

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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

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  
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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [rhc@nt-rt.ru](mailto:rhc@nt-rt.ru) || [www.loweld.nt-rt.ru](http://www.loweld.nt-rt.ru)

## Система документирования данных Q-Data



Система Q-Data предназначена для документации данных процесса сварки (сварочного тока, напряжения и т.д.).

Система состоит из рекодера и специального программного обеспечения. Рекодер подключается к сварочному аппарату с помощью разъема LorchNet и может сохранять большой объем данных. Передача данных на персональный компьютер с целью их дальнейшей обработки осуществляется через USB разъем или с помощью беспроводной сети WLAN.

Система Q-Data построена по принципу «Подключи и сваривай». Для начала работы необходимо просто подключить рекодер к сварочному аппарату, настроить параметры сварки и можно приступать к работе.

Сварочный процесс при использовании системы Q-Data находится у Вас всегда под контролем. Система позволяет осуществлять документирование данных процесса и отображать их в табличной форме; выполнять обработку данных с возможностью предоставления индивидуальных отчетов; производить анализ данных с выводом необходимых графиков.

### Краткое описание Q-Data:

- Прочный промышленный корпус
- Питание посредством источника сварочного тока ШТОПМ-LORCH
- Простая и наглядная система управления с использованием ЖК-дисплея
- Использование для измерения параметров высокоточной техники сварочного аппарата (в качестве опции доступно измерение расхода газа)

- Отображение основных параметров сварки в процессе записи данных (сварочного тока, напряжения, скорости подачи проволоки и расход газа)
- Возможность идентификации сварщиков с помощью RFID
- Встроенный числовой блок для ввода номеров заказов, деталей, сварных швов и WPS
- Возможность подключения USB-сканера штрих-кодов или других регистрирующих устройств, подключаемых через USB
- Объем памяти достаточен для сохранения данных в течение одного месяца при трехсменной работе

### Программное обеспечение Q-Data

- Простой и современный пользовательский интерфейс
- Администрирование неограниченного количества сварочных аппаратов и сварщиков
- Создание и администрирование сварочных задач
- Представление и распечатка данных в виде диаграмм и графиков
- Отображение зафиксированных данных
- Фильтрация данных по сварочным аппаратам, сварочным рекодерам, сварщикам или параметрам сварки
- Составление реестров сварочных аппаратов
- Составление реестров сотрудников с упорядочиванием чиповой маркировки RFID
- Стандартный отчет по загрузке аппаратов и рабочих мест
- Конфигурирование индивидуальных отчетов (опция)

Рекодер	Q-Data USB/EtherNet Стандарт	Q-Data USB/WLAN Беспроводной
Масса, кг	2,05	2,05
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	277,5 x 202 x 78,6	277,5 x 202 x 78,6
Совместимость	Все аппараты ШТОРМ-LORCH с подключением LorchNet	Все аппараты ШТОРМ-LORCH с подключением LorchNet
<b>Передача данных</b>		
USB	+	+
EtherNet	+	-
WLAN	-	+

Рекодер	Q-Data USB/EtherNet Стандарт	Q-Data USB/WLAN Беспроводной
---------	---------------------------------	---------------------------------

### Дополнительная фиксация данных

посредством USB-сканера штрих-кодов (опция)	+	+
посредством USB-клавиатуры (опция)	+	+
посредством числового блока	+	+

### Программное обеспечение

Операционная система	Windows XP или выше	Windows XP или выше
Администрирование пользователей	+	+
Неограниченный объем памяти	+	+

### Конфигурации

- Q-Data Set Multi-Use (USB/Ethernet) 570.3102.2**  
 Система документирования сварочных данных для документации и анализа сварочных данных в ручном и автоматическом режиме сварки. Рекодер работает в сочетании со всеми аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet.
- Q-Data для серии MicorMIG (USB/Ethernet) 570.3102.4**  
 Содержит рекодер Q-Data, ПО Q-Data для ПК, карта NFC для обновления WeldDataTransfer (для одного аппарата). Для работы рекодера на серии MicorMIG дополнительно требуется внешний интерфейс LorchNet-Connect.
- Q-Data Set для серии V (USB/Ethernet) 570.3102.1**  
 Система документирования сварочных данных для документации и анализа сварочных данных в ручном и автоматическом режиме сварки. Рекодер работает только в сочетании с аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet и оснащение с обновлением или дополнительной платой.
- Q-Data Set для серии P/S (USB/Ethernet) 570.3102.0**  
 Система документирования сварочных данных для документации и анализа сварочных данных в ручном и автоматическом режиме сварки. Рекодер работает только в сочетании с промышленными

аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet и оснащение с обновлением или дополнительной платой.

## Аксессуары

### Принадлежности Q-Data

- WeldDataTransfer - программное обновление для серии P-/S
- Карта обновления NFC "WeldDataTransfer" для серии MicorMIG
- Монтажный комплект платы для серии V
- Производственный монтаж платы Q-Data (LCC)
- Блок питания LorchNet 7,5Вт

### По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72

**Астана** (7172)727-132

**Астрахань** (8512)99-46-04

**Барнаул** (3852)73-04-60

**Белгород** (4722)40-23-64

**Брянск** (4832)59-03-52

**Владивосток** (423)249-28-31

**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

**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

**Краснодар** (861)203-40-90

**Красноярск** (391)204-63-61

**Курск** (4712)77-13-04

**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

**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

**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

**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

**Тверь** (4822)63-31-35

**Томск** (3822)98-41-53

**Тула** (4872)74-02-29

**Тюмень** (3452)66-21-18

**Ульяновск** (8422)24-23-59

**Уфа** (347)229-48-12

**Хабаровск** (4212)92-98-04

**Челябинск** (351)202-03-61

**Череповец** (8202)49-02-64

**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов:** [rhc@nt-rt.ru](mailto:rhc@nt-rt.ru) || [www.loweld.nt-rt.ru](http://www.loweld.nt-rt.ru)