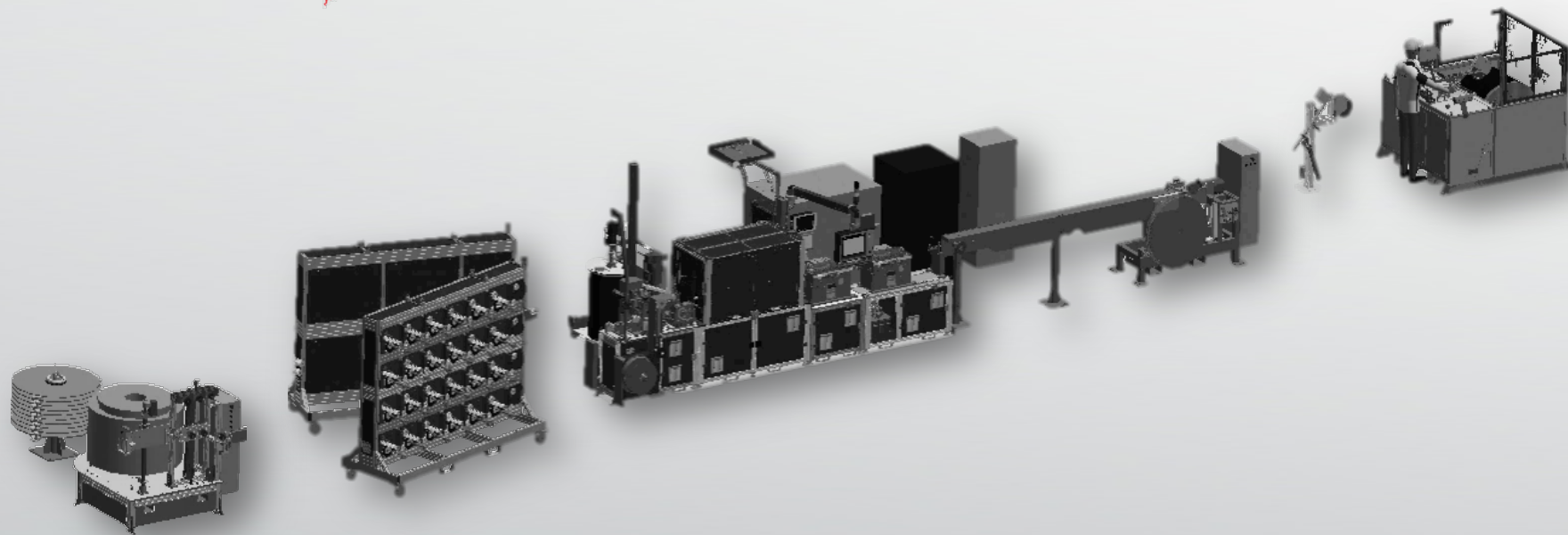
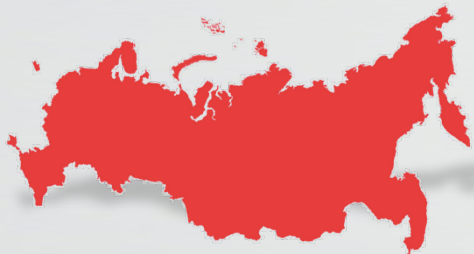


РОССИЯ



 Nexans

Представляем:

Оборудование и системы автоматизации

Группа Nexans

- Промышленное присутствие в 40 странах
- Коммерческая деятельность по всему миру
- 26.000 сотрудников
- Объем бизнеса: 7 млрд



Бизнес-подразделение M&A

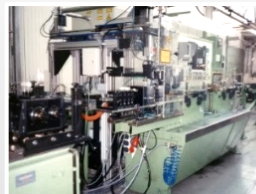
(оборудование и системы автоматизации)

- 90% внешних заказчиков на 5 континентах
- Нержавеющая сталь, алюминий, медь, сплавы
- Умные решения на базе цифровизации и Industry 4.0



1970

$V_{\max} = 5 \text{ m/min}$
 $W_{\max} = 0,3\text{mm}$
 $\varnothing_{\min} = 10\text{mm}$
 $L_{\max} = 600\text{m}$

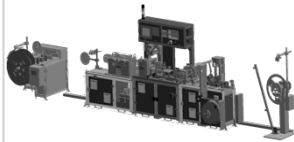


2018

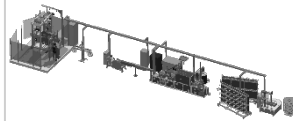
$V_{\max} = 80 \text{ m/min}$
 $W_{\max} = 0,06\text{mm}$
 $\varnothing_{\min} = 2\text{mm}$
 $L_{\max} = 100.000\text{m}$

Базовое оборудование: продольная сварка

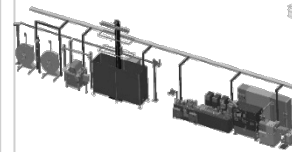
NanoWEMA®
Ø5 ± 3 мм



MicroWEMA®
Ø30⁺³⁰₋₂₀ мм



DeciWEMA®
Ø50⁺⁶⁵⁰ мм



Толщина	0.06 – 0.12 мм	0.1 – 0.3 мм	0.2 – 2.04 мм
Внеш. диаметр	2.0 – 4.0 мм	2 – 25 мм	20 – 400 (650) мм
Скорость сварки	Max. 20 м/мин	Max. 18 м/мин	Max. XX м/мин
Применение	Полые иглы для шприцов, трубки для электроники и спецтехники	Модули «волокно в металлической трубке», кабельная, трубная, автомобильная, газовая и нефтяная отрасли	Кабельная и трубная отрасли

Поперечная сварка

UNlcross®
110 – 1100 мм



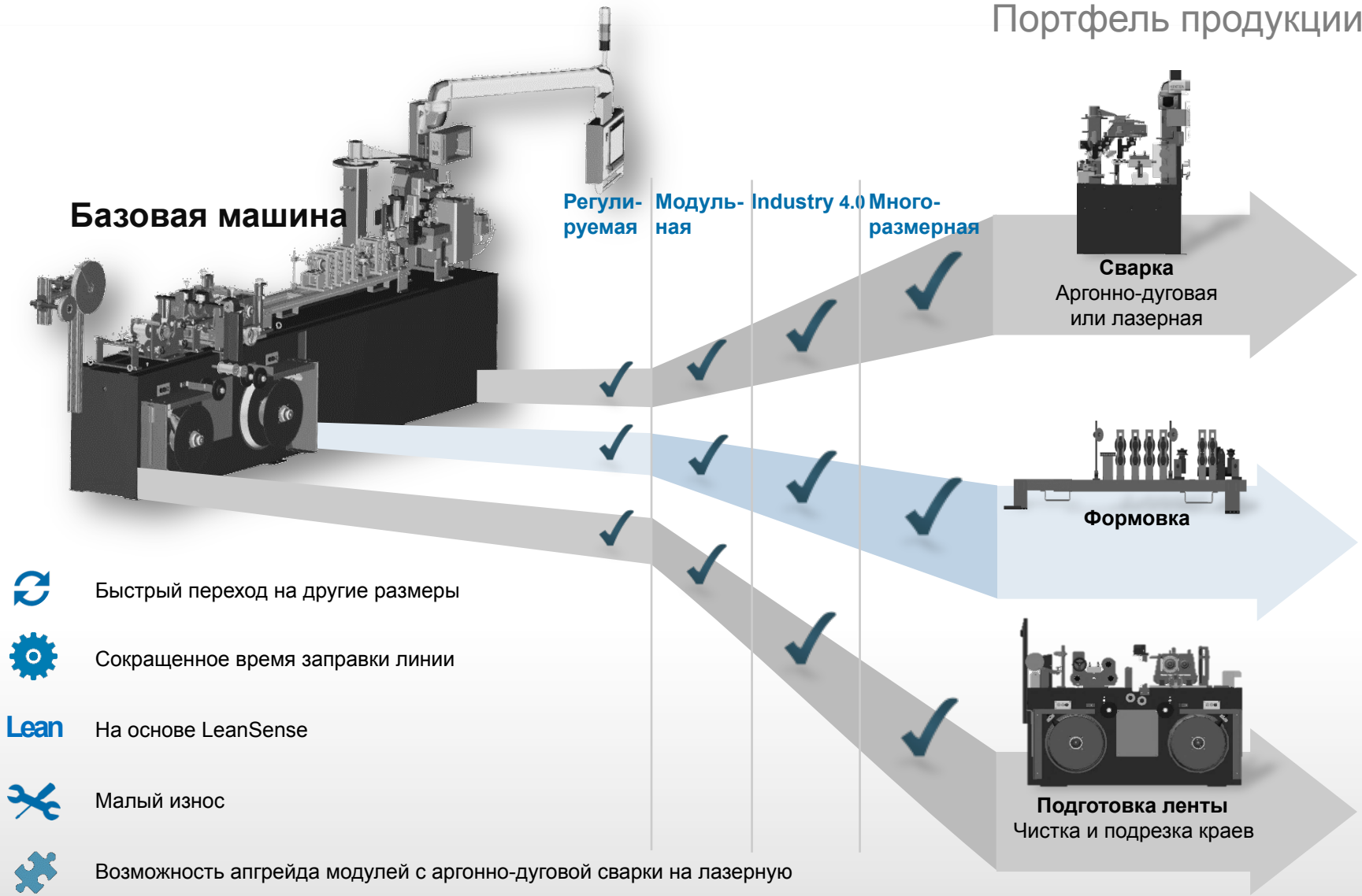
0.06 – 0.4 мм	Толщина
5 – 1100 мм	Ширина лент
Сварка лент встык в режимах он- и офф-лайн	Применение

Комплектация линий другими узлами и системой контроля качества

Усовершенствованы для изготовления больших длин и непрерывного производства

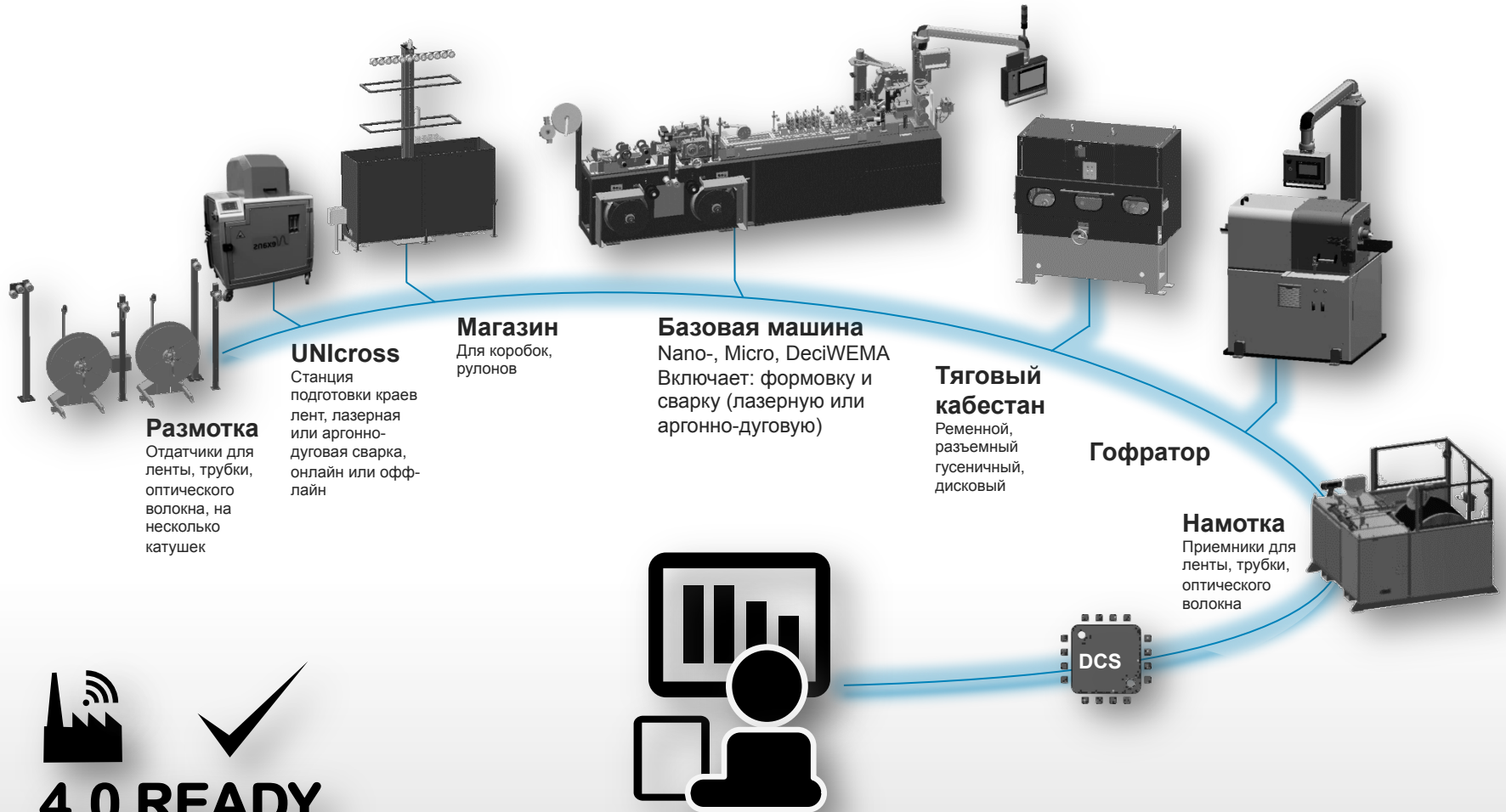
MACHINES & AUTOMATION

Портфель продукции



MACHINES & AUTOMATION

Модульная смарт-сеть



4.0 READY

MACHINES & AUTOMATION

Пример модульной конфигурации

	Трубы				Кабель			Сварка лент встык	Заказчик
	Гофрированная труба	Гладкая труба	Композитная труба	Медицинская трубка	Кабель с FIMT (100 км)	Оболочка высоковольтного кабеля	Высокочастотный кабель		
Отдатчик(и)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
UNICross	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Магазин	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Подготовка ленты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Базовый модуль Nano-, Micro-, DeciWEMA с лазерной или арг.-дуг. сваркой	Micro Deci	Nano Micro Deci	Micro	Nano	Micro	Deci	Nano		
Тяговый кабестан(ы)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Reduction Unit			✓		✓				
Гофратор	✓					✓	✓		
Приемник	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Контроль качества*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Цифровизация/i4.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
От тыс.€**	690	630	650	275	1200	1250	850	85	

* Камера в зоне сварки, блок управления, система мониторинга

** В зависимости от оборудования, эксплуатационных параметров и источника питания для сварки. Цены для аргонно-дуговой сварки действительны на 2018 год

В базовой комплектации ✓
Опция ✓