любую кнопку.

■ Чтобы очистить сохраненные данные, нажмите и удерживайте кнопку **MR** (5).

- **Измерение углов.** Если вы хотите установить альтернативную точку отсчета, от которой будут проводиться замеры, нажмите кнопку **REF** (3), чтобы установить значение 0. На экране появится значок **S**. Для отключения этой функции нажмите кнопку **REF** (3) еще раз.
- **Фиксация значения.** Если вам необходимо передвинуть прибор, нажмите **H/M** (6), чтобы зафиксировать показания. На экране появится значок **H**. Нажмите **H/M** (6) еще раз, чтобы вернуться в режим измерений.
- **Акустическое предупреждение.** Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1). На экране появится значок . Прибор подает сигнал, когда устройство находится в горизонтальном или вертикальном положении. Чтобы отключить эту функцию, нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) еще раз.

### Калибровка

- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы выключить прибор. Поместите прибор на ровную поверхность. Удерживайте кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) и кнопку **CAL** (4) нажатыми, пока на ЖК-дисплее не появится значок **CAL** (4). Войдите в режим калибровки. Не перемещайте прибор, нажмите кнопку **CAL** (4). На дисплее появится значок **CAL1**. Поверните прибор на 180°, а затем нажмите кнопку **CAL** (4) после чего на дисплее появится значок **CAL1**. Когда значок **CAL2** исчезнет с дисплея, это означает, что калибровка завершена. Калибровка должна выполняться на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более 5°. Если наклон превышает 5°, на дисплее появится значок "Err", указывающий на то, что калибровка не может быть выполнена.

■ Прибор калибруется на заводе для обеспечения максимальной точности измерений. Пользователи могут повторно откалибровать прибор при необходимости.

## Технические характеристики

Длина	600 мм
Разрешение	0,05°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоотключение	3 мин.
Диапазон рабочих температур	0... +40 °С
Диапазон температур хранения	–10... +50 °С
Источник питания	2 щелочные батарейки ААА

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

## Уход и хранение

Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

## Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. При необходимости замены элементов питания меняйте сразу весь комплект, не смешивайте старые и новые элементы питания и не используйте элементы питания разных типов одновременно. Перед установкой элементов питания очистите контакты элементов и контакты в корпусе прибора. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Если прибор не используется длительное время, следует вынуть из него элементы питания. Оперативно вынимайте из прибора использованные элементы питания. Никогда не закорачивайте полюса элементов питания — это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Выключайте прибор после использования. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.



## **RU** Цифровой уровень Ermenrich Verk LY80

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

### Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) в течение 2 секунд, чтобы выключить устройство. Прибор выключится автоматически через 2 минуты неиспользования.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность.

### Использование

- Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку **MODE** для переключения между °, %, мм/м и дюйм/фут. Угол наклона отображается с шагом 1/8 дюйма.
- Значок  указывает на отклонение от горизонтальной или вертикальной плоскости.
- **Функция повторного воспроизведения.** Нажмите и удерживайте кнопку **H/M** (6), чтобы сохранить текущее значение в памяти прибора (8 значений). Нажмите кнопку **MR** (5) для отображения сохраненных значений на ЖК-дисплее. Нажимая кнопку **MR** (5), вы можете просматривать значения от M8 до M1. Для выхода нажмите любую кнопку. Когда все 8 ячеек памяти заполнены, повторное нажатие кнопки **H/M** (6) заменит сохраненное значение новым значением в ячейке M1. Далее будет произведена замена в ячейке M2 и т. д.

❗ Чтобы очистить сохраненные данные, нажмите и удерживайте кнопку **MR** (5).

- **Измерение углов.** Если вы хотите установить альтернативную точку отсчета, от которой будут проводиться замеры, нажмите кнопку REF (3), чтобы установить значение 0. На экране появится значок S. Для отключения этой функции нажмите кнопку REF (3) еще раз.
- **Фиксация значения.** Если вам необходимо передвинуть прибор, нажмите кнопку Н/М (6), чтобы зафиксировать показания. На экране появится значок Н. Нажмите кнопку Н/М (6) еще раз, чтобы вернуться в режим измерений.
- **Акустическое предупреждение.** Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1). На экране появится значок «!>). Прибор подает сигнал, когда устройство находится в горизонтальном или вертикальном положении. Чтобы отключить эту функцию, нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) еще раз.

## Калибровка

- Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1), чтобы выключить прибор. Поместите прибор на ровную поверхность. Нажмите и удерживайте кнопки «Вкл./Выкл./Звуковой сигнал» (1) и CAL (4), пока на ЖК-дисплее не появится значок CAL. Войдите в режим калибровки. Не перемещайте прибор, нажмите кнопку CAL (4). На дисплее появится значок CAL1. Поверните прибор на 180°, а затем нажмите кнопку CAL (4) после чего на дисплее появится значок CAL1. Когда значок CAL2 исчезнет с дисплея, это означает, что калибровка завершена. Калибровка должна выполняться на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более 5°. Если наклон превышает 5°, на дисплее появится значок "Err", указывающий на то, что калибровка не может быть выполнена.

! Прибор калибруется на заводе для обеспечения максимальной точности измерений. Пользователи могут повторно откалибровать прибор при необходимости.

## Технические характеристики

Длина	800 мм
Разрешение	0,05°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоотключение	2 мин.
Диапазон рабочих температур	0... +40 °С
Диапазон температур хранения	-10... +50 °С
Источник питания	2 щелочные батарейки AAA

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

## Уход и хранение

Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

## Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. При необходимости замены элементов питания меняйте сразу весь комплект, не смешивайте старые и новые элементы питания и не используйте элементы питания разных типов одновременно. Перед установкой элементов питания очистите контакты элементов и контакты в корпусе прибора. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и -). Если прибор не используется длительное время, следует вынуть из него элементы питания. Оперативно вынимайте из прибора использованные элементы питания. Никогда не закорачивайте полюса элементов питания — это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Выключайте прибор после использования. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LQ40

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

## Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ./ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ./ВЫКЛ./ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство. Прибор выключится автоматически через 3 минуты неиспользования.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность.



## Использование

- Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку РЕЖИМ для переключения между режимами °, %, мм/м и дюйм/фут.
- Значок указывает на горизонтальное или вертикальное положение измеряемой поверхности. Значки и указывают на отклонение измеряемой поверхности от горизонтальной или вертикальной плоскости. Значок указывает на необходимость регулировки измеряемой поверхности по горизонтали или вертикали.
- Если вы хотите установить альтернативную точку отсчета, от которой будут проводиться замеры, нажмите кнопку НОЛЬ, чтобы установить значение 0. После нажатия кнопки НОЛЬ значок S будет мигать в течение 3 секунд, а затем прибор перейдет в режим относительных измерений. На экране появится значок S. Чтобы вернуться в режим измерений, нажмите кнопку НОЛЬ.
- Если вам необходимо передвинуть прибор, нажмите кнопку ФИКСАЦИЯ ЗНАЧЕНИЯ, чтобы зафиксировать показания. На экране появится значок H. Нажмите кнопку ФИКСАЦИЯ ЗНАЧЕНИЯ еще раз, чтобы вернуться в режим измерений.

## Акустическое предупреждение

- Нажмите кнопку . На экране появится тот же значок. Прибор подает сигнал, когда устройство находится в пределах +/- 1° относительно горизонтального или вертикального положения, частота звука отличается, когда устройство приближается или удаляется и становится непрерывным, когда устройство находится в горизонтальном или вертикальном положении. Чтобы отключить эту функцию, нажмите кнопку еще раз.

## Калибровка

- Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ./ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, чтобы выключить устройство. Поместите устройство на ровную поверхность. Нажмите и удерживайте кнопку РЕЖИМ, затем нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ./ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, пока на дисплее не появится надпись CAL 1 (КАЛИБРОВКА1). Не двигайте прибор, а затем нажмите кнопку РЕЖИМ. Значок CAL 1 (КАЛИБРОВКА1) начнет мигать, а затем на дисплее появится значок CAL 2 (КАЛИБРОВКА2). Поверните прибор на 180°, а затем нажмите кнопку РЕЖИМ. Иконка CAL 2 (КАЛИБРОВКА2) начнет мигать. Когда значок CAL 2 (КАЛИБРОВКА2) исчезнет, калибровка будет завершена. Калибровку следует проводить на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более 5°. Если наклон превышает 5°, на дисплее появится значок Eгго, указывающий на то, что калибровка не может быть выполнена.

## Технические характеристики

Разрешение	0,05°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Точность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоотключение	3 мин.
Диапазон рабочих температур	0...+40 °C
Диапазон температур хранения	-10...+50 °C
Источник питания	2 щелочные батарейки AAA

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LQ30

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

## Начало работы

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 2 батарейки типа AAA. Закройте крышку.
- Нажмите кнопку POWER/ZERO (Вкл./Выкл./Ноль), чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте кнопку POWER/ZERO (Вкл./Выкл./Ноль) в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство. Прибор выключится автоматически через 3 минуты неиспользования.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность.



## Использование

- Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку MODE (Режим) для переключения между режимами °, %, мм/м и дюйм/фут.
- Значок  указывает на отклонение от горизонтальной или вертикальной плоскости.
- При измерении угла отклонения поверхности, на экране отобразится величина угла. Если вы хотите установить альтернативную точку отсчета, от которой будут проводиться замеры, нажмите кнопку POWER/ZERO (Вкл./Выкл./Ноль), чтобы установить значение 0. После нажатия кнопки POWER/ZERO (Вкл./Выкл./Ноль) значок S начнет мигать в течение 3 секунд, а затем прибор перейдет в режим относительных измерений. На экране появится значок S. Чтобы вернуться в режим измерений, нажмите кнопку POWER/ZERO (Вкл./Выкл./Ноль).
- Если вам необходимо передвинуть прибор, нажмите HOLD (Фиксация значения), чтобы зафиксировать показания. На экране появится значок H. Нажмите HOLD (Фиксация значения) еще раз, чтобы вернуться в режим измерений.

## Калибровка

- Нажмите кнопку POWER/ZERO (Вкл./Выкл./Ноль), чтобы выключить прибор. Поместите прибор на ровную поверхность. Сначала нажмите и удерживайте кнопку HOLD (Фиксация значения). Затем нажимайте кнопку POWER (Вкл./Выкл.) до тех пор, пока на дисплее не появится значок CAL (Калибровка). Поверните прибор на 180°, затем нажмите кнопку HOLD (Фиксация значения) пока на дисплее не появится значок CAL2 (Калибровка2). Когда значок CAL2 (Калибровка2) исчезнет с экрана, калибровка будет завершена. Калибровка должна выполняться на ровной и гладкой поверхности с наклоном не более 5°. Если наклон превышает 5°, на дисплее появится значок Err, указывающий на то, что калибровка не может быть выполнена.

## Технические характеристики

Разрешение	0,05°
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Точность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоотключение	3 мин.
Диапазон рабочих температур	0...+40 °C
Диапазон температур хранения	-10...+50 °C
Источник питания	2 алкалиновые батарейки AAA

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LQ50, с лазером

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в инструкции по эксплуатации.

Комплектация: цифровой уровень, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

## Технология DührerSN



В этом инструменте применяется технология повышения качества лазерного излучателя DührerSN, позволяющая добиться хорошей видимости лазерного луча в условиях различного освещения

## Зарядка устройства

Подключите кабель USB Type-C к устройству. Затем с помощью адаптера постоянного тока (не входит в комплект) через USB-разъем подключите его к сети переменного тока.



## Интерфейс

Значки на дисплее	Описание
	Диапазон измерений от 0 до 90°
	Диапазон измерений от 0 до 180°
	Фиксация текущего показания
	Режим относительных измерений
	Звуковой сигнал
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* равен 0°.
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* не равен 0°.
	Направление корректировки измеряемой плоскости относительно опорной плоскости*
	Индикация заряда батареи

\* Опорная плоскость – это горизонтальная, вертикальная или заданная пользователем плоскость.

## Единицы измерения

Когда прибор включен, он отображает измерения в градусах. Нажмите кнопку (3) для переключения между °, %, мм/м и дюйм/фут. Угол наклона отображается в дюймах на фут с шагом 1/8 дюйма на фут.

## Диапазон измерений

Нажмите и удерживайте кнопку (2) для переключения диапазонов измерений.

## Управление лазерными лучами

Нажимайте кнопку (4), чтобы включить/выключить горизонтальный и вертикальный лазерные лучи.

## Технические характеристики

Разрешение	0,05° при 0–99°; 0,1° при 100–180°
Диапазон измерений	4×90°, 2×180°
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Угол развертывания	2 линии: горизонтальная (180°), вертикальная (180°)
Цвет лазера	красный
Класс лазера	класс II, 635±5 нм, < 1 мВт
Автоотключение	30 мин (лазер вкл.); 3 мин (лазер выкл.)
Диапазон рабочих температур	0... +40 °С
Источник питания	литий-ионный аккумулятор, 3,7 В, 650 мА·ч
Срок работы батареи	4 ч

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LD40, с лазером

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в инструкции по эксплуатации.

Комплектация: цифровой уровень, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

## Технология DührerSN

 В этом инструменте применяется технология повышения качества лазерного излучателя DührerSN, позволяющая добиться хорошей видимости лазерного луча в условиях различного освещения.

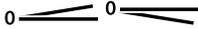
## Начало работы

- Открутите винты крышки батарейного отсека и снимите крышку.
- Вставьте 2 батарейки AAA, соблюдая полярность.
- Установите крышку батарейного отсека на место и закрутите винты.
- Нажмите кнопку (1), чтобы включить прибор. Нажмите и удерживайте кнопку (1) в течение 2 секунд, чтобы выключить прибор. Прибор выключается автоматически, если не используется в течение 10 минут.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность (рис. 1).



Рис. 1

## Интерфейс

Значки на дисплее	Описание
	Диапазон измерений от 0 до 90°
	Диапазон измерений от 0 до 180°
	Фиксация текущего показания
	Режим относительных измерений
	Звуковой сигнал
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* равен 0°.
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* не равен 0°.
	Направление корректировки измеряемой плоскости относительно опорной плоскости*
	Индикация заряда батареи

## Технические характеристики

Разрешение	0,05° при 0–99°; 0,1° при 100–180°
Диапазон измерений	4×90°, 2×180°
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоматическое отключение лазерного луча/устройства	10 мин
Цвет лазера	красный
Класс лазера	класс II, 625–645 нм, < 1 мВт
Диапазон рабочей температуры	0... +40 °С
Источник питания	2 алкалиновые батарейки типа AAA (1,5 В)
Срок работы батареи	9,5 ч
Длина	400 мм

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LD60, с лазером

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в инструкции по эксплуатации.

Комплектация: цифровой уровень, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

## Технология DührerSN

 В этом инструменте применяется технология повышения качества лазерного излучателя DührerSN, позволяющая добиться хорошей видимости лазерного луча в условиях различного освещения.

## Начало работы

- Открутите винты крышки батарейного отсека и снимите крышку.
- Вставьте 2 батарейки AAA, соблюдая полярность.
- Установите крышку батарейного отсека на место и закрутите винты.
- Нажмите кнопку (1), чтобы включить прибор. Нажмите и удерживайте кнопку (1) в течение 2 секунд, чтобы выключить прибор. Прибор выключается автоматически, если не используется в течение 10 минут.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность (рис. 1).

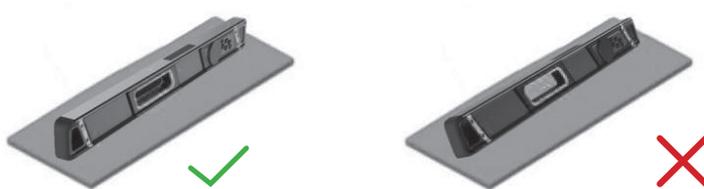


Рис. 1

## Интерфейс

Значки на дисплее	Описание
	Диапазон измерений от 0 до 90°
	Диапазон измерений от 0 до 180°
	Фиксация текущего показания
	Режим относительных измерений
	Звуковой сигнал
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* равен 0°.
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* не равен 0°.
	Направление корректировки измеряемой плоскости относительно опорной плоскости*
	Индикация заряда батареи

## Технические характеристики

Разрешение	0,05° при 0–99°; 0,1° при 100–180°
Диапазон измерений	4×90°, 2×180°
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоматическое отключение лазерного луча/устройства	10 мин
Цвет лазера	красный
Класс лазера	класс II, 625–645 нм, < 1 мВт
Диапазон рабочей температуры	0... +40 °С
Источник питания	2 щелочные батарейки типа AAA (1,5 В)
Срок работы батареи	9,5 ч
Длина	600 мм

# Цифровой уровень Ermenrich Verk LD25, с лазером

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в инструкции по эксплуатации.

Комплектация: цифровой уровень, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

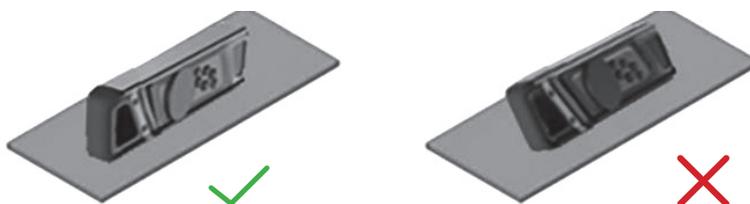
## Технология DührerSN



В этом инструменте применяется технология повышения качества лазерного излучателя DührerSN, позволяющая добиться хорошей видимости лазерного луча в условиях различного освещения.

## Начало работы

- Открутите винты крышки батарейного отсека и снимите крышку.
- Вставьте 2 батарейки AAA, соблюдая полярность.
- Установите крышку батарейного отсека на место и закрутите винты.
- Нажмите кнопку (1), чтобы включить прибор. Нажмите и удерживайте кнопку (1) в течение 2 секунд, чтобы выключить прибор. Прибор выключается автоматически, если не используется в течение 10 минут.
- Для выполнения измерений поместите прибор на ровную поверхность (рис. 1).



## Интерфейс

Значки на дисплее	Описание
	Диапазон измерений от 0 до 90°
	Диапазон измерений от 0 до 180°
	Фиксация текущего показания
	Режим относительных измерений
	Звуковой сигнал
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* равен 0°.
	Угол между измеряемой плоскостью и опорной плоскостью* не равен 0°.
	Направление корректировки измеряемой плоскости относительно опорной плоскости*
	Индикация заряда батареи

\* Опорная плоскость — это горизонтальная, вертикальная или заданная пользователем плоскость.

## Технические характеристики

Разрешение	0,05° при 0–99°; 0,1° при 100–180°
Диапазон измерений	4×90°, 2×180°
Единицы измерения	°, %, мм/м, дюймы/футы
Погрешность	±0,1° при 0° и 90°, остальное: ±0,2°
Автоматическое отключение лазерного луча/устройства	10 мин
Цвет лазера	красный
Класс лазера	класс II, 625–645 нм, < 1 мВт
Диапазон рабочей температуры	0... +40 °С
Источник питания	2 щелочные батарейки типа AAA (1,5 В)
Срок работы батареи	12,5 ч
Длина	255 мм

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [emm@nt-rt.ru](mailto:emm@nt-rt.ru) || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>