

## Лучшие в мире перистальтические насосы, теперь с управлением по **EtherNet/IP™**

- Подключение по EtherNet/IP™ обеспечивает быстрый и простой доступ к данным насоса по промышленной компьютерной сети Ethernet
- Улучшение управления процессом и снижение эксплуатационных расходов благодаря использованию усовершенствованного управления по сети
- Подключение через шлюз к датчикам давления и расхода
- Полная совместимость с распределенными системами управления и ПЛК: Rockwell Automation (с AOP); Emerson (Delta-V); Schneider
- Отсутствие необходимости в адаптерах или шлюзах позволяет вам экономить деньги и пространство
- Превосходная стабильность расхода вплоть до 33 л/мин



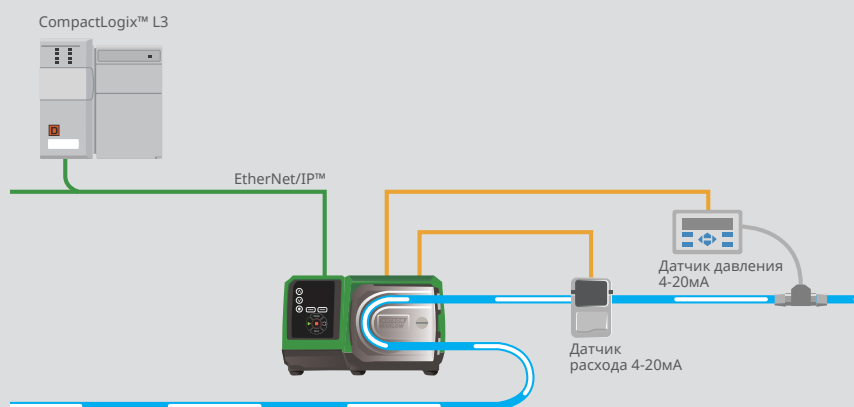
Линейка перистальтических насосов серий 530, 630 и 730 от компании Watson-Marlow теперь доступна с опцией управления по промышленной сети EtherNet/IP™. Это позволяет пользователям быстро получать доступ к точным данным о производительности и обеспечивает бесперебойную связь с современными системами управления ПЛК и системами контроля промышленного оборудования через интернет.

### Промышленные системы управления через интернет

Преимущества современных цифровых сетей включают в себя улучшения в управлении процессами, снижение эксплуатационных расходов и минимизацию простоев. Клиентам больше не нужны цифровые шлюзы или дорогие интерфейсные карты ПЛК, что позволяет им снизить стоимость, освободить пространство и упростить систему.

Эти насосы полностью совместимы с передовыми распределенными системами управления и ПЛК ведущих брендов, включая Rockwell Automation (с AOP), Emerson (Delta-V) и Schneider.

Легкая настройка при помощи электронной таблицы данных (EDS) и «надстройки профиля» Rockwell Automation, которая предусматривает простые вкладки сетевых атрибутов.



## Подключение датчика

Насосы также оборудуются прямым подключением к датчикам давления и расхода от сторонних производителей. Это позволяет получать доступ по сети к данным датчиков. Операторы могут устанавливать локальные ограничения на работу насоса. Эта полезная функция обеспечивает простое, экономически эффективное решение для обеспечения целостности процесса путем независимого мониторинга характеристик подачи жидкости.


## Датчики расхода и давления

- Подключите датчик давления и датчик расхода к сети через насос
- Данные о расходе и давлении доступны по сети
- Установите управляемые датчиком пределы для предупреждающих сообщений и сигналов тревоги на насосе
- В случае превышения пределов датчики могут останавливать насос
- Совместимость с лучшими в отрасли датчиками давления и расхода (включая Sonotech, Pendotech и многие другие – за подобной информацией обратитесь в компанию WMFTG)



Соединения Dual EtherNet/IP (IP31 – RJ45, IP66 – M12D). Топология сети типа «звезда» или «кольцо» на уровне физических устройств. Скорость передачи данных 10, 100 Мб/с

## Техническая спецификация

530En	630En	730En
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производительность от 0,004 мл/мин до 3,5 л/мин при давлении до 7 бар</li> <li>• Моноблочные насосы переменной скорости с управлением по сети EtherNet/IP и ручным управлением</li> <li>• IP31 (NEMA 2) и IP66 (NEMA 4X)</li> <li>• Диапазон регулирования скорости 2200:1, от 0,1 до 220 об/мин</li> <li>• Гарантия пять лет </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производительность от 0,001 л/мин до 16 л/мин при давлении до 4 бар</li> <li>• Моноблочные насосы переменной скорости с управлением по сети EtherNet/IP и ручным управлением</li> <li>• IP31 (NEMA 2) и IP66 (NEMA 4X)</li> <li>• Диапазон регулирования скорости 2650:1, от 0,1 до 265 об/мин</li> <li>• Гарантия пять лет </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Производительность от 0,12 л/ч до 3300 л/ч при давлении до 2 бар</li> <li>• Моноблочные насосы переменной скорости с управлением по сети EtherNet/IP и ручным управлением</li> <li>• IP66 (NEMA 4X)</li> <li>• Диапазон регулирования скорости 3600:1, от 0,1 до 360 об/мин</li> <li>• Гарантия пять лет </li> </ul>

Ограничение ответственности: Информация, приведенная в данном руководстве пользователя, насколько нам известно, на момент публикации верна. Однако компания Watson-Marlow Limited не может нести ответственность за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право изменять спецификации без предупреждения. Пользователи несут ответственность за соответствие используемой продукции конкретному применению. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Margrene являются зарегистрированными торговыми знаками компании Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp является зарегистрированным торговым знаком Alfa Laval Corporate AB. GORE и STA-PURE являются зарегистрированными торговыми знаками W.L. Gore and Associates. Ethernet/IP является зарегистрированным торговым знаком.