

ЛИНЕЙНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

Линейные центробежные насосы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304. Области применения включают охлажденную воду, системы кондиционирования воздуха и системы отопления для вторичной горячей воды, а также общее применение при низком давлении в промышленности. Их легкая конструкция означает, что установка может быть выполнена одним человеком, тогда как обычно тяжелые чугунные и бронзовые насосы требуют дополнительного персонала и подъемного оборудования.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Максимальное положительное давление всасывания: 2 бара для всех однофазных моделей и для трехфазного LPS 25, 4 бара для трехфазных LPS 32-40-50
- Максимальная температура жидкости: 100°C

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус насоса, рабочее колесо и крышка корпуса из стали AISI 304
- Вал из стали AISI 303
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия
- Механическое уплотнение из графита/керамики/NBR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Асинхронный 2-х полюсной двигатель
- Изоляция класса F
- Класс защиты IP55
- 1~230В ± 10% 50Гц - 3~400В ± 10% 50Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Для трехфазной версии тепловая защита должна обеспечиваться потребителем
- Фланец: PN10

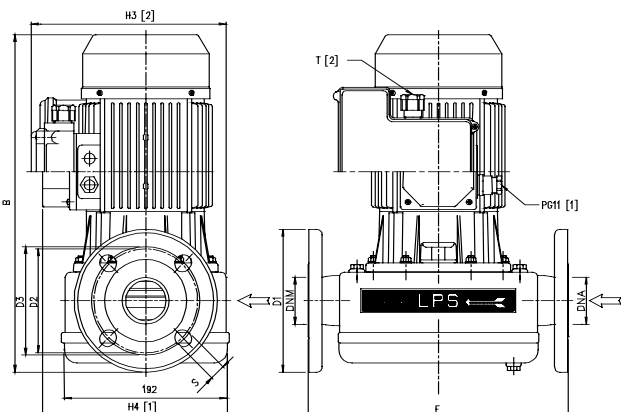


ТАБЛИЦА ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ

| Тип насоса | Размеры (мм) | | | | | | | | | | | Вес кг |
|------------|--------------|-------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|
| | E | B | H3 | H4 | T | DNA | DNM | D1 | D2 | D3 | S | |
| LPS 25/08 | 300 | 320,5 | 181 | 171 | PG11 | 25 | 25 | 115 | 85 | 85 | 14 | 12,8 |
| LPS 25/15 | 300 | 320,5 | 181 | 171 | PG11 | 25 | 25 | 115 | 85 | 85 | 14 | 12,8 |
| LPS 25/25 | 300 | 320,5 | 181 | 171 | PG11 | 25 | 25 | 115 | 85 | 85 | 14 | 12,9 |
| LPS 32/25 | 305 | 340 | 181 | 171 | PG11 | 32 | 32 | 140 | 100 | 100 | 18 | 14,6 |
| LPS 32/40 | 305 | 340 | 181 | 171 | PG11 | 32 | 32 | 140 | 100 | 100 | 18 | 14,6 |
| LPS 40/25 | 305 | 345 | 181 | 171 | PG11 | 40 | 40 | 150 | 105 | 110 | 18 | 13,0 |
| LPS 40/40 | 305 | 345 | 181 | 171 | PG11 | 40 | 40 | 150 | 105 | 110 | 18 | 14,0 |
| LPS 40/75 | 305 | 345 | 181 | 171 | PG11 | 40 | 40 | 150 | 105 | 110 | 18 | 13,0 |
| LPS 50/40 | 310 | 357,5 | 181 | 171 | PG11 | 50 | 50 | 165 | 120 | 125 | 18 | 14,5 |
| LPS 50/75 | 310 | 357,5 | 181 | 171 | PG11 | 50 | 50 | 165 | 120 | 125 | 18 | 15,0 |
| LPS 50/150 | 310 | 389,5 | 213 | 194 | PG13,5 | 50 | 50 | 165 | 120 | 125 | 18 | 18,5 |

ЛИНЕЙНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ из AISI 304

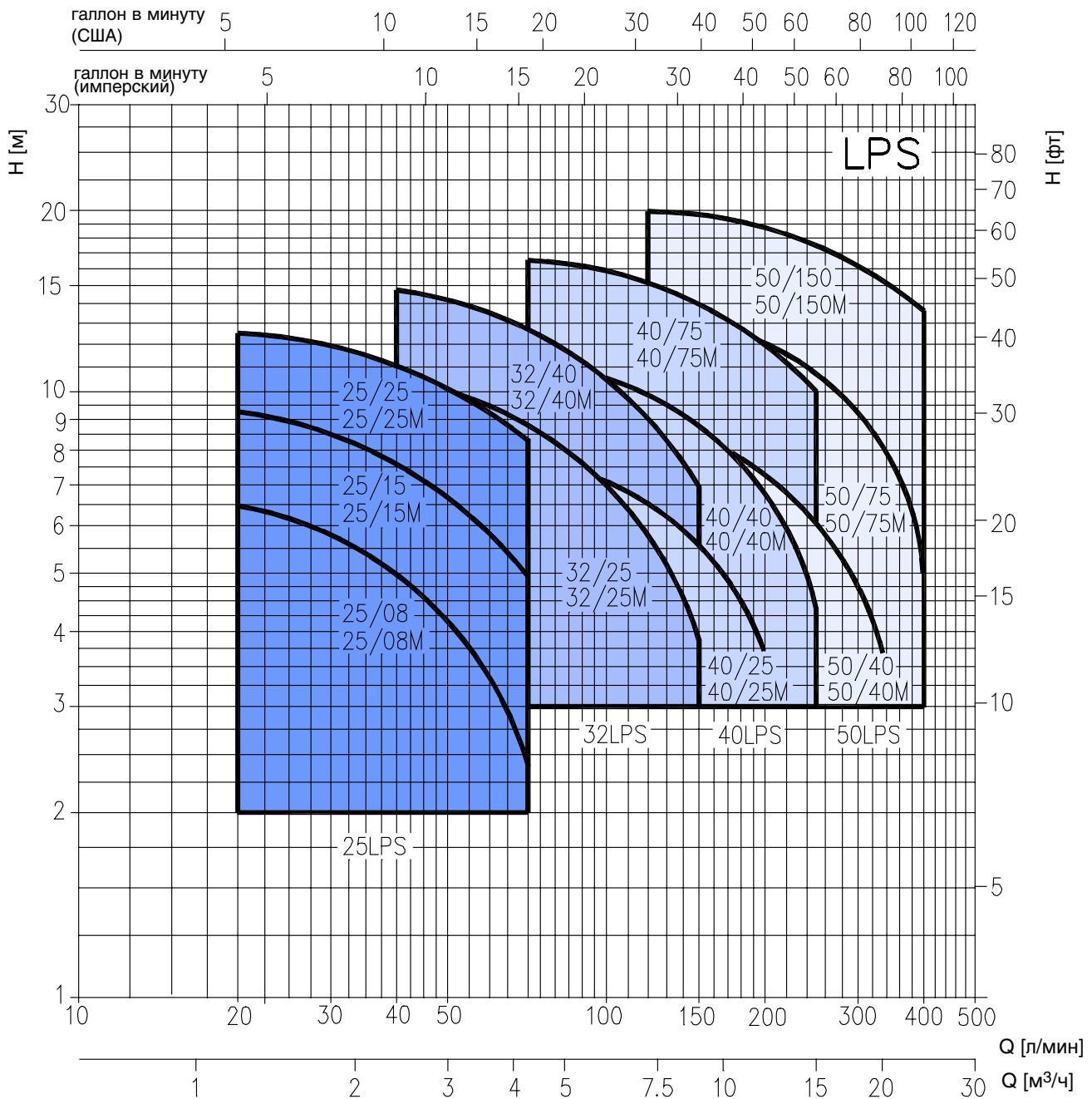
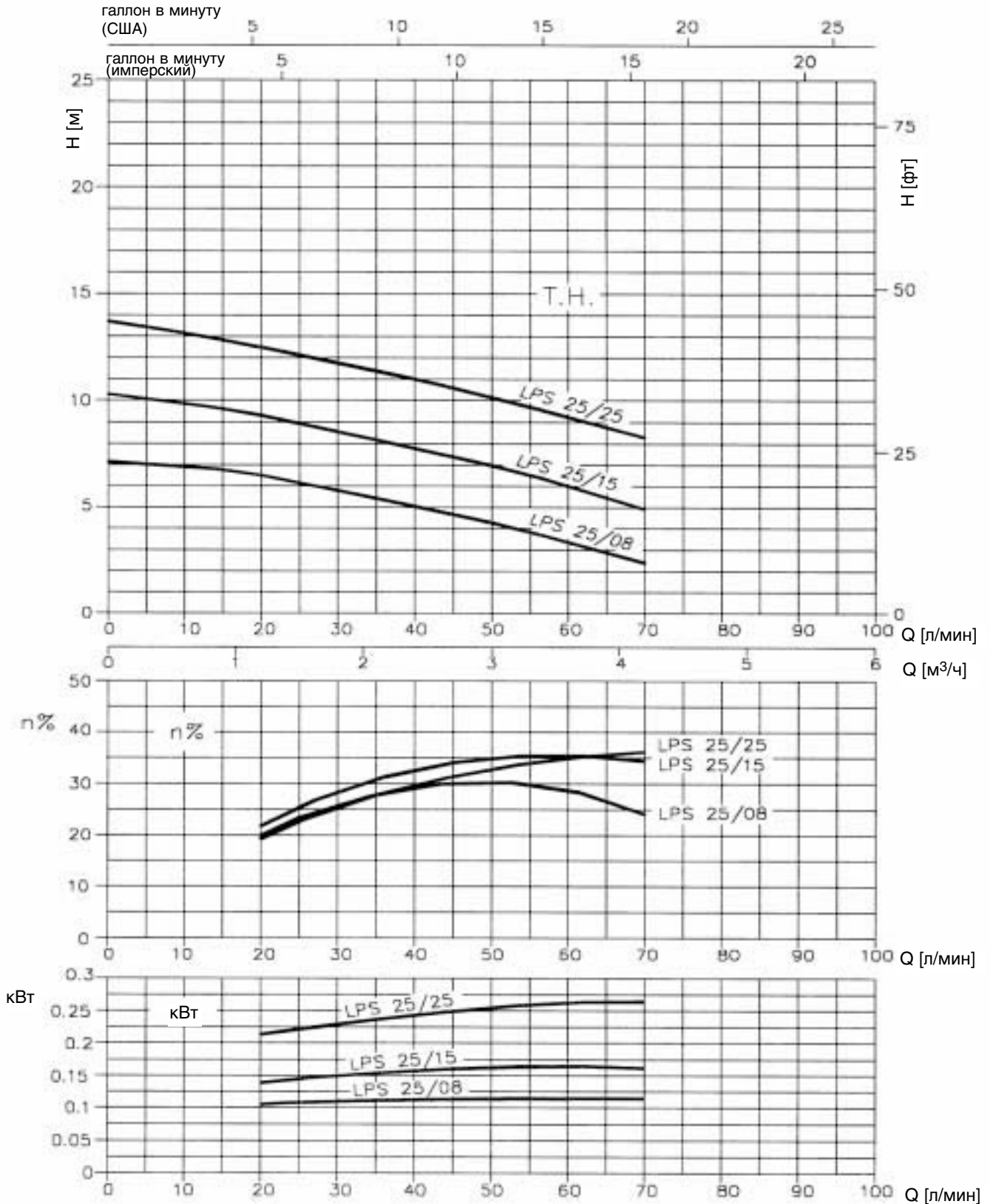


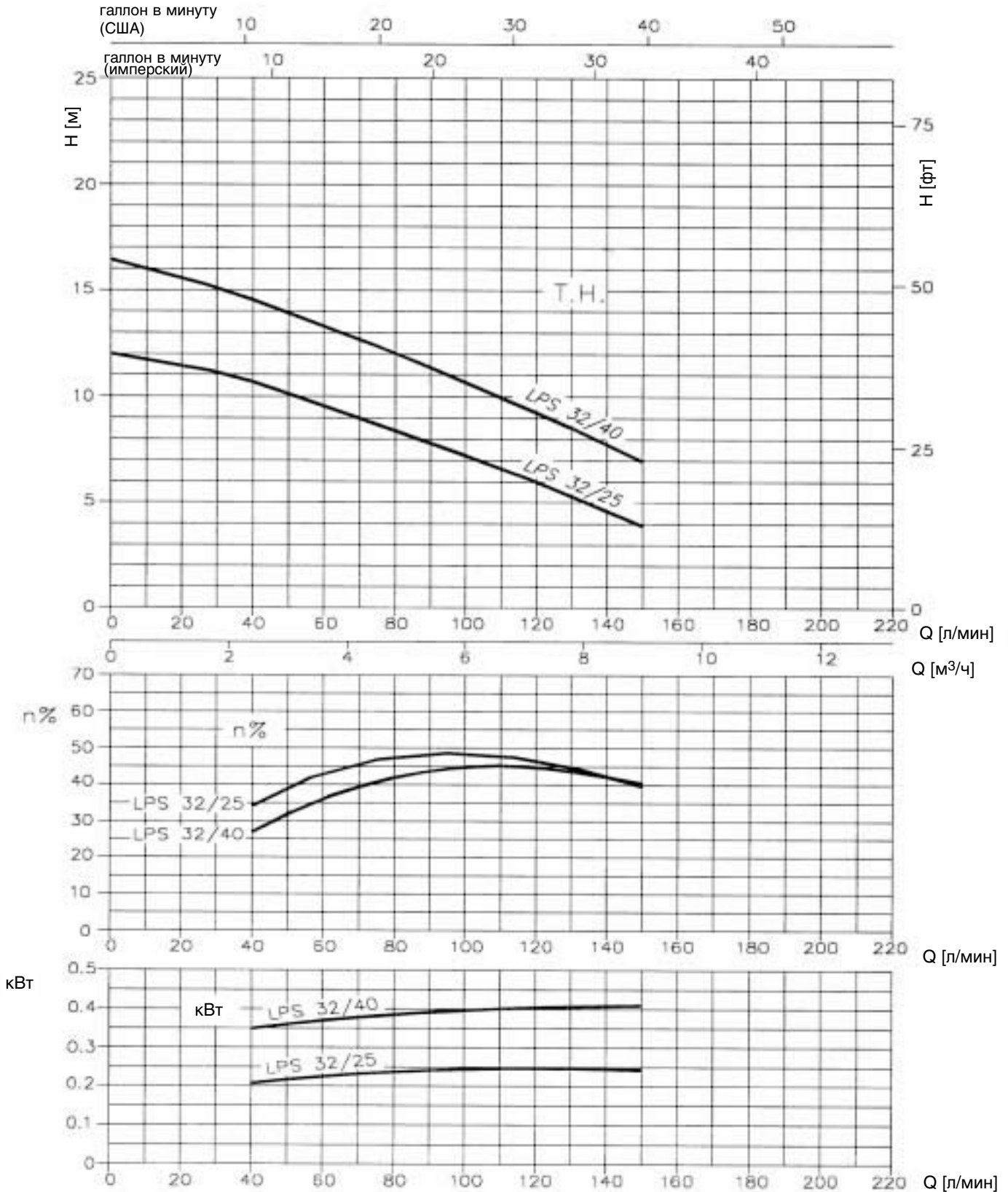
ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

| Тип насоса | | кВт | Конденсатор | | Потребляемый ток (А) | | | Q=Производительность | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------|-------------|-----|----------------------|------------|------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| Однофазный 230В 50Гц | Трёхфазный 230/400В 50Гц | | µF | Vc | 1~ | 3~ 230В | 3~ 400В | л/мин м³/ч | 20 | 40 | 70 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 320 | 400 |
| | | | | | | | H=Напор | | | | | | | | | | | |
| LPS 25/08 M | LPS 25/08 | 0,08 | 12,5 | 450 | 1,51 | 1,7 | 1,01 | 6,5 | 5 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LPS 25/15 M | LPS 25/15 | 0,15 | 12,5 | 450 | 1,67 | 1,8 | 1,03 | 9,3 | 7,8 | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LPS 25/25 M | LPS 25/25 | 0,25 | 12,5 | 450 | 2,04 | 1,9 | 1,11 | 12,5 | 11,1 | 8,4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LPS 32/25 M | LPS 32/25 | 0,25 | 12,5 | 450 | 2,0 | 1,8 | 1,03 | - | 10,7 | 9,1 | 7,2 | 5,9 | 3,9 | - | - | - | - | - |
| LPS 32/40 M | LPS 32/40 | 0,4 | 12,5 | 450 | 2,74 | 2,2 | 1,25 | - | 14,5 | 12,7 | 10,6 | 9,2 | 7 | - | - | - | - | - |
| LPS 40/25 M | LPS 40/25 | 0,25 | 12,5 | 450 | 1,98 | 1,9 | 1,09 | - | - | 7,8 | 7,1 | 6,6 | 5,6 | 3,7 | - | - | - | - |
| LPS 40/40 M | LPS 40/40 | 0,4 | 12,5 | 450 | 2,75 | 2,2 | 1,25 | - | - | 11,3 | 10,4 | 9,9 | 8,7 | 6,9 | 4,4 | - | - | - |
| LPS 40/75 M | LPS 40/75 | 0,75 | 25 | 450 | 4,86 | 4,0 | 2,29 | - | - | 16,6 | 16 | 15,2 | 14,1 | 12,3 | 10,1 | - | - | - |
| LPS 50/40 M | LPS 50/40 | 0,4 | 12,5 | 450 | 2,74 | 2,2 | 1,25 | - | - | - | - | 9,1 | 8,8 | 7,4 | 5,9 | 3,5 | - | - |
| LPS 50/75 M | LPS 50/75 | 0,75 | 25 | 450 | 4,9 | 3,9 | 2,26 | - | - | - | - | 13,8 | 13,3 | 12,3 | 10,7 | 8,2 | 5 | - |
| LPS 50/150 M | LPS 50/150 | 1,5 | 35 | 450 | 8,07 | 5,7 | 3,31 | - | - | - | - | 19,8 | 19,3 | 18,7 | 17,8 | 16 | 13,7 | - |

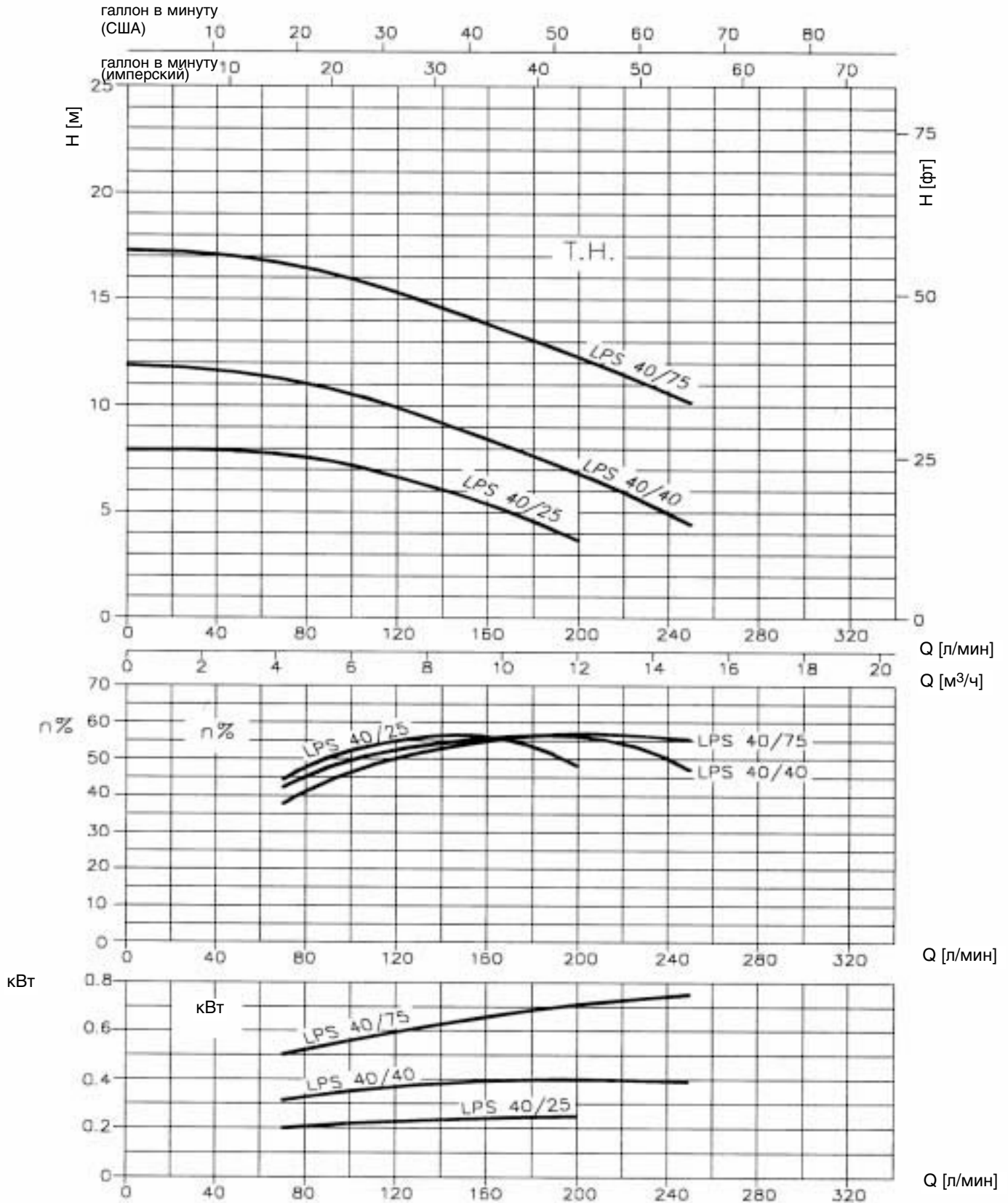
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 25** (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 32** (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 40** (согласно ISO 9906 Annex A)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ серии **LPS 50** (согласно ISO 9906 Annex A)

