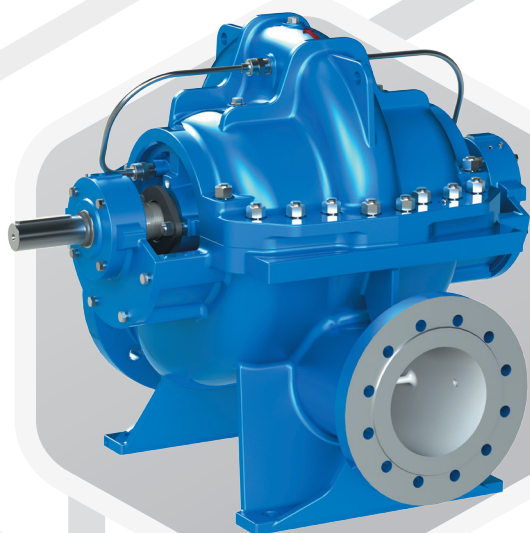


НАСОСЫ ДВУСТОРОННЕГО ВХОДА

DeLium (Делиум)

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



СОДЕРЖАНИЕ

Общее описание насосов серии DeLium (Делиум)	2
Поля характеристик*	
D125.....	13
D150.....	21
D200.....	29
D250.....	39
D300.....	45
D350.....	53
Габаритные размеры насосов	59
Габаритные размеры агрегатов.....	61
Размеры фланцев	76
Опросный лист	77
О ГРУППЕ ГМС	78

* Приведены характеристики насосов до типоразмеров 350-530.
Характеристики насосов начиная с типоразмера 350-580 предоставляются по запросу.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ НАСОСОВ СЕРИИ DeLium

Серия DeLium (Делиум) – новое поколение центробежных насосов двустороннего входа с горизонтальным разъёмом корпуса, разработанных с использованием новейших методов компьютерного моделирования и учётом современных требований к энергопотреблению, надёжности и длительному сроку эксплуатации.

Конструкция насосов и насосных агрегатов соответствует требованиям стандартов ГОСТ Р 54805-2011, ГОСТ Р 54806-2011 / ISO 9905:1994 / EN 733 к центробежным насосам двустороннего входа с горизонтальным разъёмом корпуса.

Насосы серии DeLium (Делиум) изготавливаются на одном из ведущих предприятий по производству насосного оборудования в России и странах СНГ – АО «ГМС Ливгидромаш».

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водное хозяйство и ЖКХ
- Нефтегазовая отрасль
- Химия и нефтехимия
- Энергетика
- Общепромышленное применение

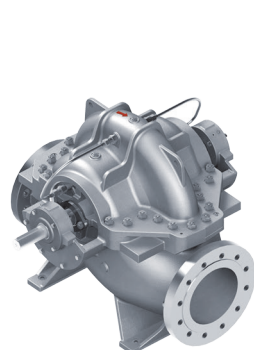


Рис. 1. Насосы DeLium с подачей до 3 500 м³/ч
Горизонтальная установка

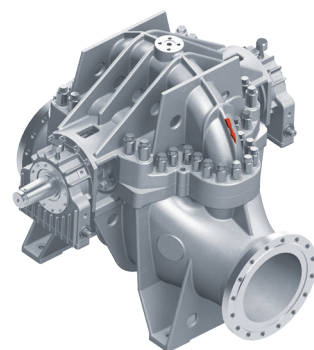


Рис. 2. Насосы DeLium с подачей свыше 3 500 м³/ч
Горизонтальная установка

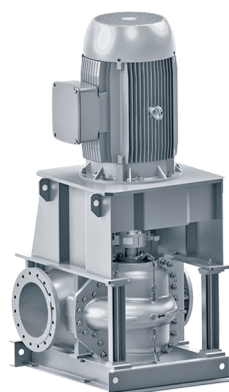


Рис. 3. Насосы DeLium
Вертикальная установка

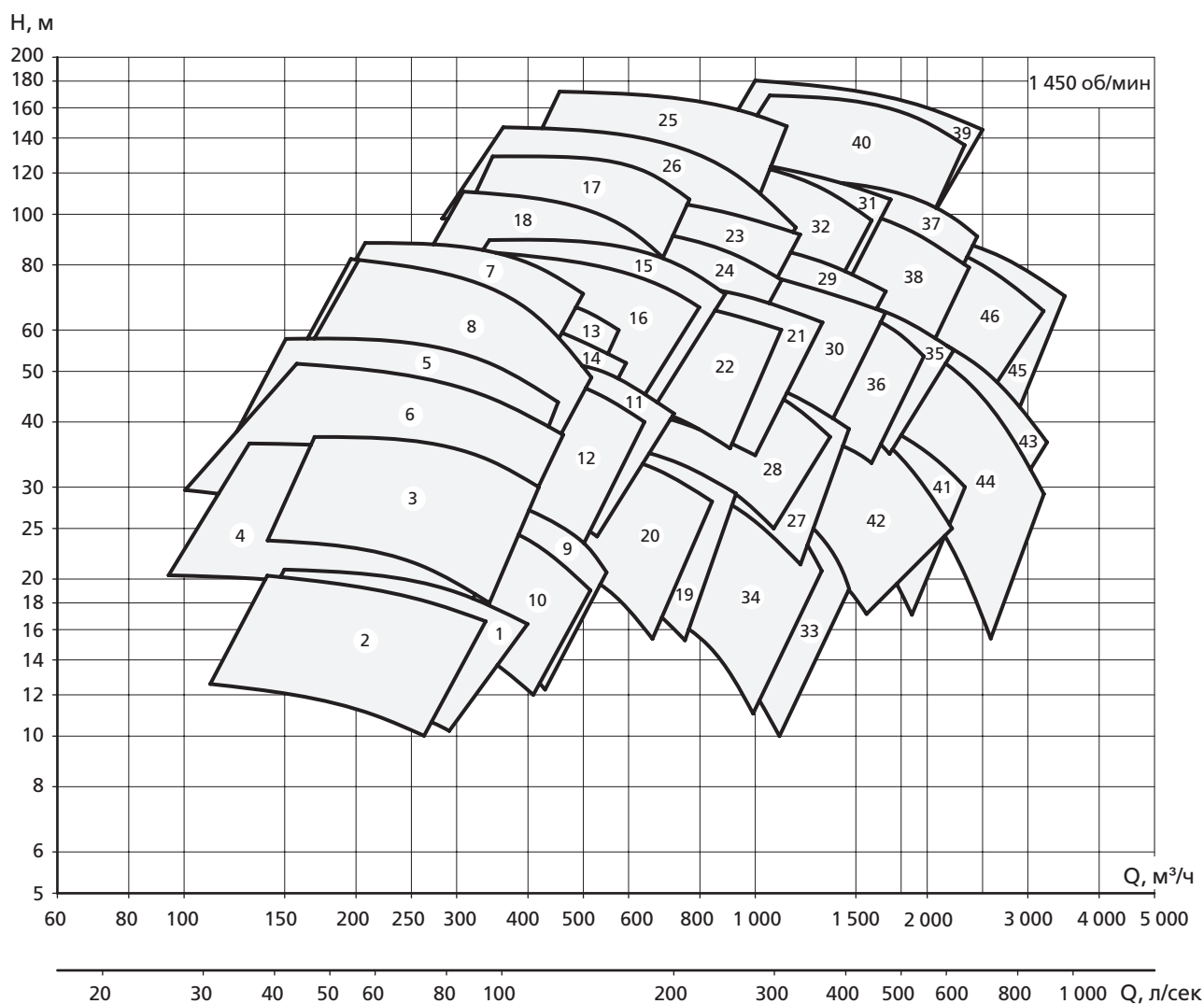
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон подач	80 – 10 000 м³/ч
Диапазон напоров	5 – 250 м
Максимальное рабочее давление	до 25 кгс/см²
Мощность приводного электродвигателя	до 3 750 кВт

Характеристики перекачиваемых сред

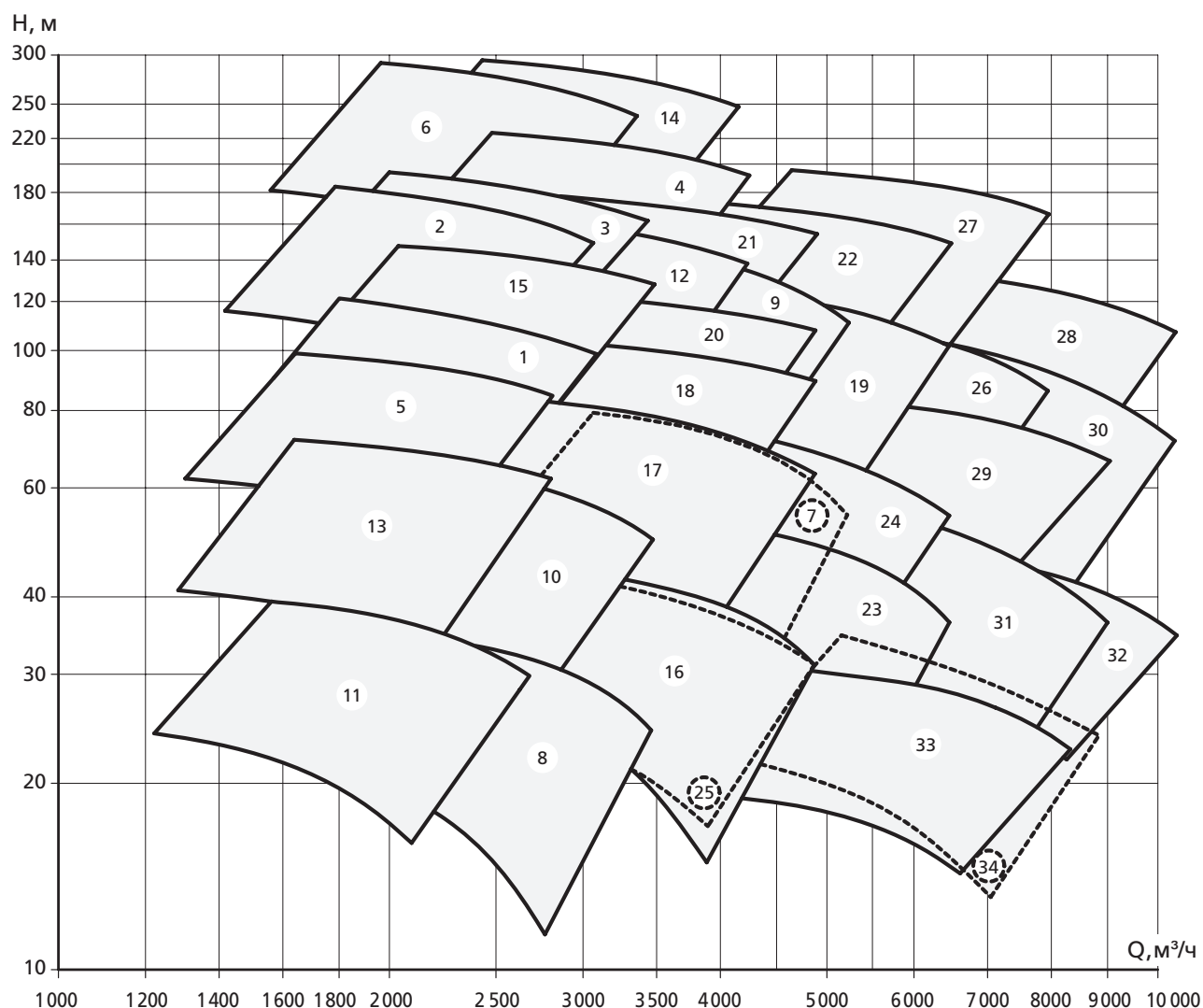
Вода и жидкости со сходными свойствами	
диапазон температур	+ 1 ... + 150 °С
содержание твёрдых включений по массе	до 0,2 %
размер твёрдых включений	до 0,2 мм
Нефть и нефтепродукты	
диапазон температур	+ 1 ... + 105 °С
диапазон плотности	700 – 1 050 кг/м³
максимальная вязкость	100 сСт
Химически активные жидкости	
диапазон температур	+ 1 ... + 105 °С
водородный показатель	pH 1 – 11

СВОДНОЕ ПОЛЕ Q-H НАСОСОВ С ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч



1 - D125-250A	13 - D150-450A	25 - D200-660A	37 - D300-580A
2 - D125-250B	14 - D150-450B	26 - D200-660B	38 - D300-580B
3 - D125-320A	15 - D200-500A	27 - D250-400A	39 - D300-720A
4 - D125-320B	16 - D200-500B	28 - D250-400B	40 - D300-720B
5 - D125-400A	17 - D150-560A	29 - D250-510A	41 - D350-390A
6 - D125-400B	18 - D150-560B	30 - D250-510B	42 - D350-390B
7 - D125-480A	19 - D200-340A	31 - D250-630A	43 - D350-450A
8 - D125-480B	20 - D200-340B	32 - D250-630B	44 - D350-450B
9 - D150-290A	21 - D200-450A	33 - D300-340A	45 - D350-530A
10 - D150-290B	22 - D200-450B	34 - D300-340B	46 - D350-530B
11 - D150-380A	23 - D200-560A	35 - D300-460A	
12 - D150-380B	24 - D200-560B	36 - D300-460B	

СВОДНОЕ ПОЛЕ Q-H НАСОСОВ С ПОДАЧЕЙ СВЫШЕ 3500 м³/ч



1 - D350-580 (1485 об/мин)
 2 - D350-700 (1485 об/мин)
 3 - D350-725 (1485 об/мин)
 4 - D350-800 (1485 об/мин)
 5 - D350-800 (985 об/мин)
 6 - D350-850 (1485 об/мин)
 7 - D400-520 (1485 об/мин)
 8 - D400-520 (985 об/мин)
 9 - D400-660 (1485 об/мин)
 10 - D400-660 (985 об/мин)
 11 - D400-660 (745 об/мин)

12 - D400-700 (1485 об/мин)
 13 - D400-700 (985 об/мин)
 14 - D400-880 (1485 об/мин)
 15 - D400-990 (985 об/мин)
 16 - D500-580 (985 об/мин)
 17 - D500-735 (985 об/мин)
 18 - D500-825 (985 об/мин)
 19 - D500-875A (985 об/мин)
 20 - D500-875B (985 об/мин)
 21 - D500-1050 (985 об/мин)
 22 - D500-1070 (985 об/мин)

23 - D600-635 (985 об/мин)
 24 - D600-720 (985 об/мин)
 25 - D600-720 (745 об/мин)
 26 - D600-870 (985 об/мин)
 27 - D600-1135 (985 об/мин)
 28 - D700-1000A (985 об/мин)
 29 - D700-1000B (745 об/мин)
 30 - D700-850A (985 об/мин)
 31 - D700-850A (745 об/мин)
 32 - D700-780 (745 об/мин)
 33 - D700-780 (595 об/мин)
 34 - D700-700 (745 об/мин)

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ МАРКИ НАСОСА

Пример обозначения

марка DV 220-660-A-6-C/С-т-Е-УХЛ 3.1, где:

	DV	200	-	660	-	A	-	6	-	C / C	-	т	-	Е	-	УХЛ 3.1
D – DeLium - серия насосов																
V – вертикальная установка (без обозначения – горизонтальная)																
Номинальный диаметр напорного патрубка, мм																
Округлённый (условный) диаметр рабочего колеса, мм																
Вариант стандартного исполнения рабочего колеса (А, В)																
Индекс подрезки рабочего колеса (а, б) или фактический диаметр в мм																
Материалы корпуса и рабочего колеса																
Тип уплотнения вала: т – торцовое одинарное тс – торцовое со вспомогательным тт – двойное торцовое (по требованию заказчика) без обозначения – сальниковое																
Взрывозащищённое исполнение (опция)																
Климатическое исполнение и категория размещения																

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

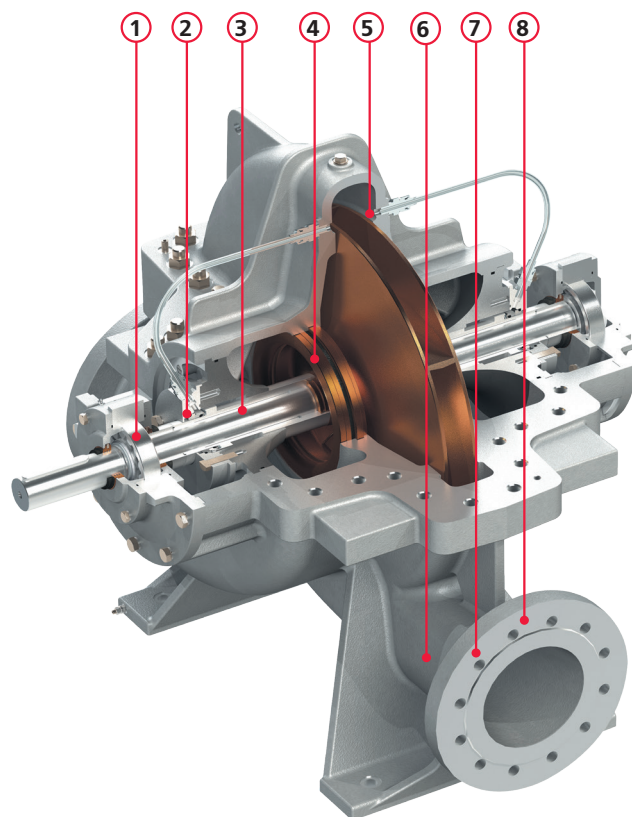
Комбинации материалов*	Корпус	Рабочее колесо	Кольца щелевых уплотнений	Сменные кольца рабочего колеса (опция)	Вал
Ч / Ч	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Нержавеющая сталь
Ч / Б	Серый чугун	Бронза	Бронза	Бронза	
Ш / Б	Высокопрочный чугун	Бронза	Бронза	Бронза	
Ш / Н	Высокопрочный чугун	Коррозионно-стойкая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	
С / С	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	Углеродистая сталь	
С / Н	Углеродистая сталь	Коррозионно-стойкая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Дуплекс / Супердуплекс
Н / Н	Коррозионно-стойкая сталь	Коррозионно-стойкая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	
Д / Д	Дуплекс / Супердуплекс	Дуплекс / Супердуплекс	Дуплекс / Супердуплекс	Дуплекс / Супердуплекс	

* сокращённые обозначения материалов корпуса и рабочего колеса: Ч – серый чугун; Б – бронза; Ш – высокопрочный чугун; Н – коррозионно-стойкая нержавеющая сталь; С – углеродистая сталь; Д – дуплекс

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Стандартные или усиленные (со сроком службы не менее 100 000 часов) подшипники с консистентной смазкой или смазкой в масляной ванне, в том числе с системой охлаждения (опция)
2. Уплотнения вала:
 - сальниковое уплотнение
 - неразгруженное торцовое уплотнение одностороннего действия для рабочего давления менее 1,6 МПа
 - разгруженное торцовое уплотнение для рабочего давления более 1,6 МПа
 - двойное торцовое уплотнение, картриджного типа
3. Вал полностью изолирован от перекачиваемой жидкости
4. Предусмотрено исполнение со сменными кольцами щелевого уплотнения на рабочем колесе
5. Оптимизированная гидравлика проточной части с максимальной эффективностью
6. Всасывающий и нагнетательный патрубки выполнены «в линию»
7. Двухзавитковая спираль отвода уменьшает радиальную нагрузку на ротор и подшипники, что значительно увеличивает их ресурс
8. Фланцы могут быть изготовлены в соответствии со стандартами ГОСТ, ISO, DIN, ANSI

Отсутствует прокладка между корпусом и крышкой. Для герметизации применяется жидкий герметик.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Насос

- насос
- соединительная муфта
- ограждение муфты
- рама (плита) насоса

Опции

- комплект инструментов для пусконаладочных работ
- КИПиА
- комплект запасных частей для пусконаладочных работ

Насосный агрегат

- насос (включая элементы и опции из объема поставки насоса)
- электродвигатель
- общая рама (плита) агрегата

Опции

- частотный преобразователь
- панель управления агрегатом
- комплект запасных частей
- датчики температуры подшипников
- датчики виброскорости

ДОПУСКАЕМЫЕ ДАВЛЕНИЯ

1/3

Марка насоса (агрегата)	Максимальное давление на входе, кгс/см ²		Максимальное давление в корпусе, кгс/см ²	
	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна
D (DV) 125-250A	13,3	22,3	16	25
D (DV) 125-250A-a	13,7	22,7		
D (DV) 125-250A-б	14,1	23,1		
D (DV) 125-250B	13,4	22,4		
D (DV) 125-250B-a	13,8	22,8		
D (DV) 125-250B-б	14,2	23,2		
D (DV) 125-320A	11,6	20,6		
D (DV) 125-320A-a	12,4	21,4		
D (DV) 125-320A-б	13,1	22,1		
D (DV) 125-320B	11,7	20,7		
D (DV) 125-320B-a	12,6	21,6		
D (DV) 125-320B-б	13,2	22,2		
D (DV) 125-400A	9,7	18,7		
D (DV) 125-400A-a	11,1	20,1		
D (DV) 125-400A-б	12,4	21,4		
D (DV) 125-400B	9,9	18,9		
D (DV) 125-400B-a	11,2	10,2		
D (DV) 125-400B-б	12,4	11,4		
D (DV) 125-480A	6,6	15,6		
D (DV) 125-480A-a	8,4	17,4		
D (DV) 125-480A-б	9,9	18,9		
D (DV) 125-480B	6,6	15,6		
D (DV) 125-480B-a	8,3	17,3		
D (DV) 125-480B-б	9,8	18,8		
D (DV) 150-290A	12,6	21,6		
D (DV) 150-290A-a	13,1	22,1		
D (DV) 150-290A-б	13,8	22,8		
D (DV) 150-290B	12,8	21,8		
D (DV) 150-290B-a	13,3	22,3		
D (DV) 150-290B-б	13,9	22,9		
D (DV) 150-380A	10,0	19,0		
D (DV) 150-380A-a	11,3	20,3		
D (DV) 150-380A-б	12,4	21,4		
D (DV) 150-380B	10,1	19,1		
D (DV) 150-380B-a	11,2	20,2		
D (DV) 150-380B-б	12,1	21,1		
D (DV) 150-450A	8,1	17,1		
D (DV) 150-450A-a	9,6	18,6		
D (DV) 150-450A-б	11,0	20,0		
D (DV) 150-450B	8,5	17,5		
D (DV) 150-450B-a	9,9	18,9		
D (DV) 150-450B-б	11,1	20,1		
D (DV) 150-560A	2,4	11,4	16	25
D (DV) 150-560A-a	4,9	13,9		
D (DV) 150-560A-б	7,0	16,0		
D (DV) 150-560B	3,5	12,5		
D (DV) 150-560B-a	5,7	14,7		

ДОПУСКАЕМЫЕ ДАВЛЕНИЯ

2/3

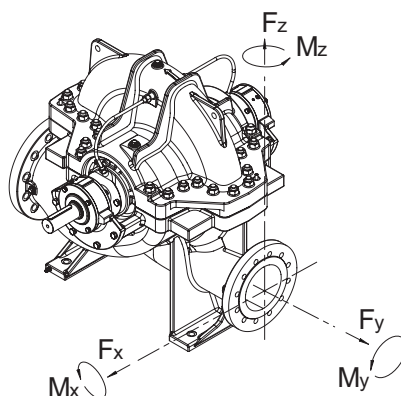
Марка насоса (агрегата)	Максимальное давление на входе, кгс/см ²		Максимальное давление в корпусе, кгс/см ²	
	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна
D(DV)150-560B-6	7,7	16,7	16	25
D(DV)200-340A	11,6	20,6		
D(DV)200-340A-a	12,5	21,5		
D(DV)200-340A-6	13,2	22,2		
D(DV)200-340B	11,7	20,7		
D(DV)200-340B-a	12,5	21,5		
D(DV)200-340B-6	13,2	22,2		
D(DV)200-450A	7,6	16,6		
D(DV)200-450A-a	9,2	18,2		
D(DV)200-450A-6	10,6	19,6		
D(DV)200-450B	7,9	16,9		
D(DV)200-450B-a	9,3	18,3		
D(DV)200-450B-6	10,7	19,7		
D(DV)200-500A	6,4	15,4		
D(DV)200-500A-a	8,4	17,4		
D(DV)200-500A-6	10,2	19,2		
D(DV)200-500B	6,8	15,8		
D(DV)200-500B-a	8,4	17,4		
D(DV)200-500B-6	9,7	18,7		
D(DV)200-560A	4,1	13,1	16	25
D(DV)200-560A-a	6,1	15,1		
D(DV)200-560A-6	7,9	16,9		
D(DV)200-560B	5,0	14,0		
D(DV)200-560B-a	6,9	15,9		
D(DV)200-560B-6	8,5	17,5		
D(DV)200-660A	-	8,0		
D(DV)200-660A-a	2,3	11,3		
D(DV)200-660A-6	4,2	13,2		
D(DV)200-660B	-	8,5		
D(DV)200-660B-a	2,2	11,2		
D(DV)200-660B-6	4,7	13,7		
D(DV)250-400A	9,6	18,6	16	25
D(DV)250-400A-a	10,5	19,5		
D(DV)250-400A-6	11,4	20,4		
D(DV)250-400B	9,8	18,8		
D(DV)250-400B-a	10,7	19,7		
D(DV)250-400B-6	11,5	20,5		
D(DV)250-510A	5,7	14,7	16	25
D(DV)250-510A-a	7,5	16,5		
D(DV)250-510A-6	8,9	17,9		
D(DV)250-510B	6,0	15,0		
D(DV)250-510B-a	7,7	16,7		
D(DV)250-510B-6	9,2	18,2		
D(DV)250-630A	1,8	9,8		
D(DV)250-630A-a	4,2	13,2		
D(DV)250-630A-6	6,3	15,3		
D(DV)250-630B	2,5	11,5		
D(DV)250-630B-a	4,5	13,5		
D(DV)250-630B-6	6,5	15,5		

ДОПУСКАЕМЫЕ ДАВЛЕНИЯ

3/3

Марка насоса (агрегата)	Максимальное давление на входе, кгс/см ²		Максимальное давление в корпусе, кгс/см ²	
	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна	для серого чугуна	для стали и высокопрочного чугуна
D(DV)300-340A	10,7	19,7	16	25
D(DV)300-340A-a	11,7	20,7		
D(DV)300-340A-6	12,6	21,6		
D(DV)300-340B	10,7	19,7		
D(DV)300-340B-a	11,7	20,7		
D(DV)300-340B-6	12,6	21,6		
D(DV)300-460A	7,4	16,4		
D(DV)300-460A-a	8,8	17,8		
D(DV)300-460A-6	10,1	19,1		
D(DV)300-460B	7,7	16,7		
D(DV)300-460B-a	9,0	18,0		
D(DV)300-460B-6	10,3	19,3		
D(DV)300-580A	3,3	12,3	16	25
D(DV)300-580A-a	5,5	14,5		
D(DV)300-580A-6	7,3	16,3		
D(DV)300-580B	4,1	13,1		
D(DV)300-580B-a	6,1	15,1		
D(DV)300-580B-6	8,0	17,0		
D(DV)300-720A	-	5,4		
D(DV)300-720A-a	2,0	11,0		
D(DV)300-720A-6	3,5	12,5		
D(DV)300-720B	-	6,0		
D(DV)300-720B-a	0,2	9,2		
D(DV)300-720B-6	3,1	12,1		
D(DV)350-390A	9,2	18,2	16	25
D(DV)350-390A-a	10,2	19,2		
D(DV)350-390A-6	11,0	20,0		
D(DV)350-390B	9,2	18,2		
D(DV)350-390B-a	10,2	19,2		
D(DV)350-390B-6	11,0	20,0		
D(DV)350-450A	7,7	16,7		
D(DV)350-450A-a	9,1	18,1		
D(DV)350-450A-6	10,4	19,4		
D(DV)350-450B	7,0	16,0		
D(DV)350-450B-a	8,7	17,7		
D(DV)350-450B-6	10,2	19,2		
D(DV)350-530A	5,0	14,0	16	25
D(DV)350-530A-a	7,3	16,3		
D(DV)350-530A-6	9,4	18,4		
D(DV)350-530B	5,6	14,6		
D(DV)350-530B-a	7,8	16,8		
D(DV)350-530B-6	9,6	18,6		

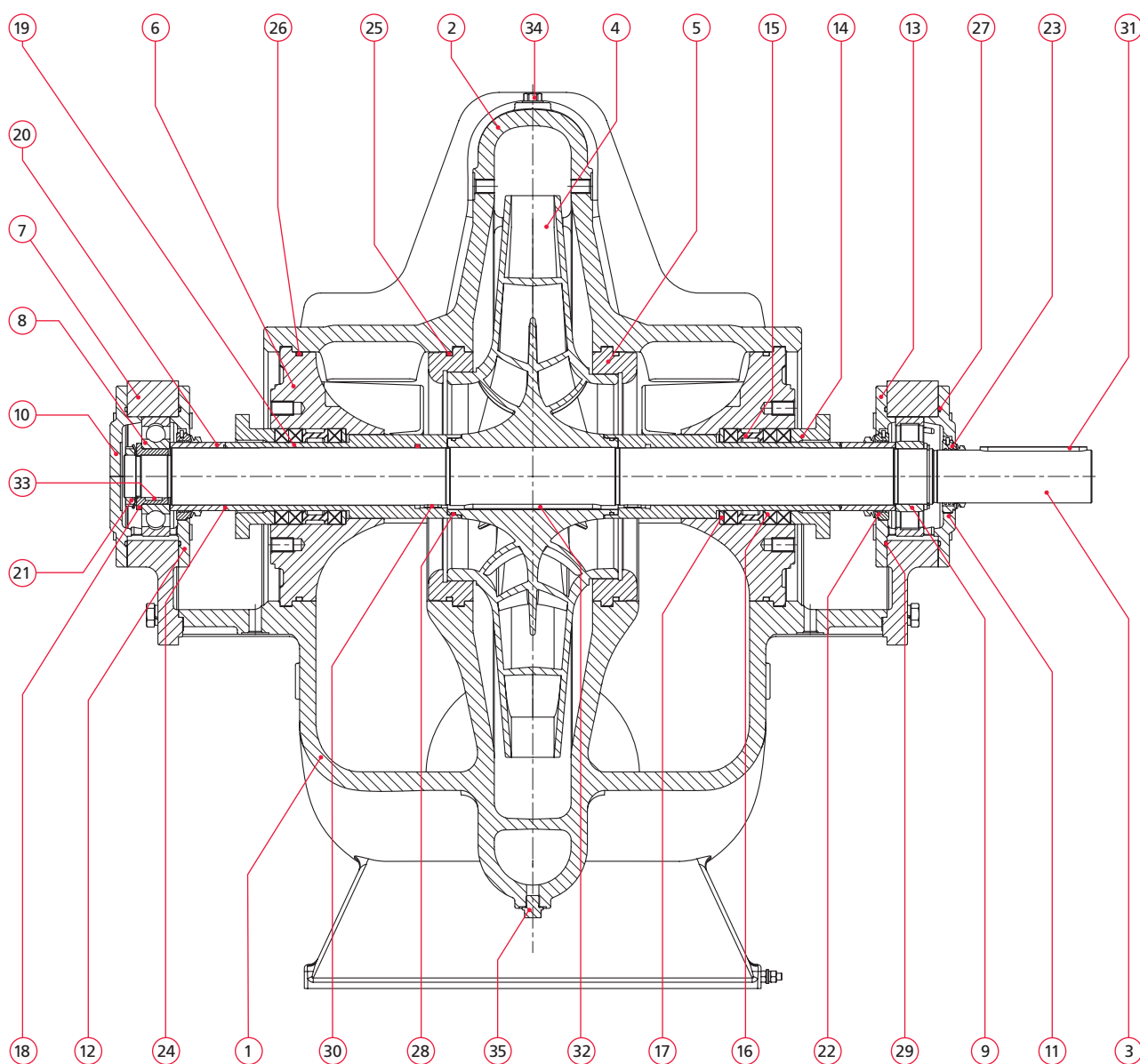
ДОПУСКАЕМЫЕ НАГРУЗКИ НА ФЛАНЦЫ



	Допускаемые силы Fx, Fy, Fz, действующие на патрубки, Н				Допускаемые моменты сил Mx, My, Mz, действующие на патрубки, Н*м							
	1	2	1	2	1	2	1	2				
	всасывающий	напорный	всасывающий	напорный	всасывающий	напорный	всасывающий	напорный				
D125-250	4 000	2 000	5 600	2 800	2 750	1 500	3 850	2 100				
D125-320												
D125-400												
D125-480												
D150-290	4 000	2 500	5 600	3 500	2 750	2 500	3 850	2 800				
D150-380												
D150-450												
D150-560												
D200-340	4 000		5 600		2 750		3 850					
D200-450												
D200-500												
D200-560												
D200-660					3 000		2 750		4 200		3 850	
D250-400												
D250-510												
D250-630												
D300-340	5 000	4 000	7 000	5 600	3 000		4 200					
D300-460												
D300-580												
D300-720												
D350-390	5 000		7 000		3 000		4 200					
D350-450												
D350-530												
D350-580	5 000		5 900		3 300		4 600					
D350-725												
D400-520												
D400-660	6 900	9 700		3 800		5 300						
D400-700												
D400-800												
D400-990												
D500-580	8 800	12300		6 000		8 400						
D500-735												
D500-825												
D500-1050												
D600-635												
D600-720												
D500-875	10700	15000		6 000		8 400						
D500-1070												
D600-870												
D600-1135												
D700-850	12600	17600		7 100		9 900						
D700-1000												

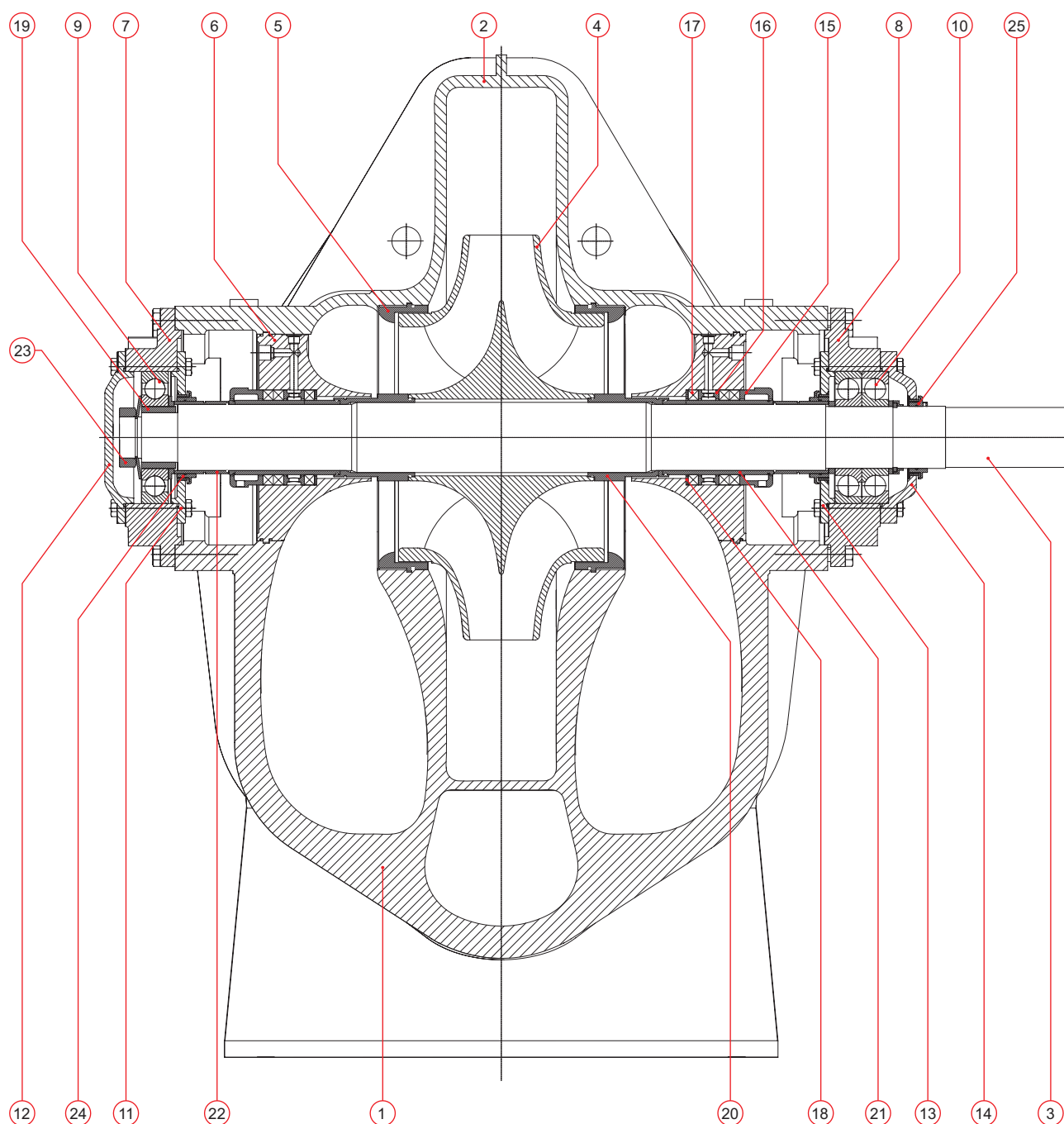
1 – чугун. 2 – высокопрочный чугун, сталь, дуплекс

РАЗРЕЗ НАСОСОВ ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч (ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)



- | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Корпус | 8. Шариковый подшипник | 18. Втулка подшипника |
| 2. Крышка корпуса | 9. Роликовый подшипник | 19. Втулка защитная |
| 3. Вал насоса | 10-13. Крышка корпуса подшипника | 20. Втулка вала |
| 4. Рабочее колесо | 14. Крышка сальника | 21. Гайка нажимная |
| 5. Кольцо уплотняющее | 15. Кольцо сальника | 22-23. Лабиринтное уплотнение |
| 6. Корпус уплотнения | 16. Сальниковая набивка | 24-29. Кольцо уплотнения |
| 7. Корпус подшипника | 17. Грунд-букса | 30-33. Шпонка |
| | | 34-35. Пробка |

РАЗРЕЗ НАСОСОВ ПОДАЧЕЙ СВЫШЕ 3 500 м³/ч (ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

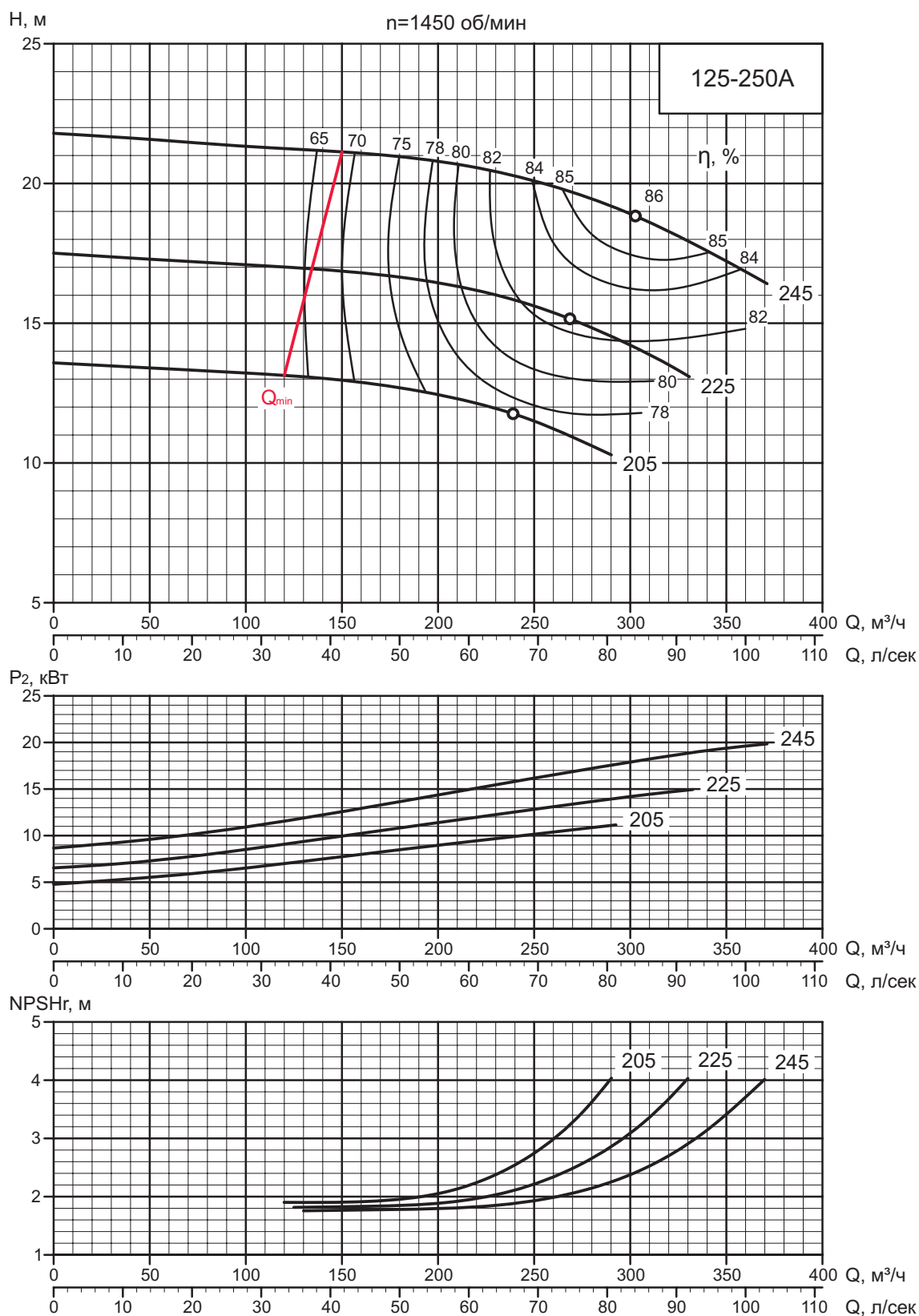


1. Корпус
2. Крышка корпуса
3. Вал насоса
4. Рабочее колесо
5. Кольцо уплотняющее
6. Корпус уплотнения

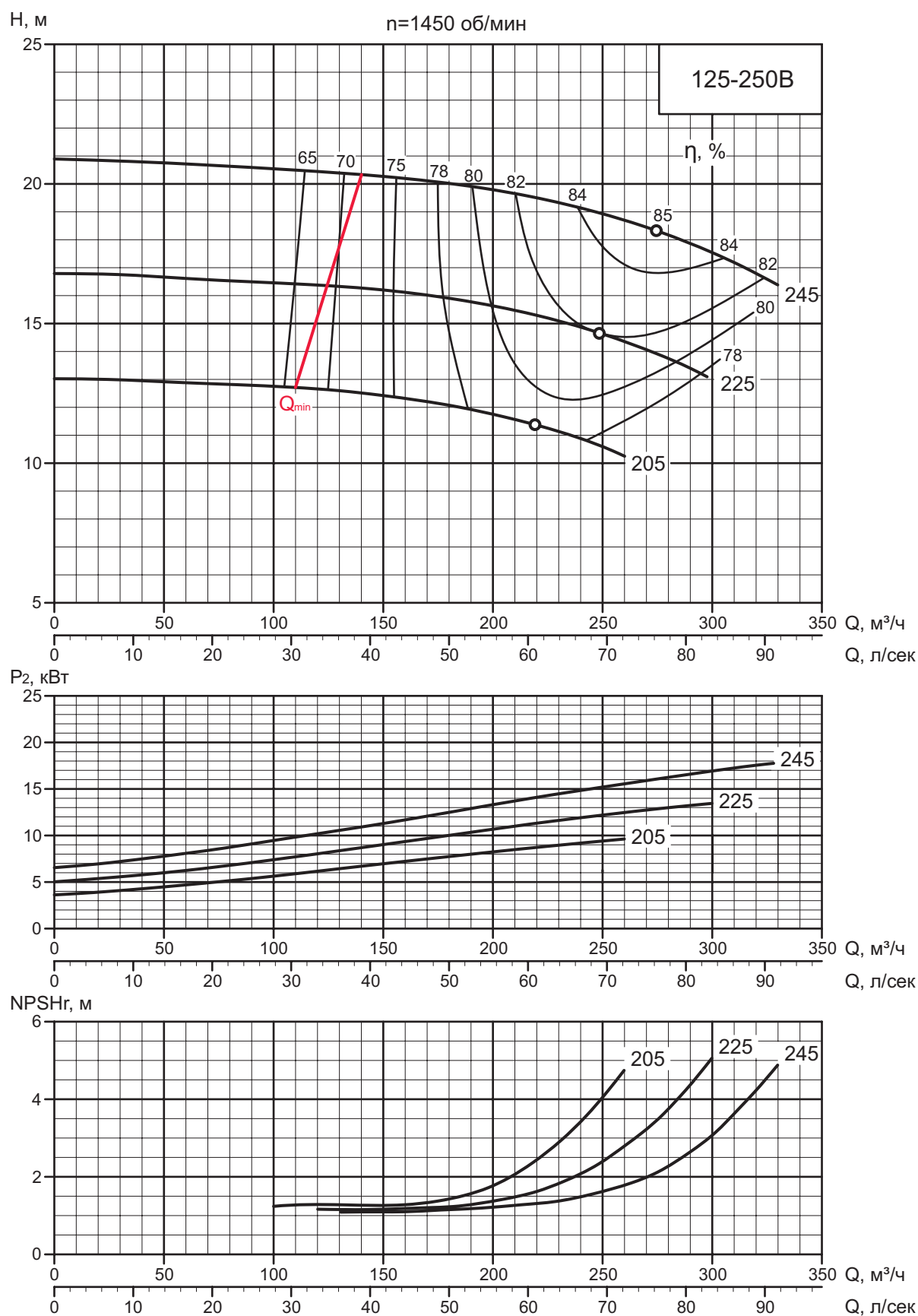
7-8. Корпус подшипника
9. Радиальный подшипник
10. Радиально-упорный подшипник
11-14. Крышка корпуса подшипника
15. Крышка сальника
16. Кольцо сальника

17. Сальниковая набивка
18. Грунд-букса
19. Втулка подшипника
20-22. Втулка вала
23. Гайка прижимная
24-25. Лабиринтное уплотнение

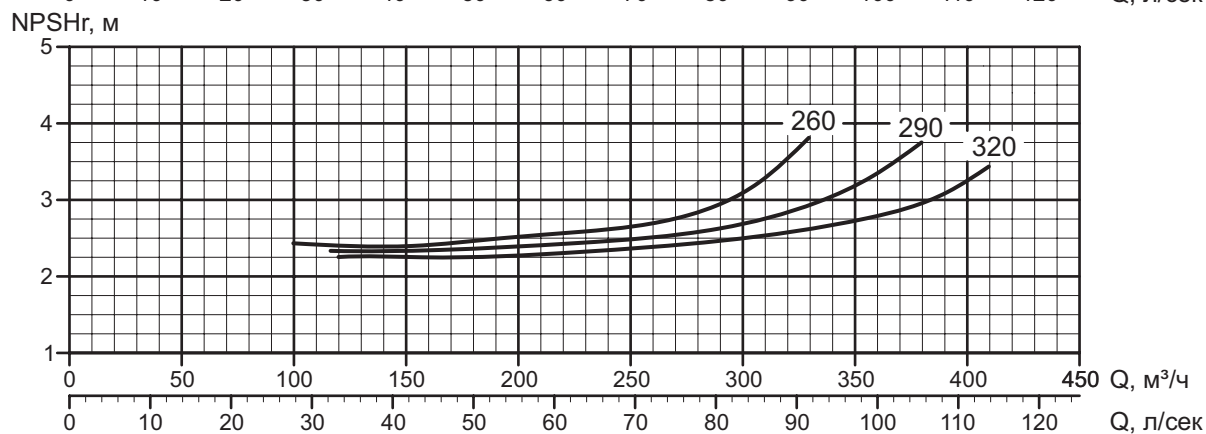
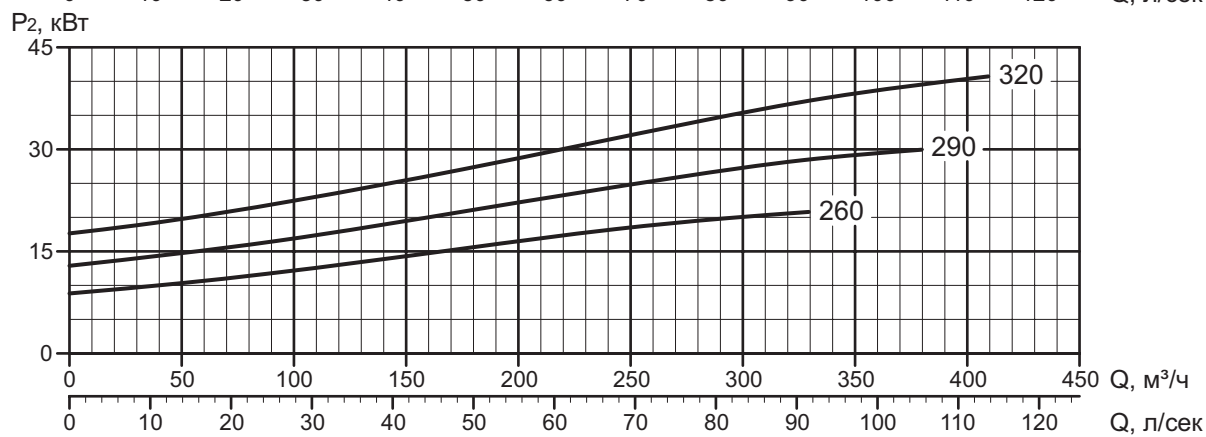
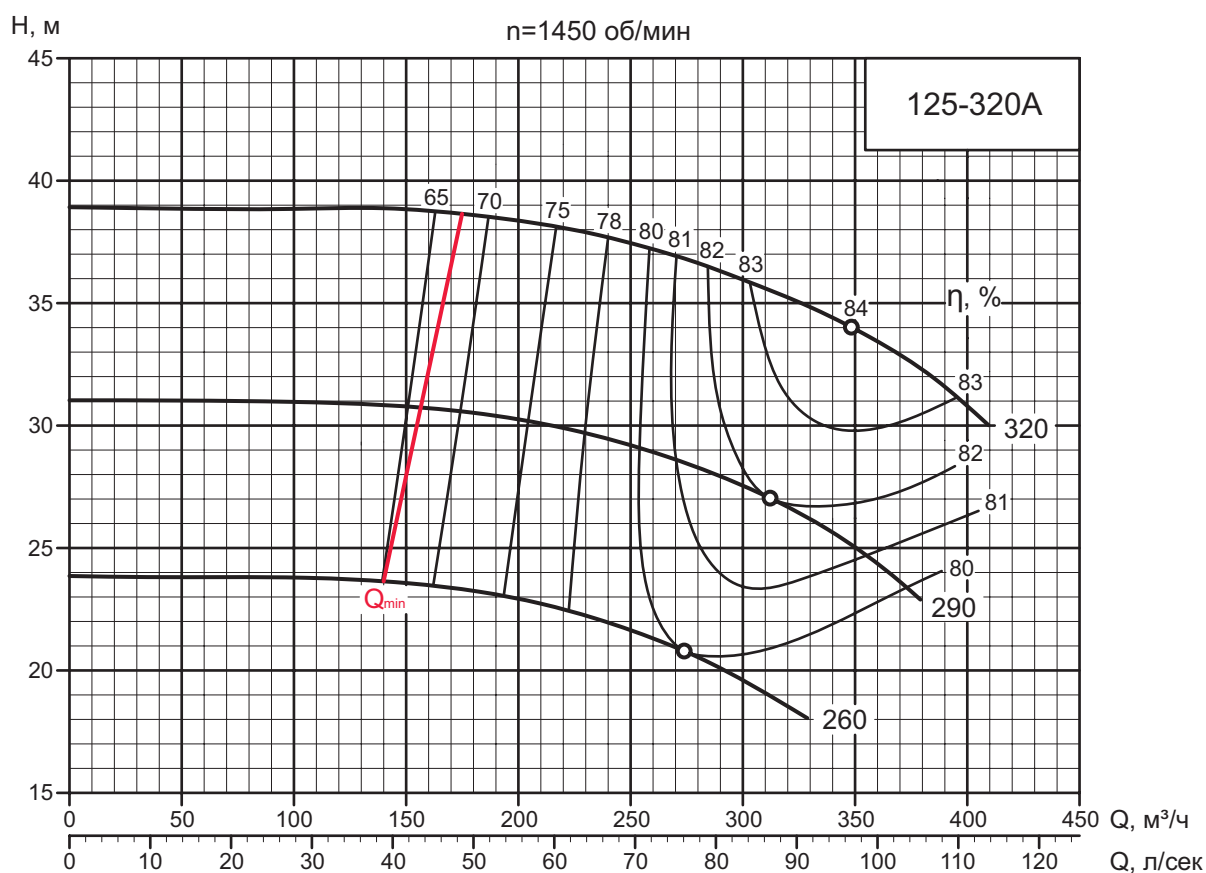
ПОЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК



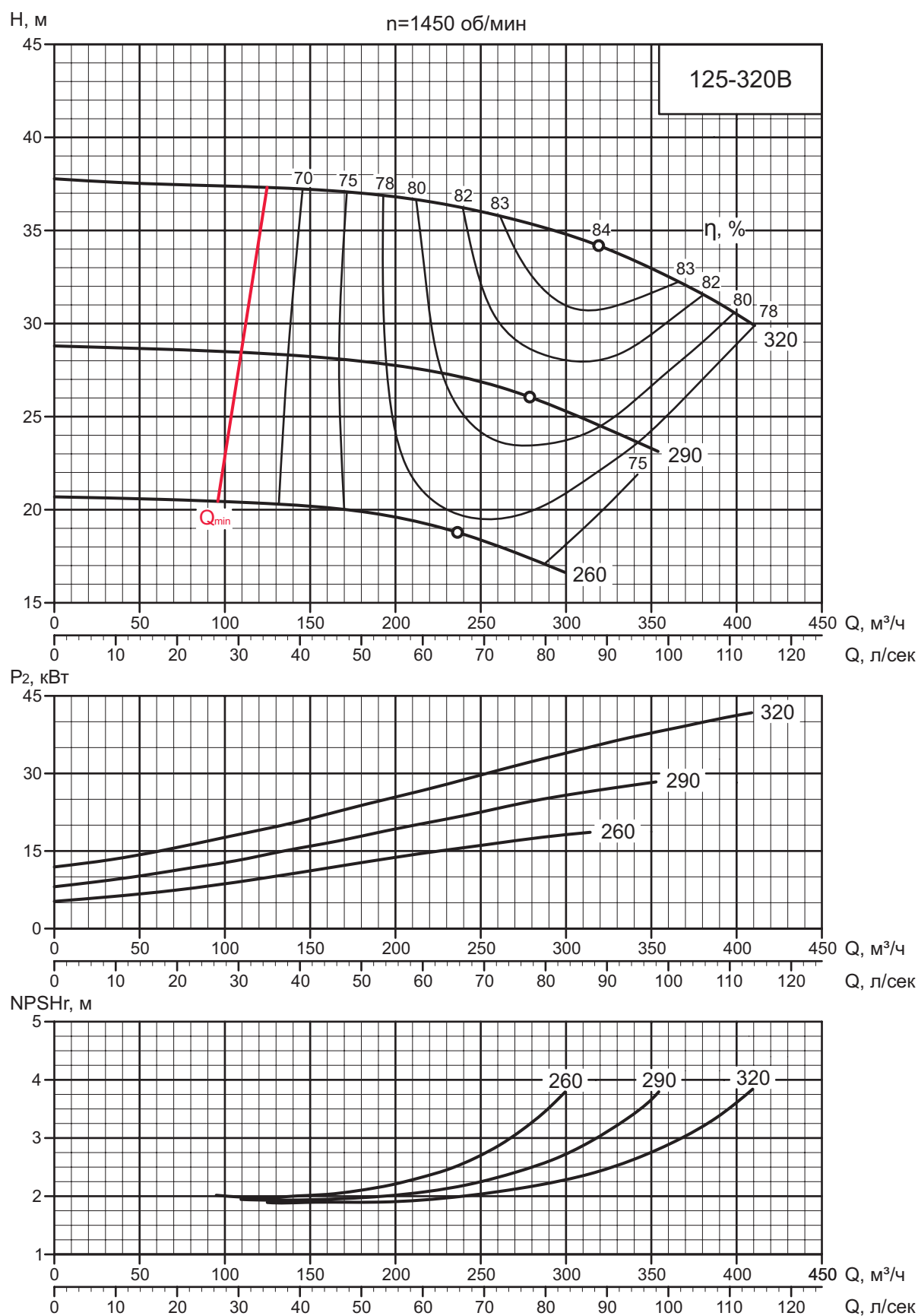
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



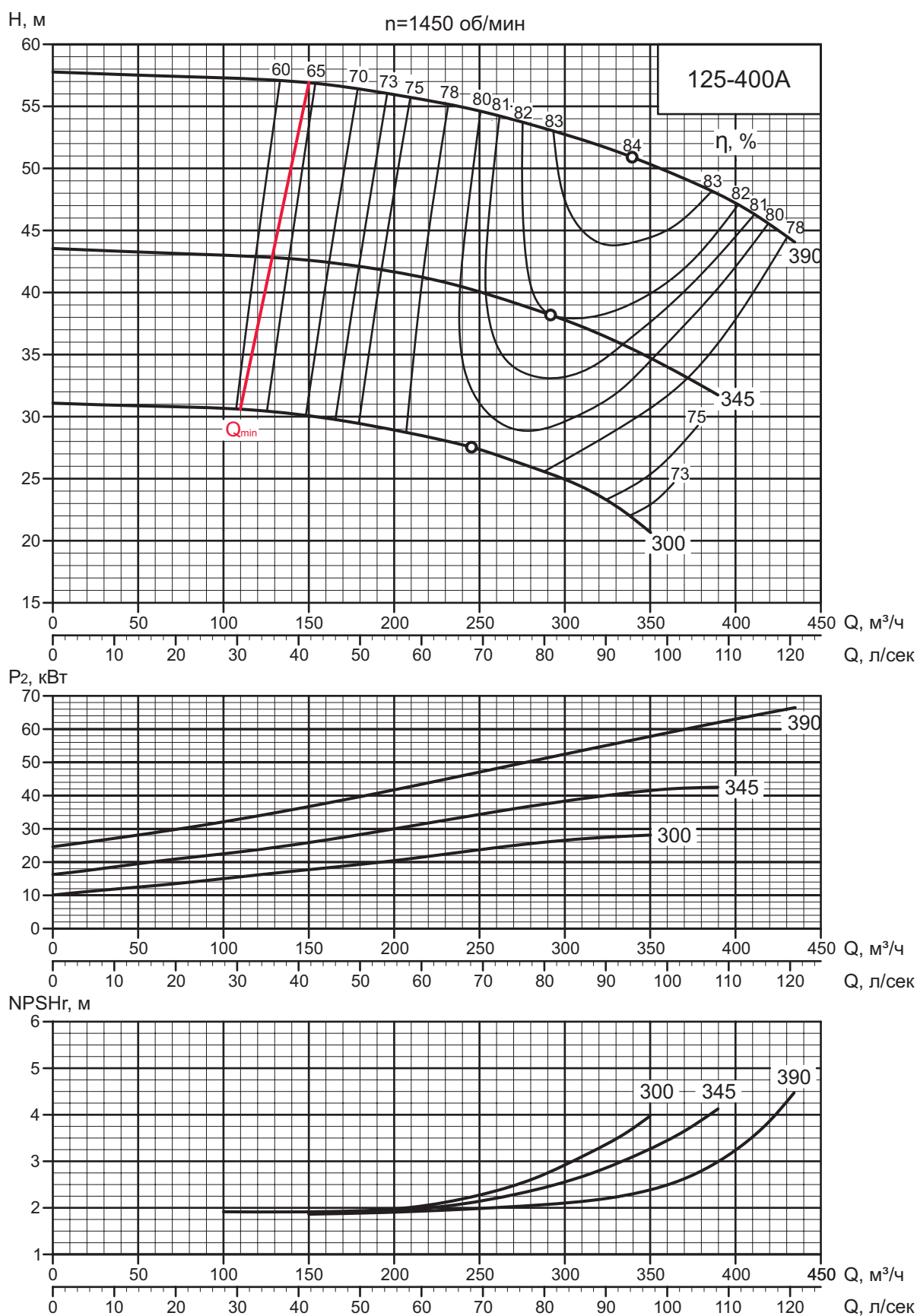
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

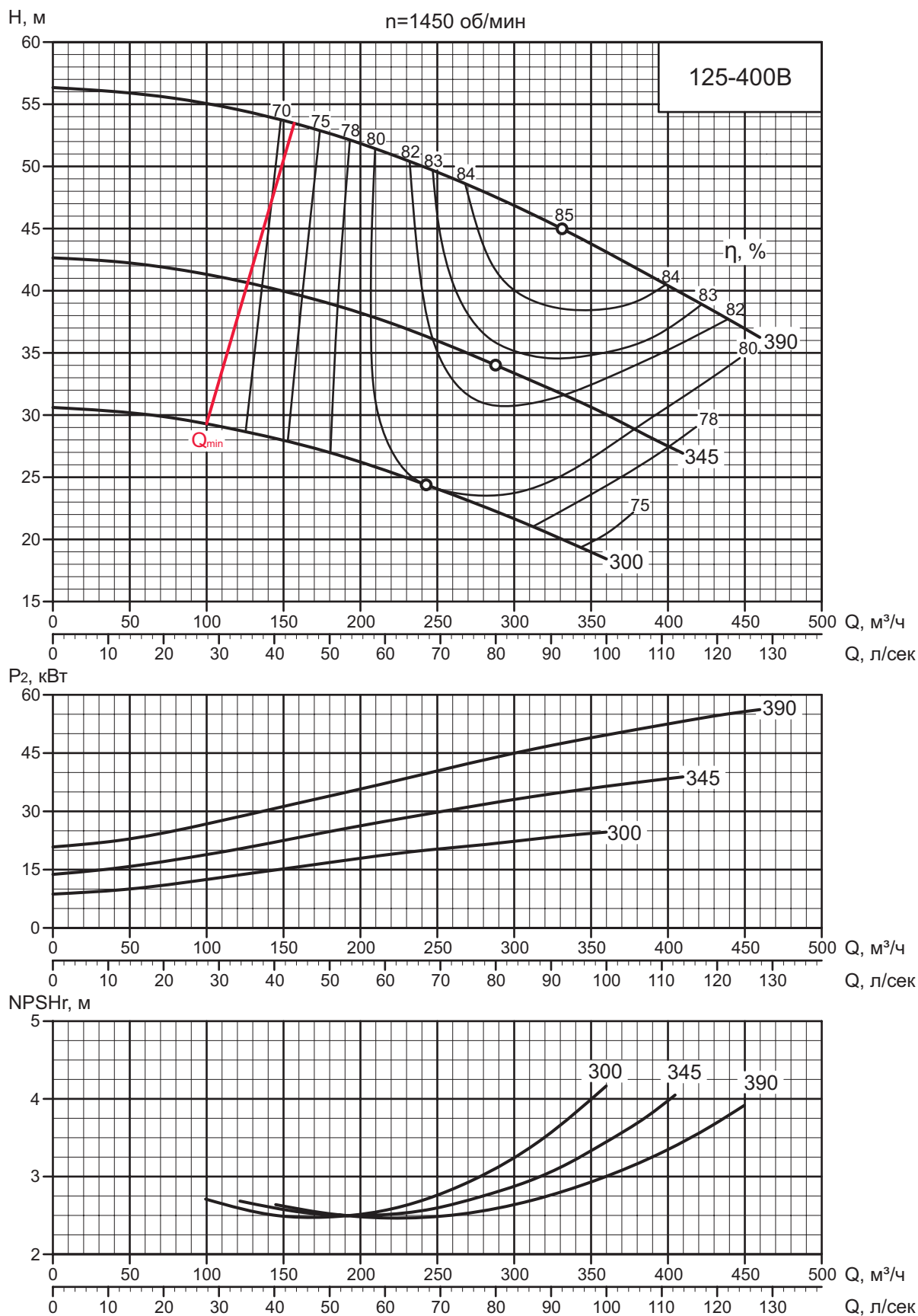


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

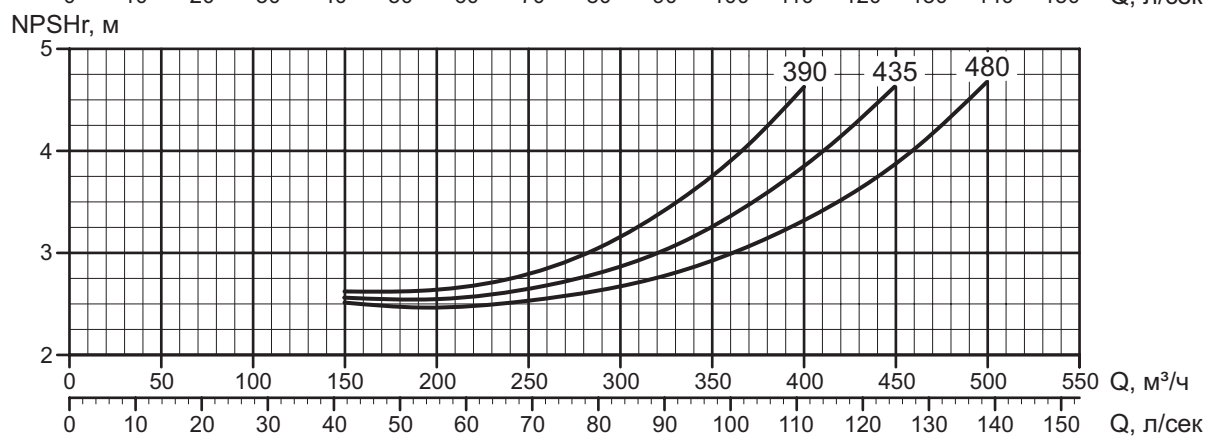
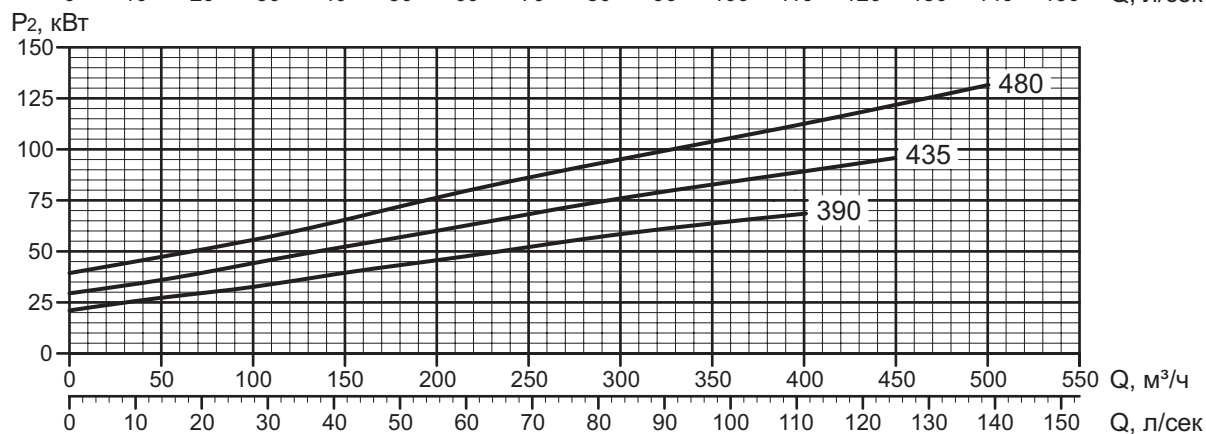
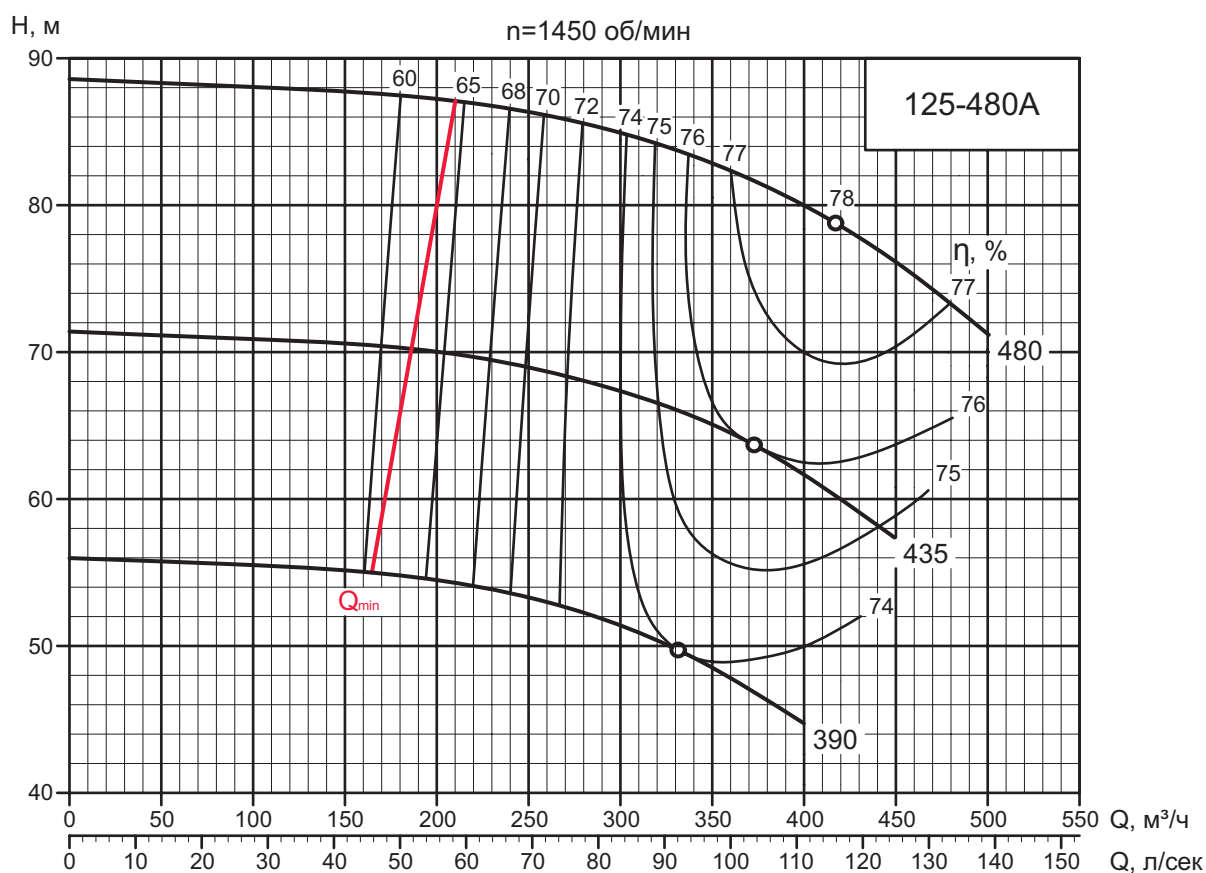


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

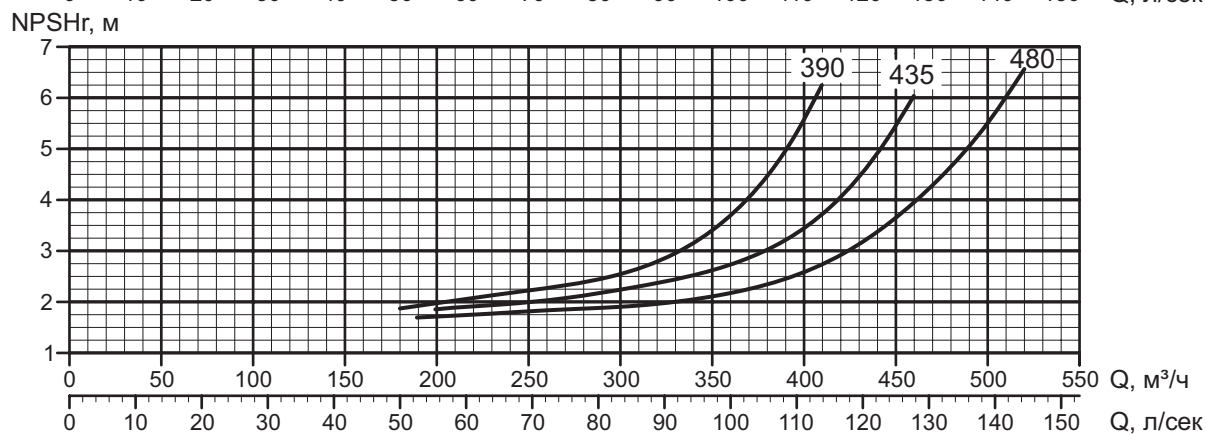
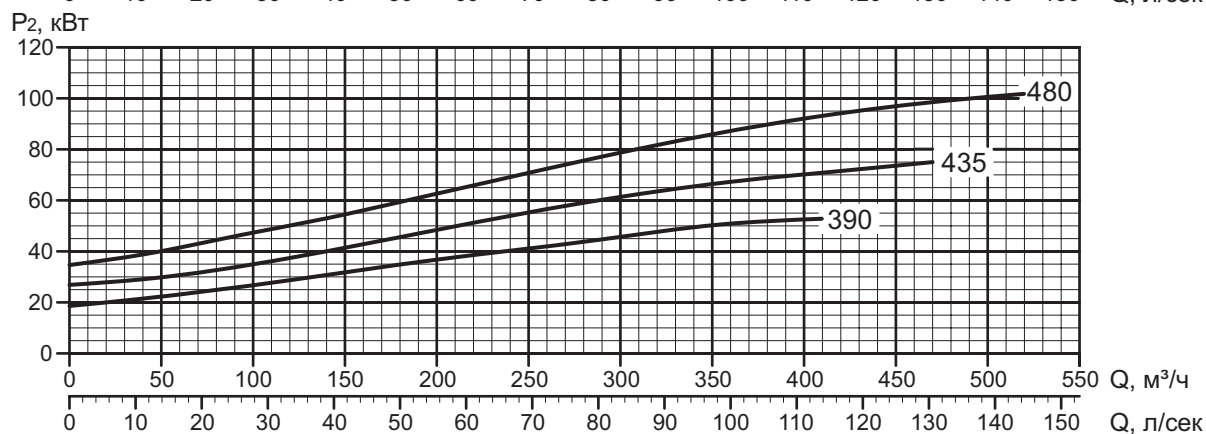
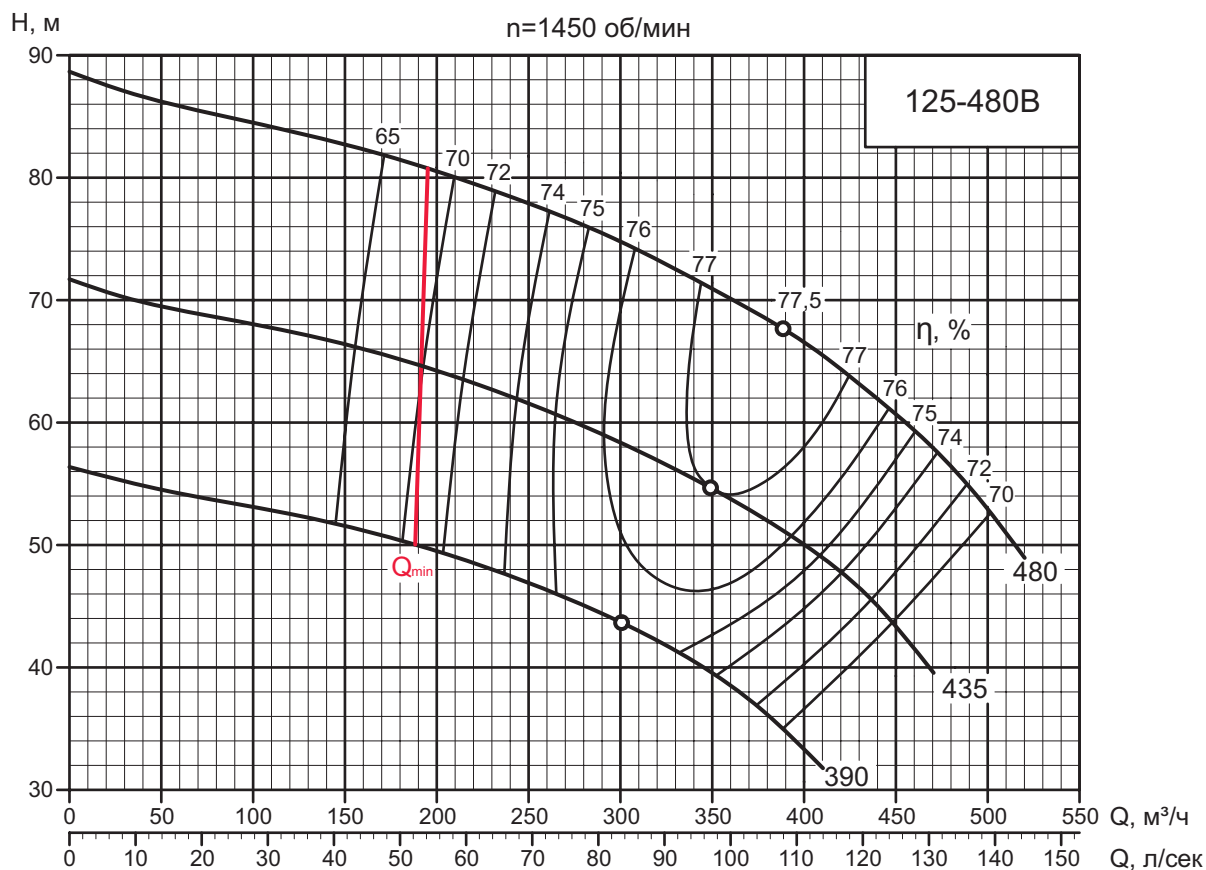




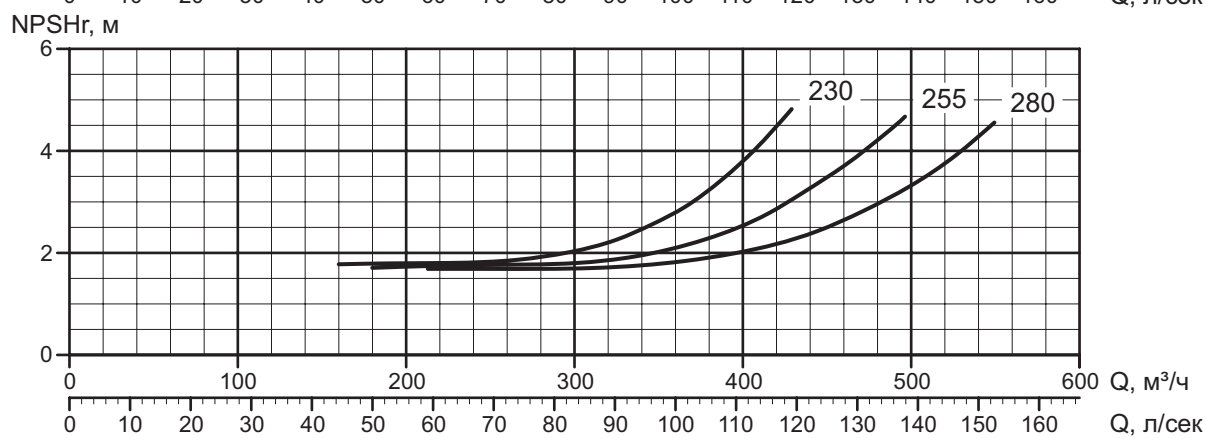
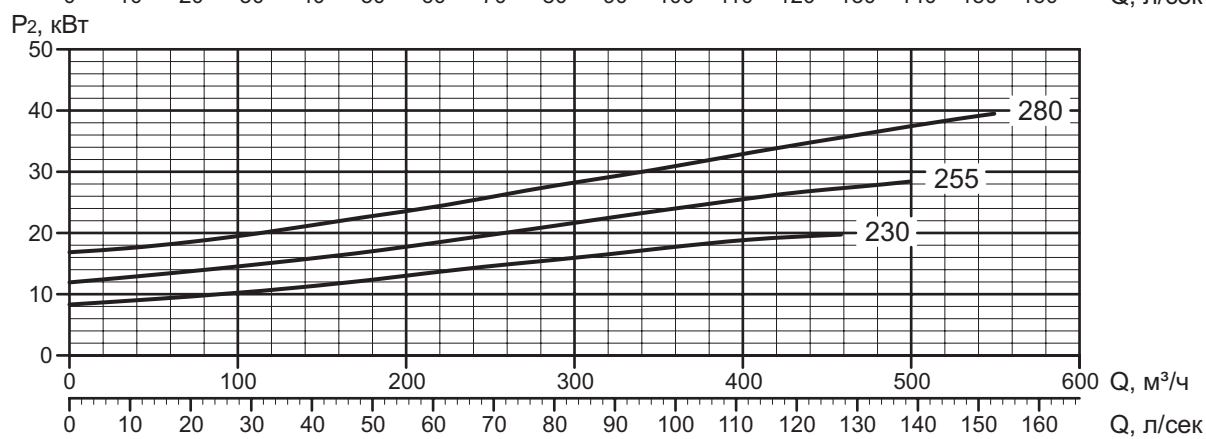
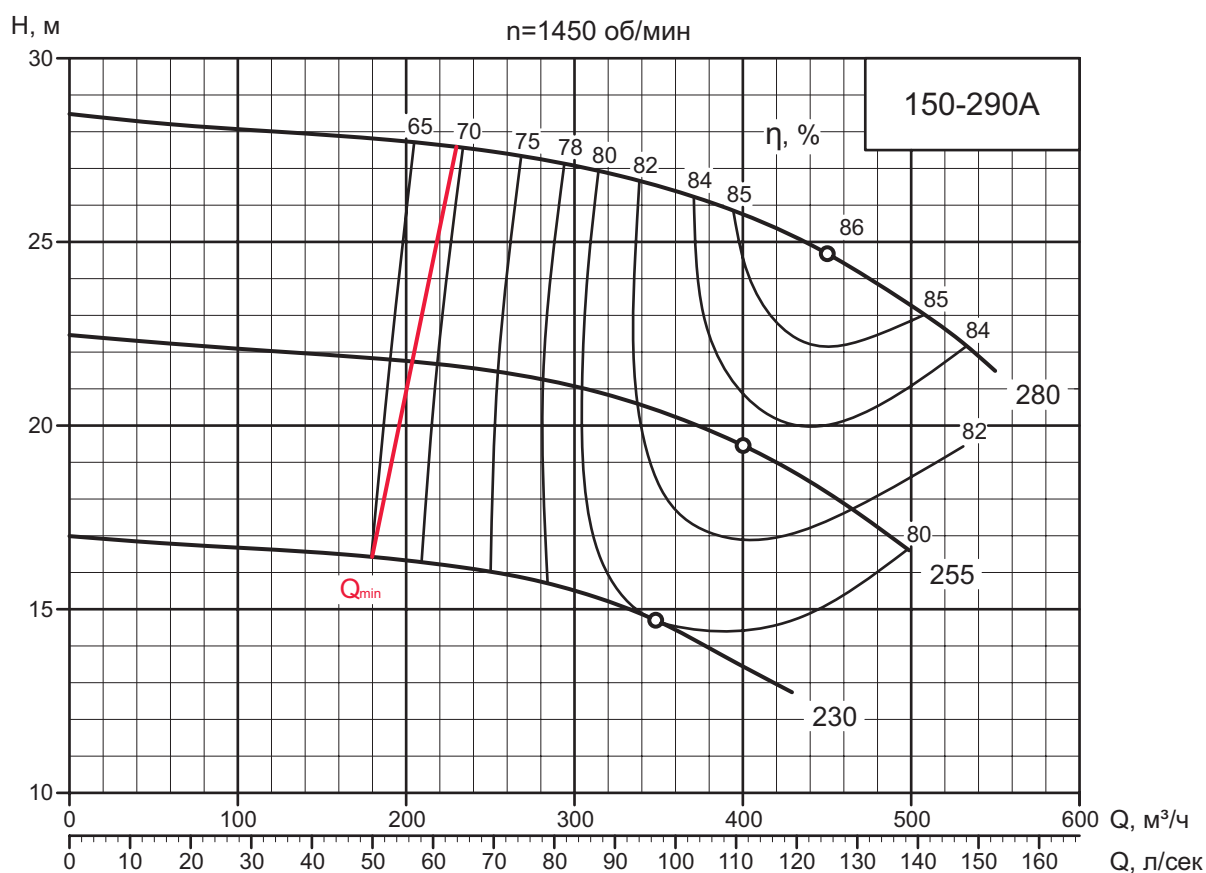
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



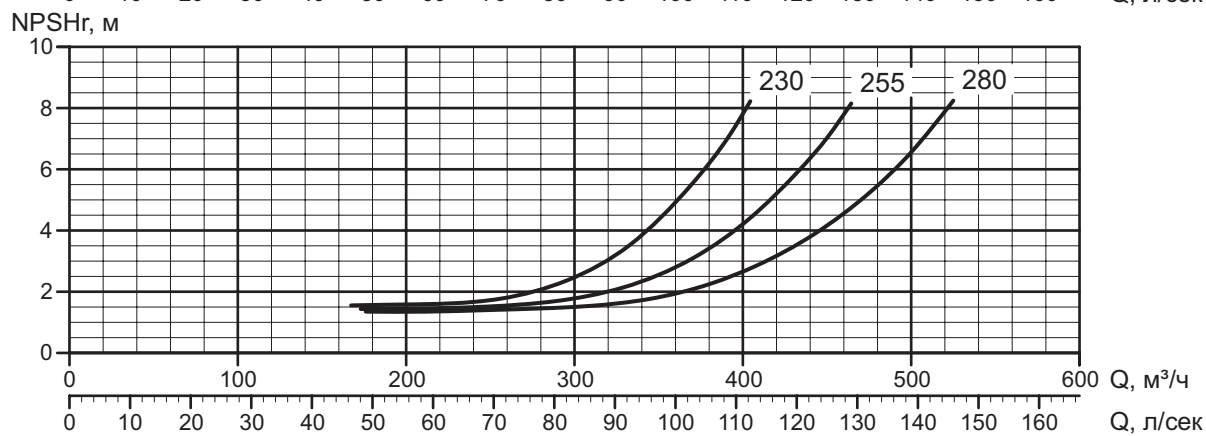
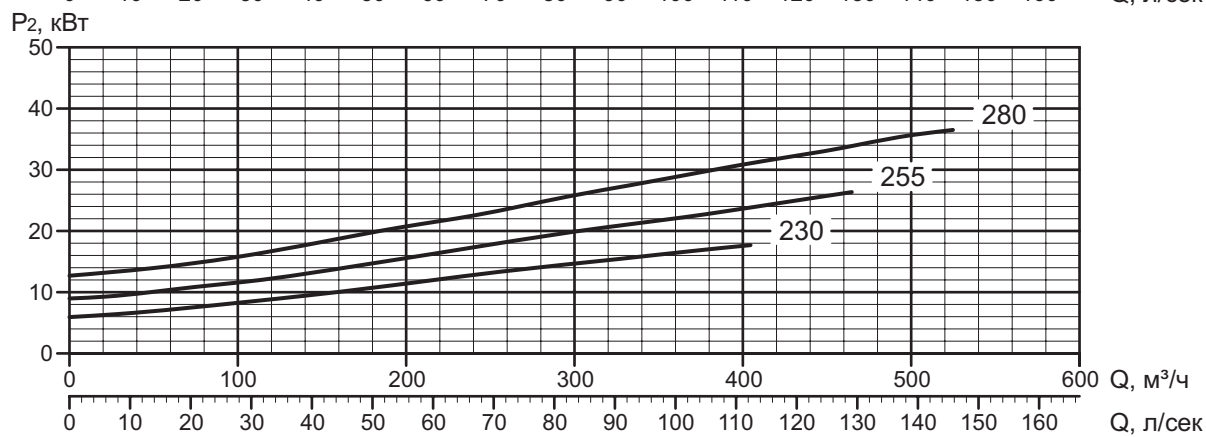
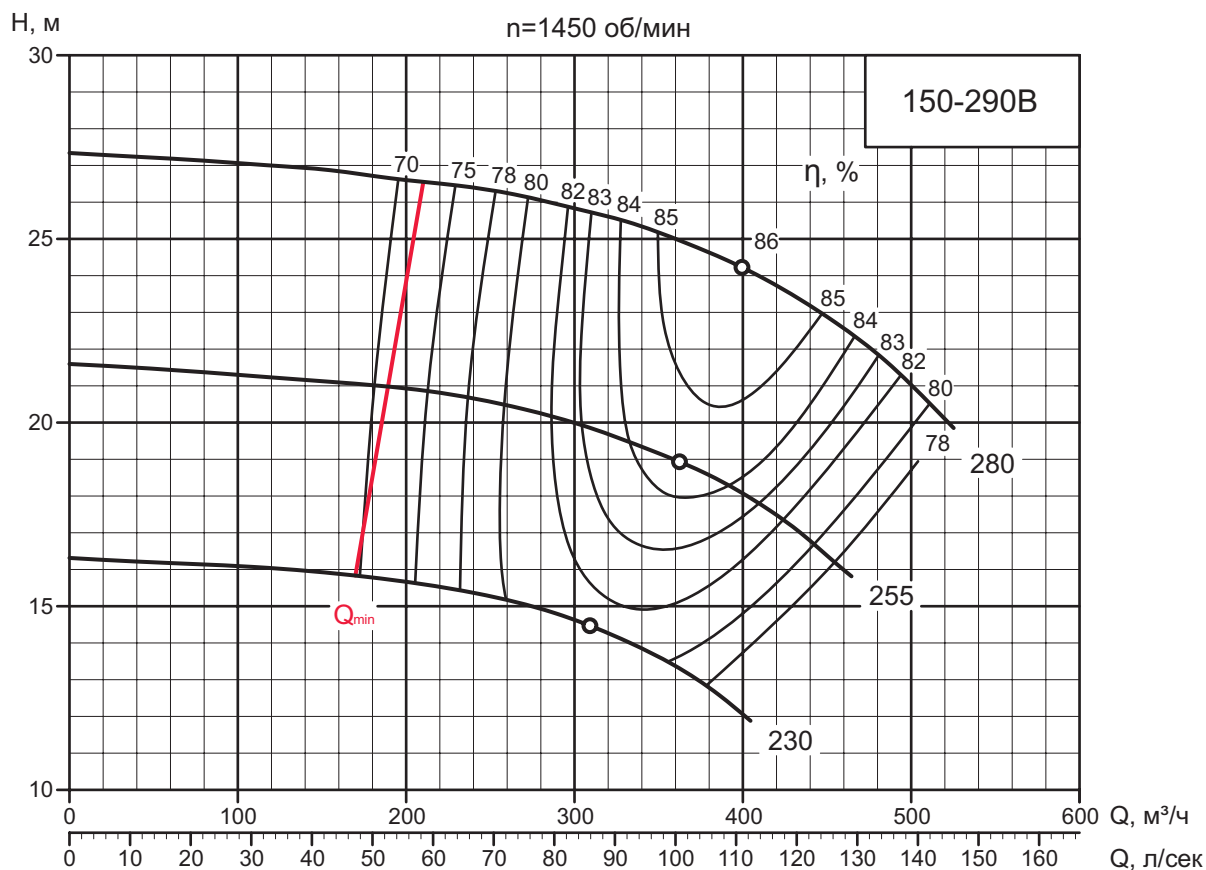
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



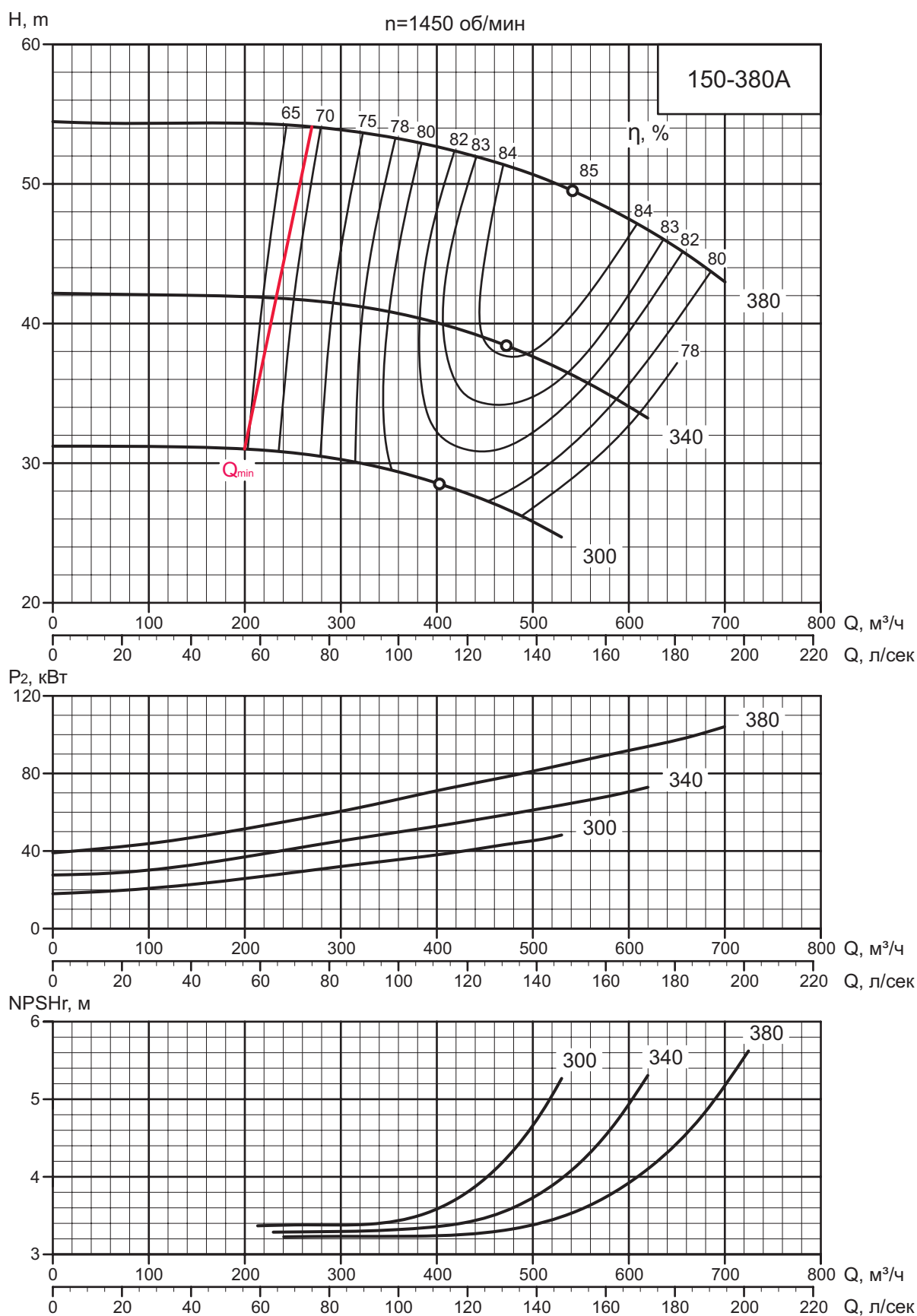
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

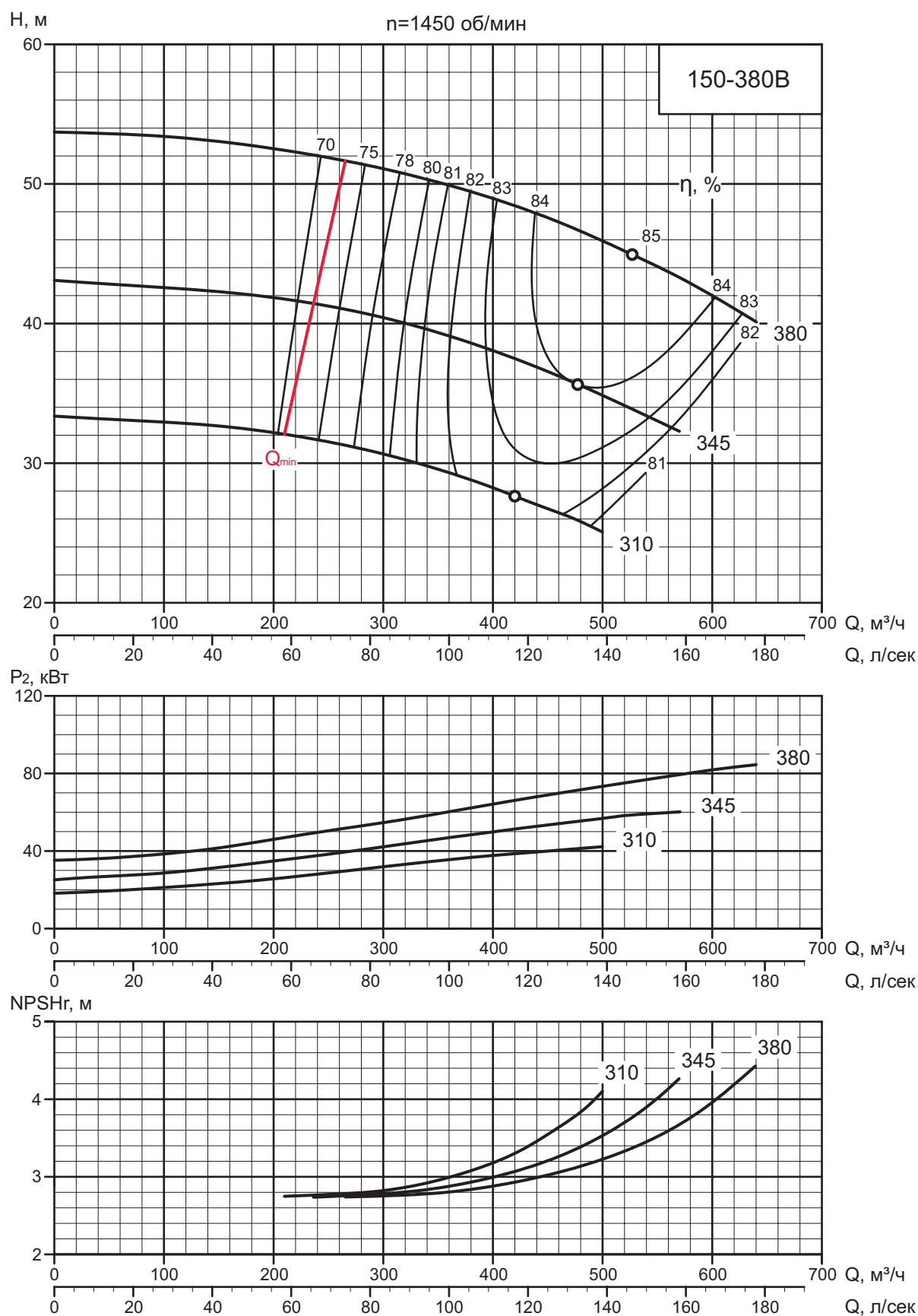


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

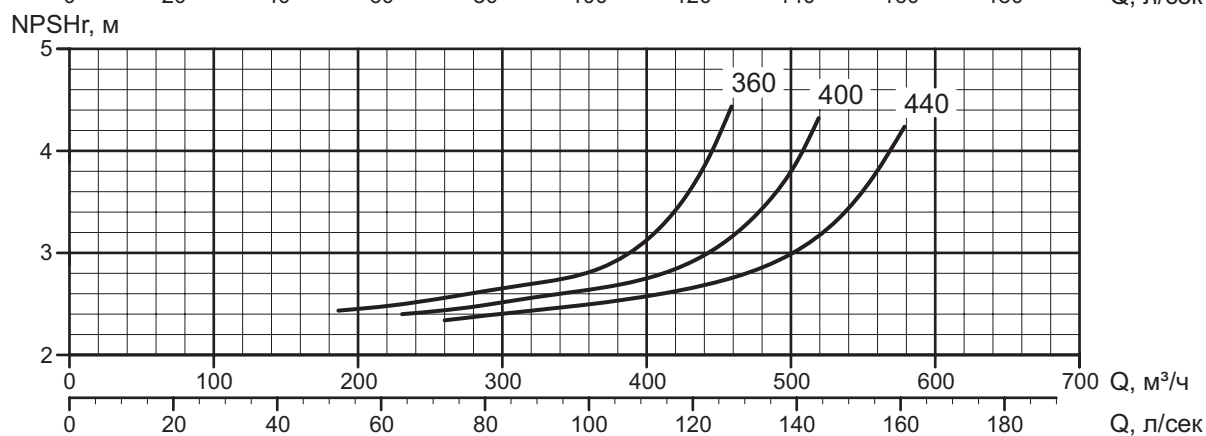
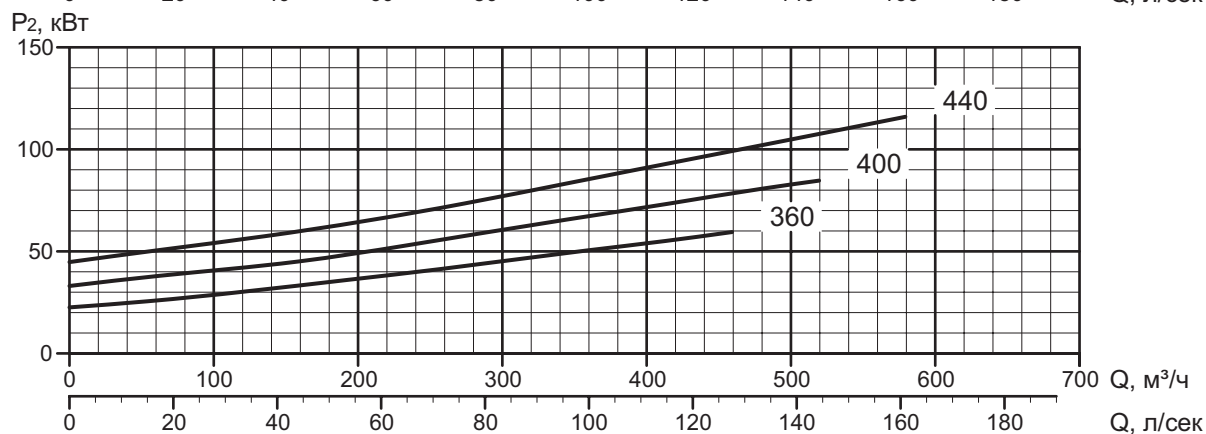
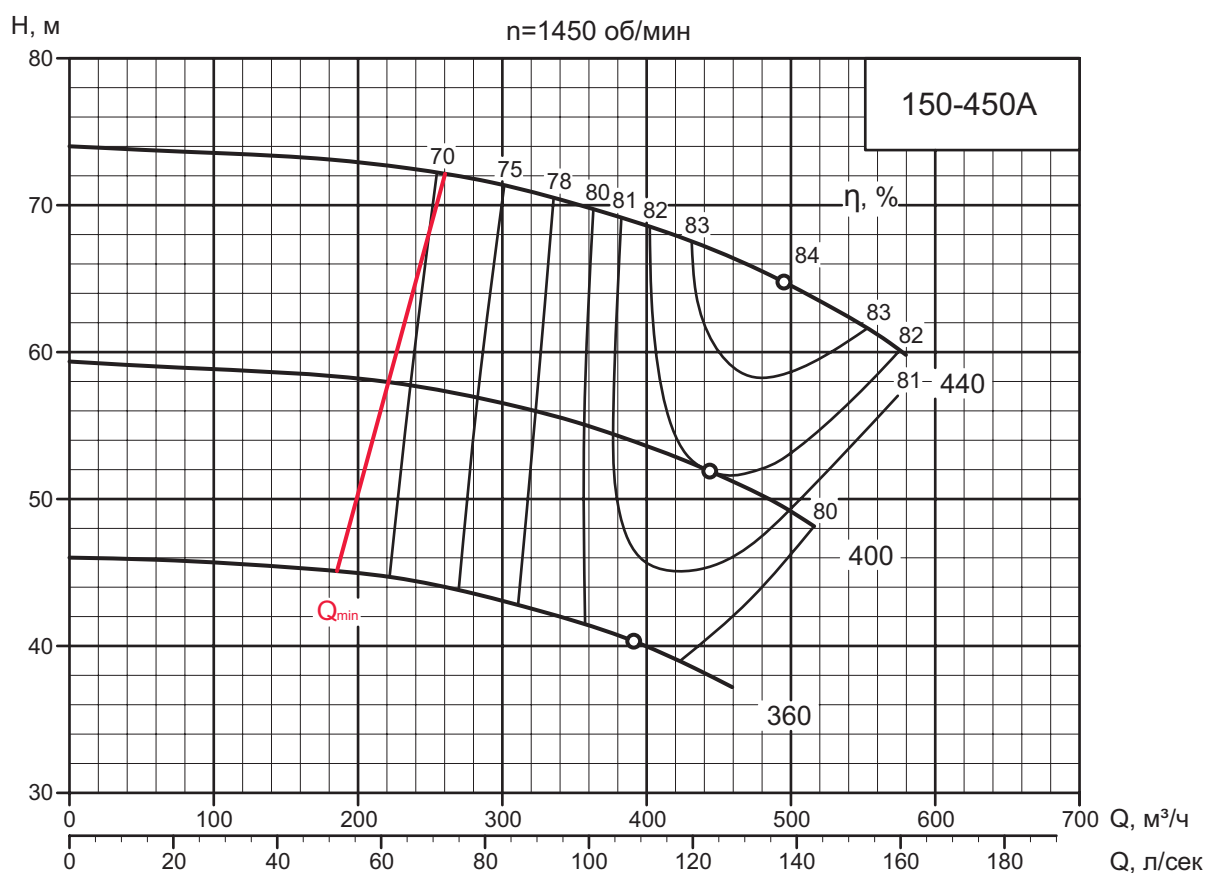


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

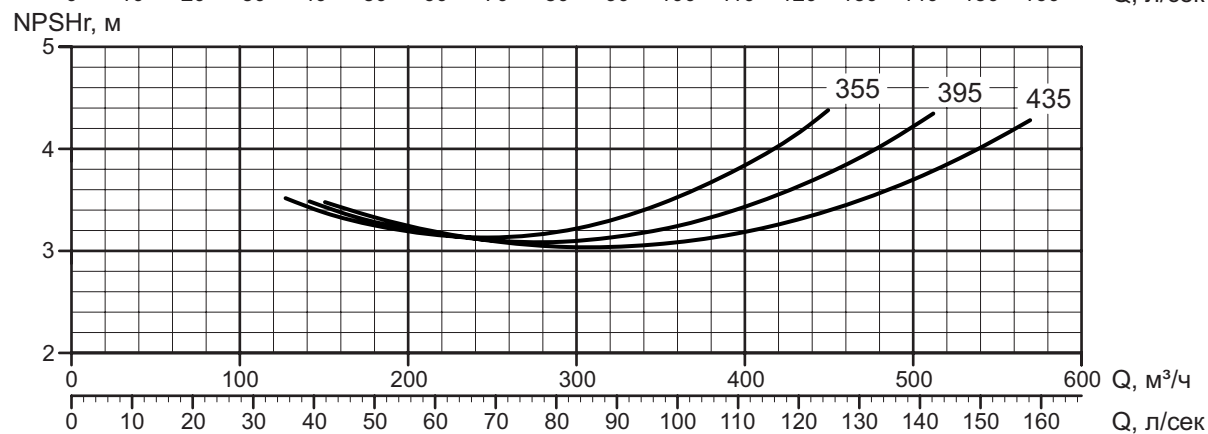
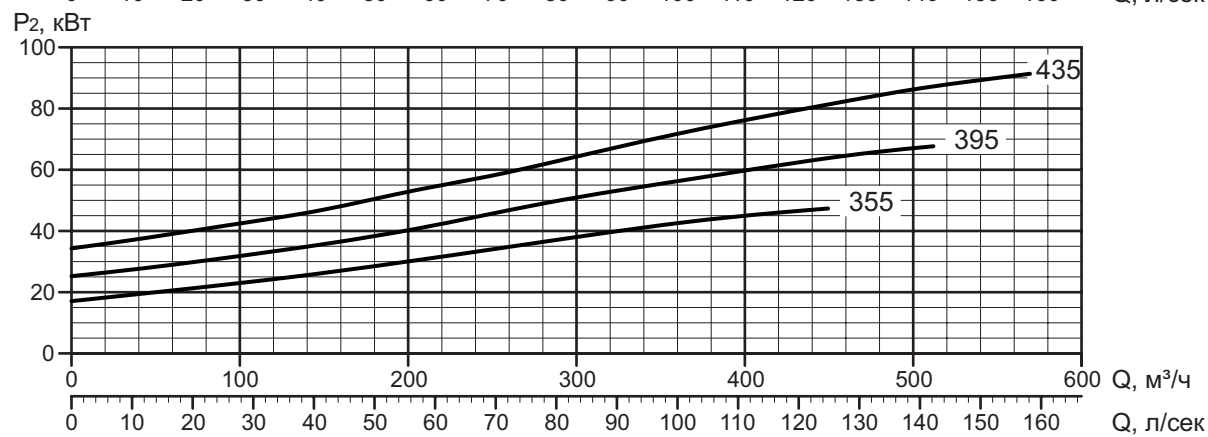
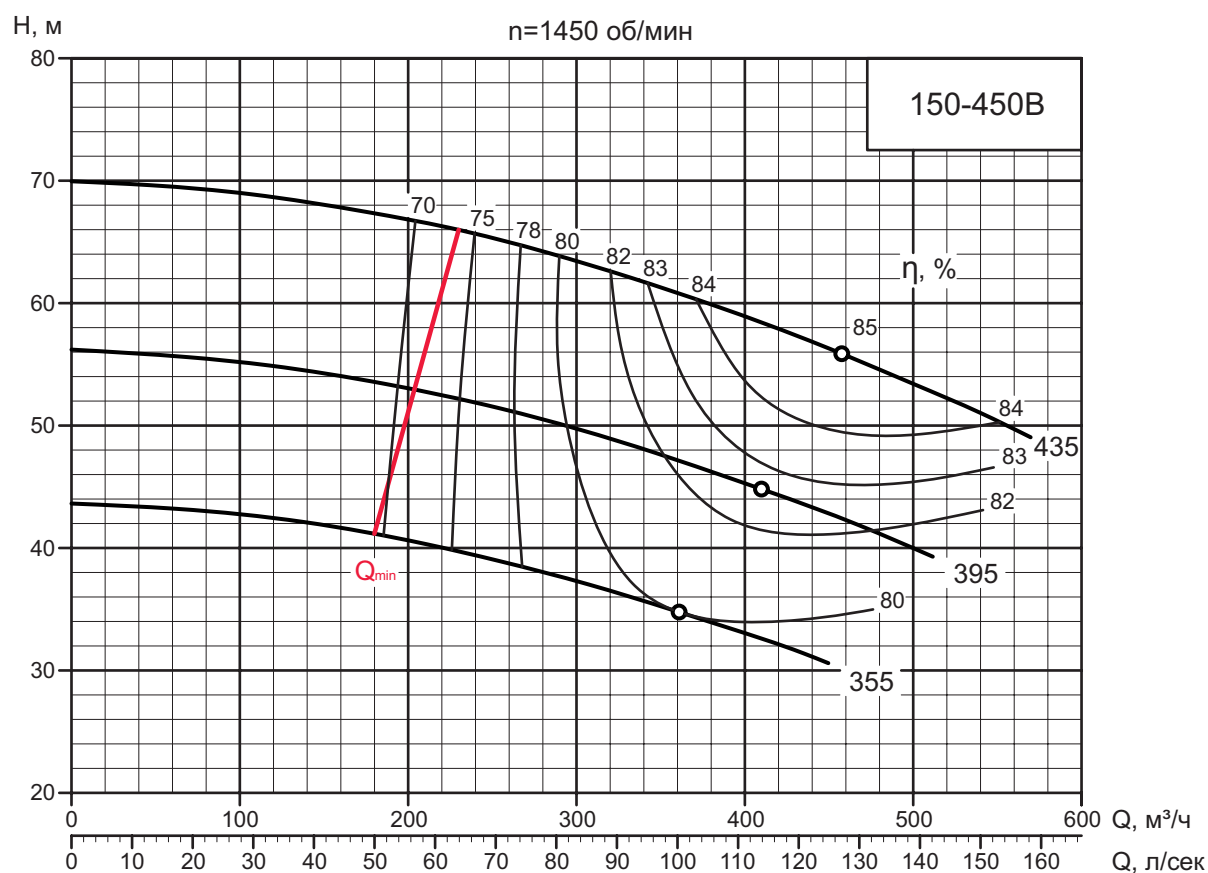




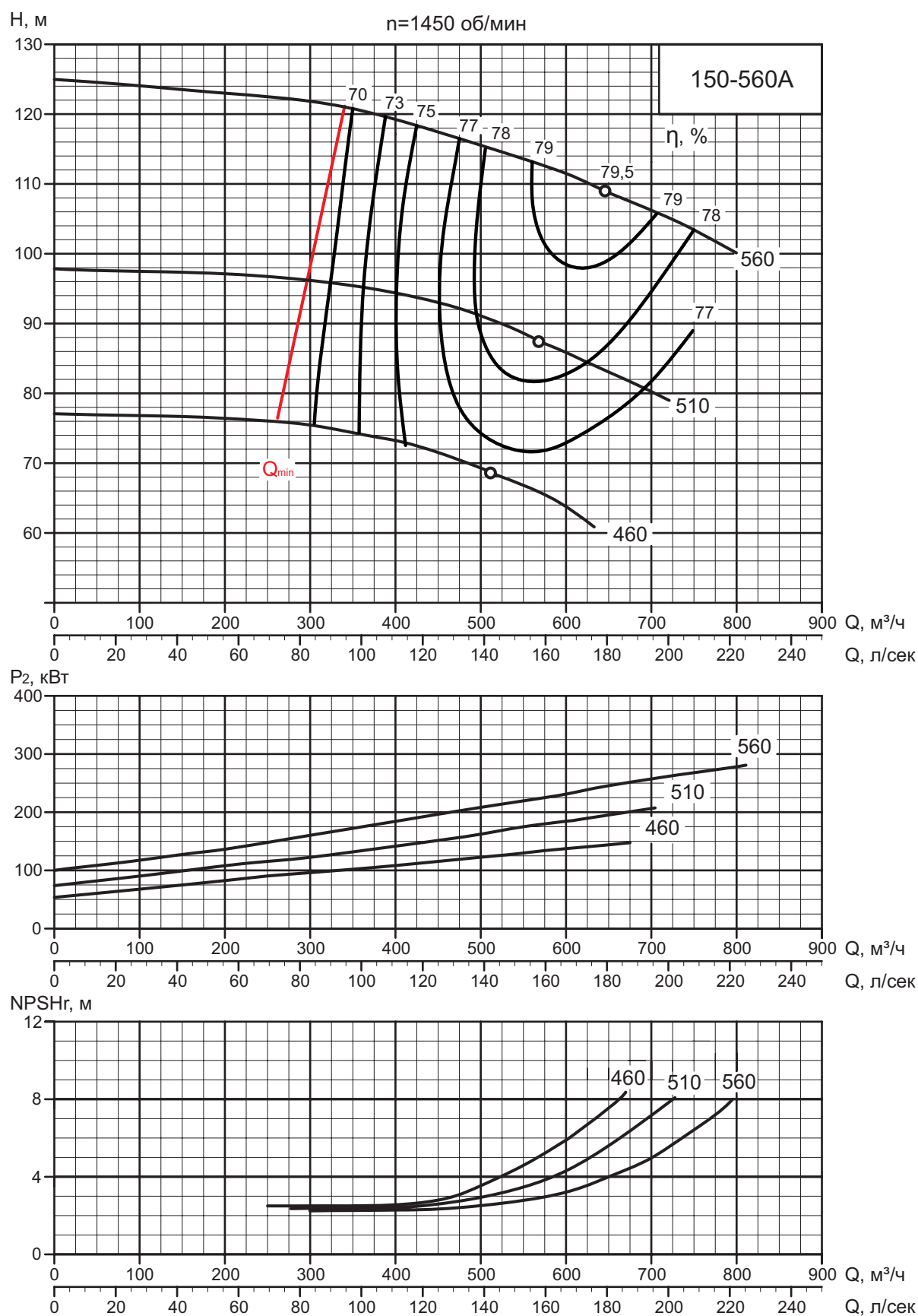
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

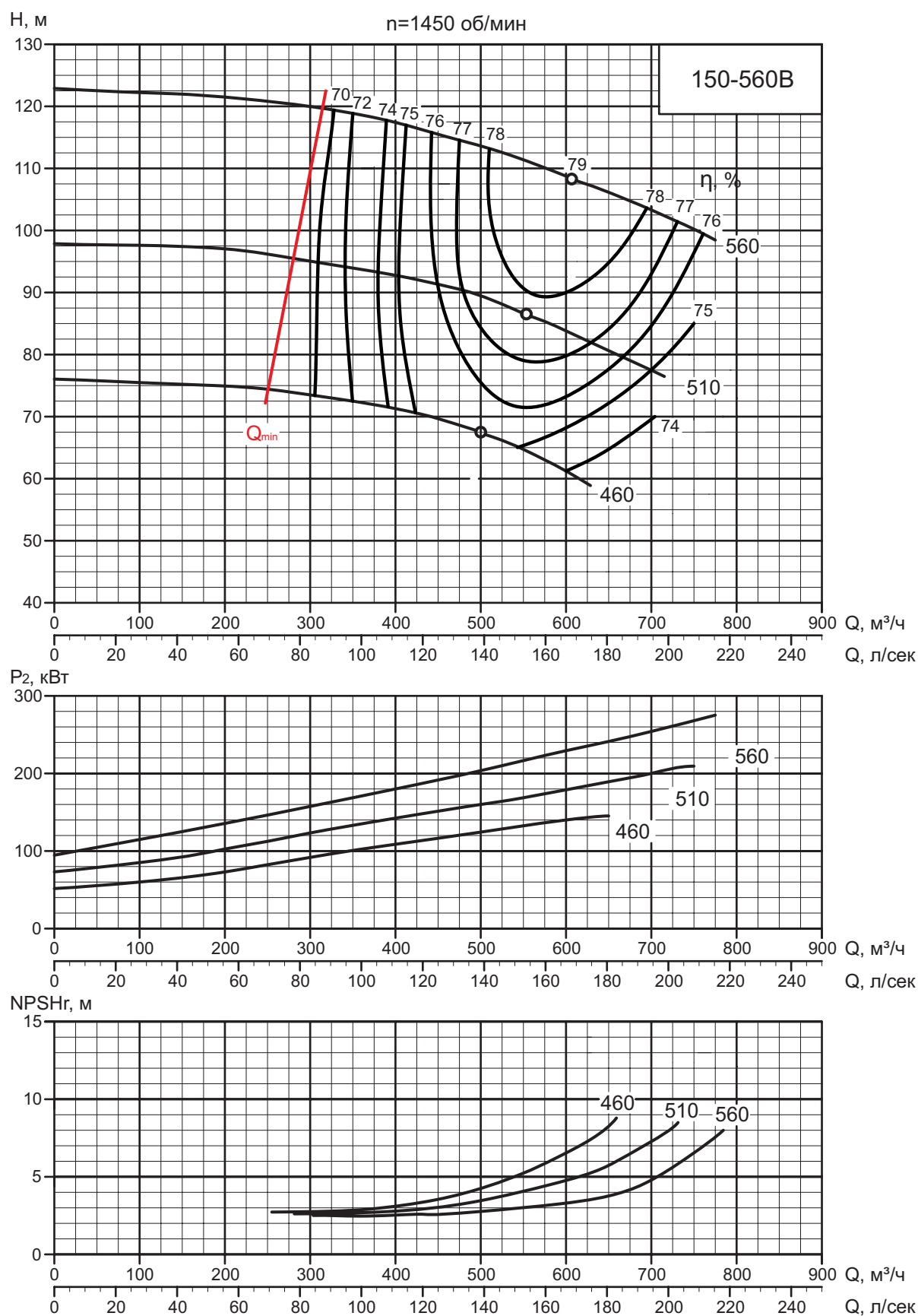


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

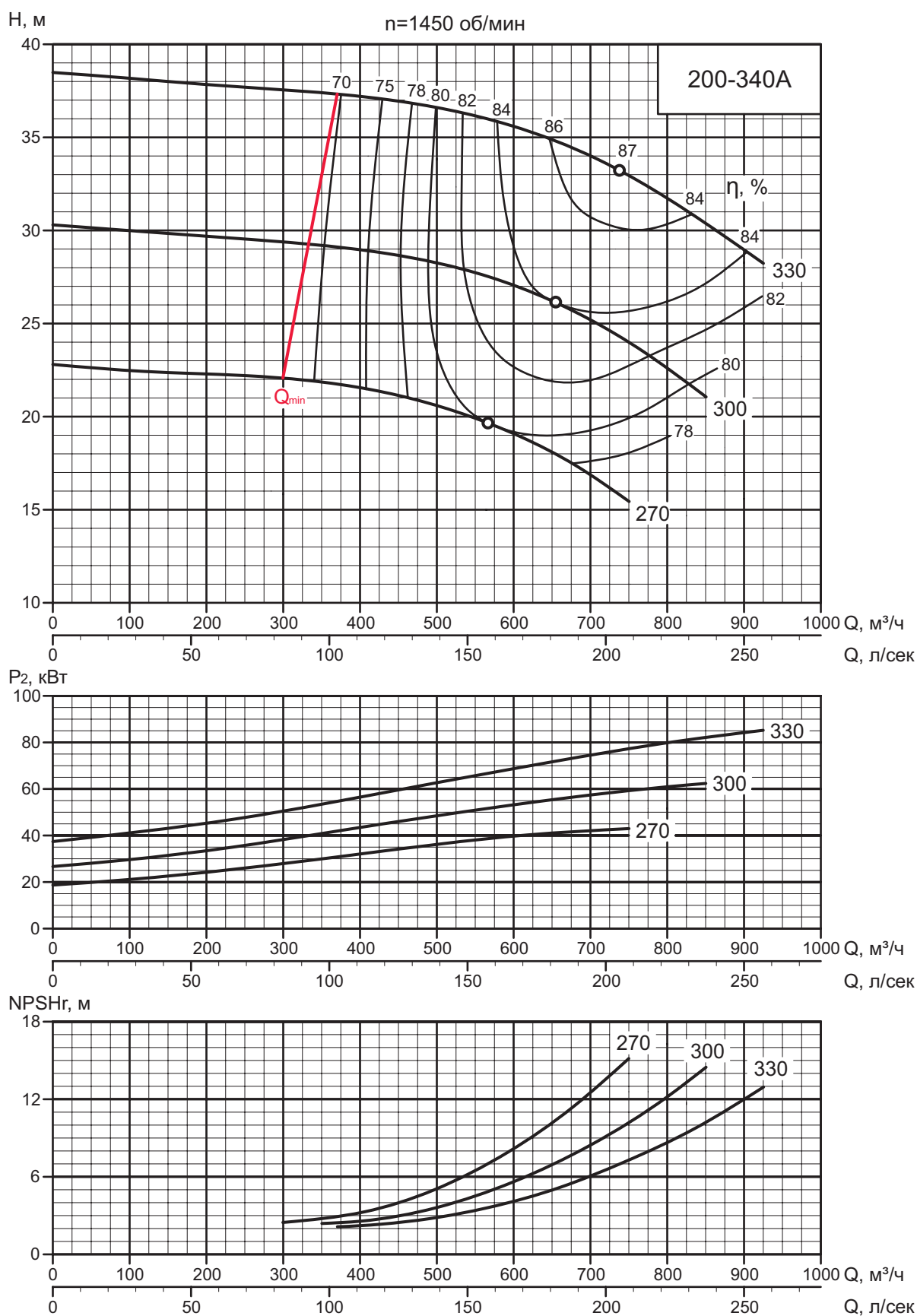


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

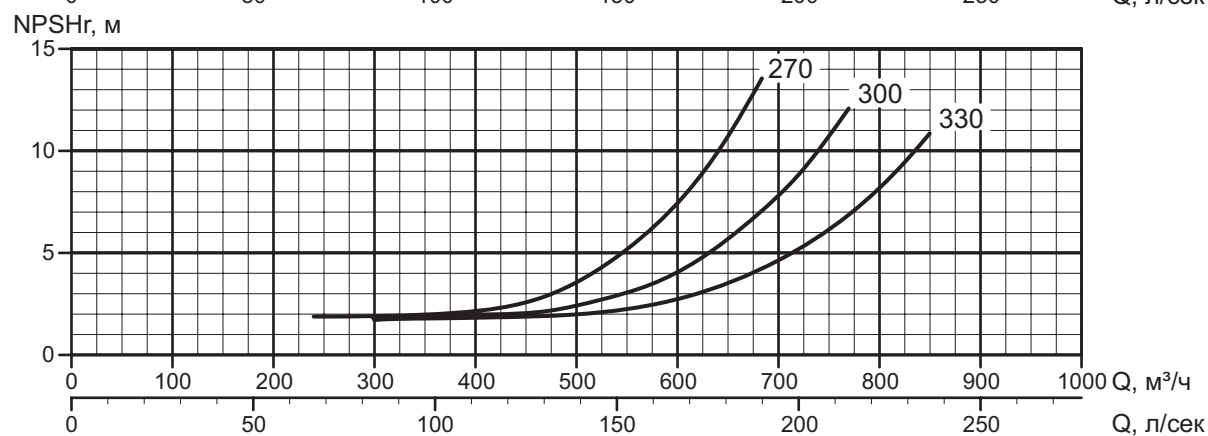
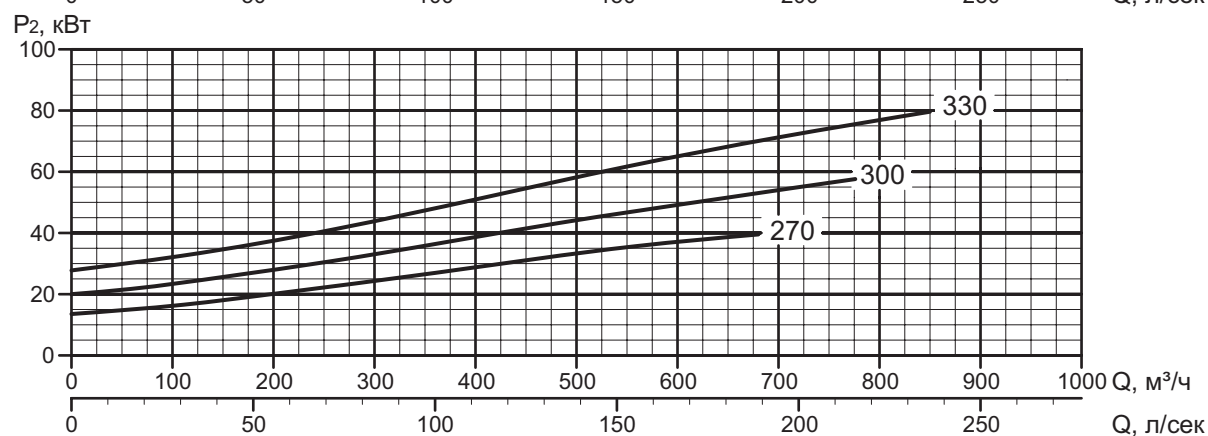
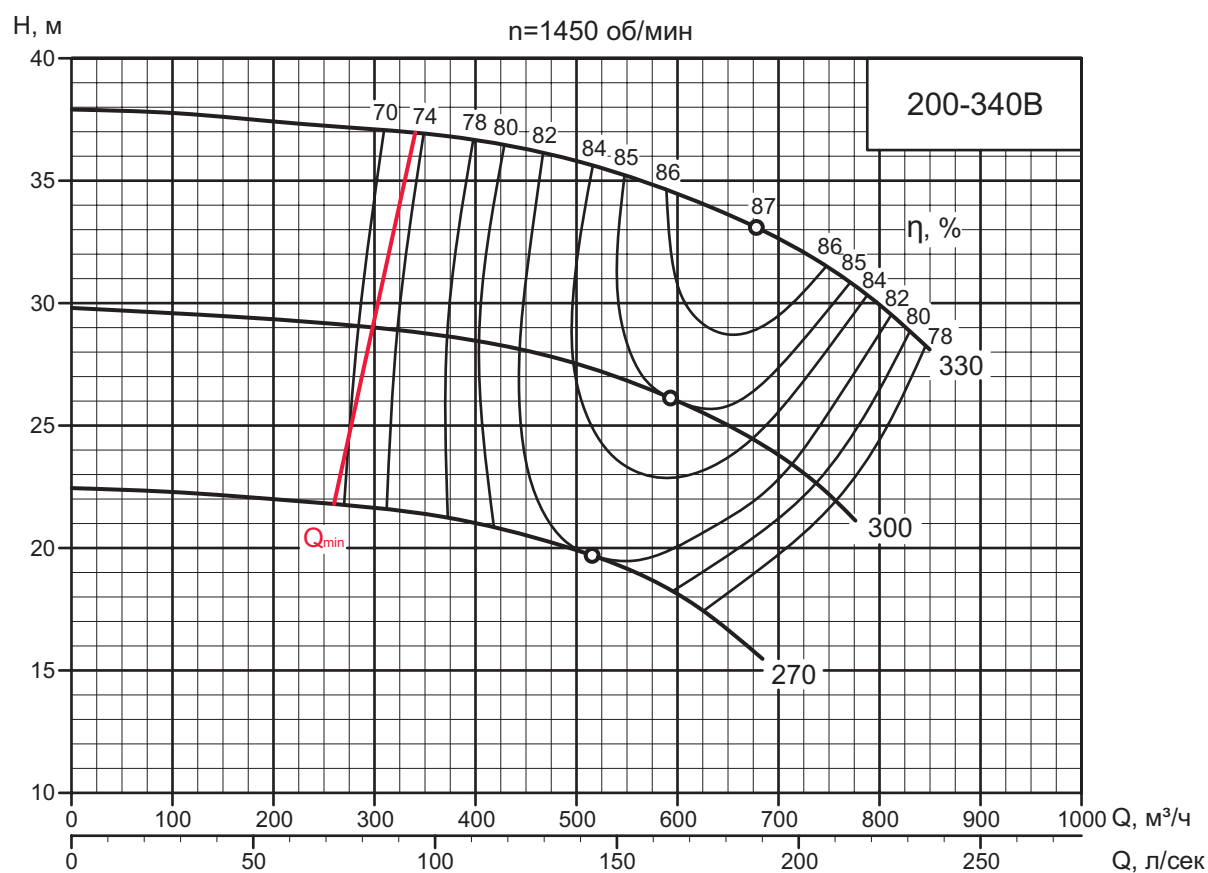




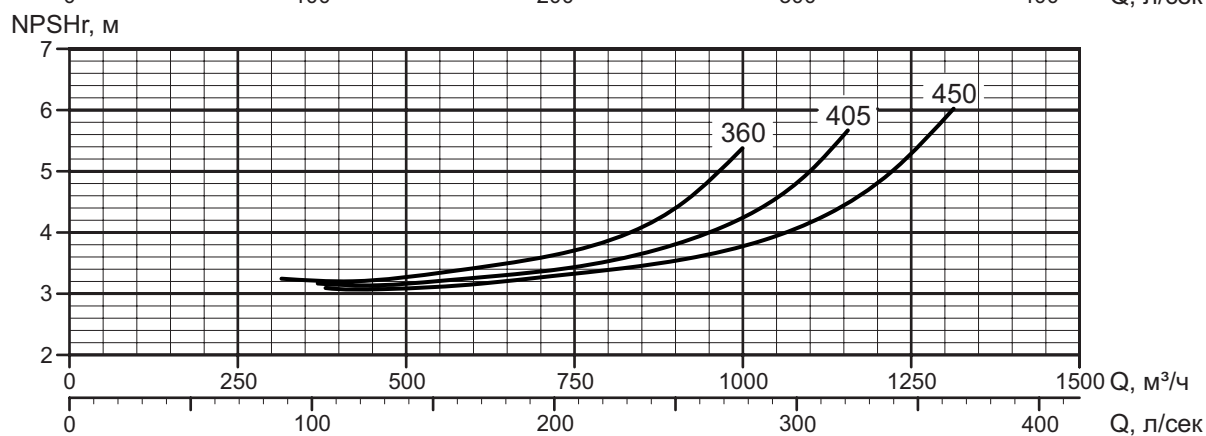
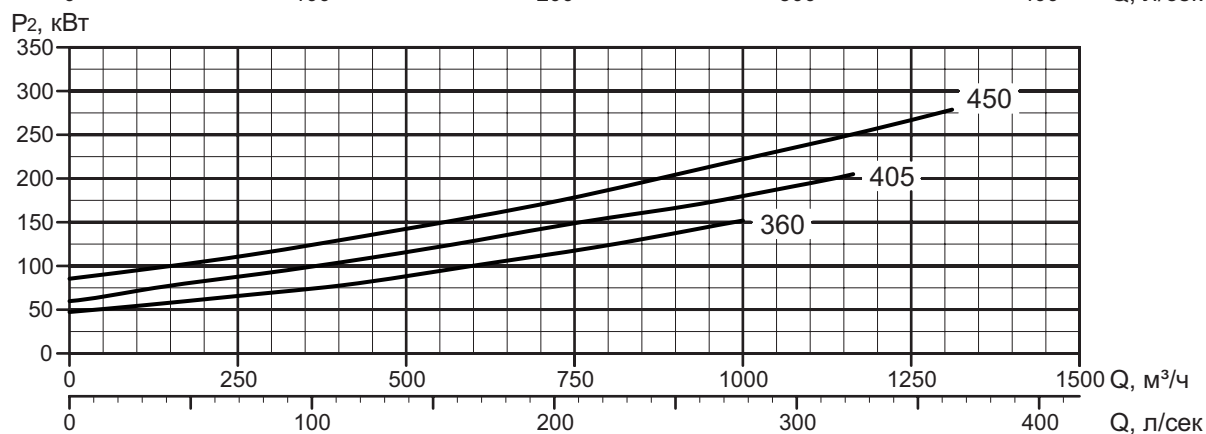
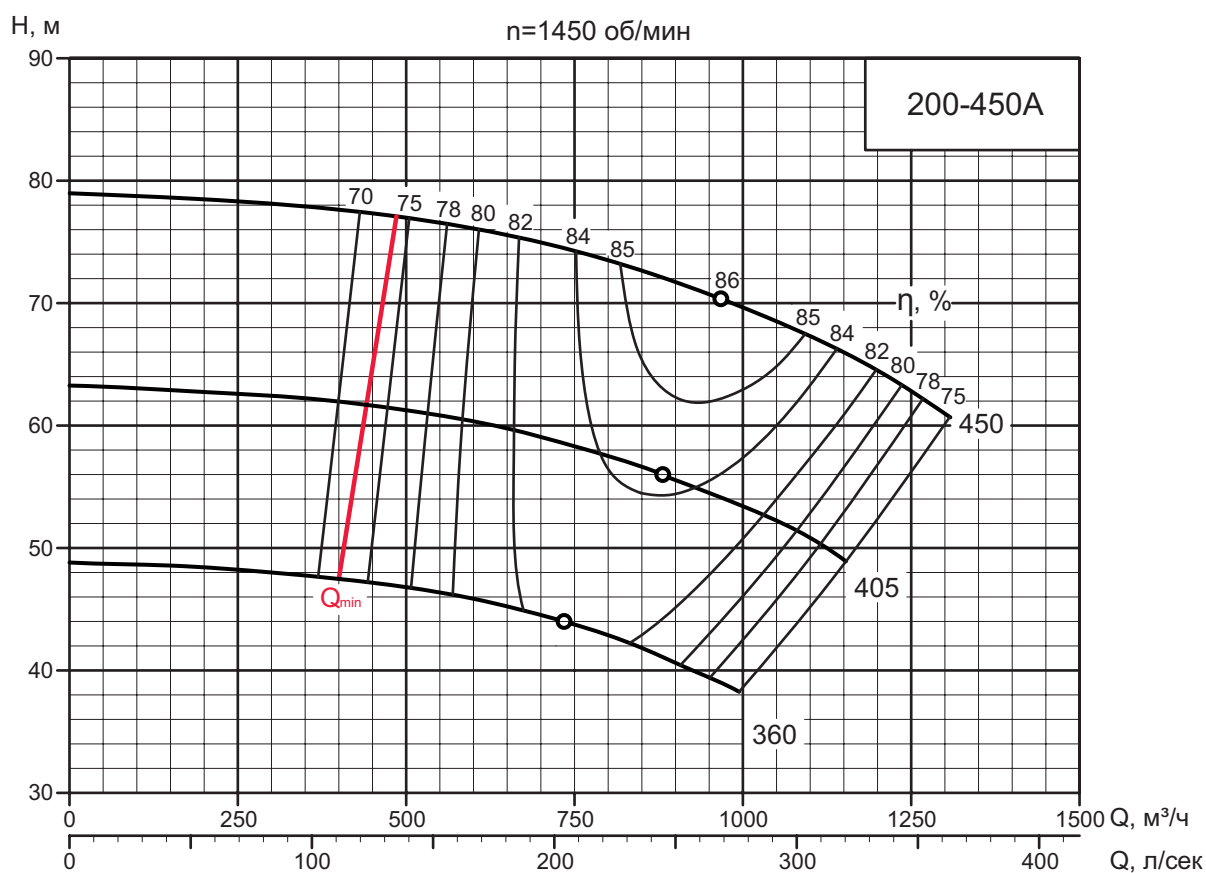
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



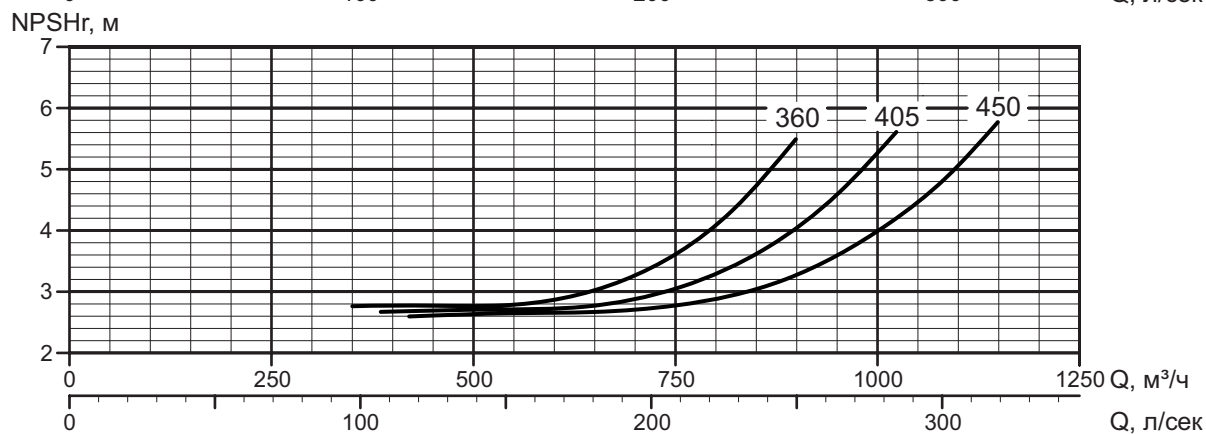
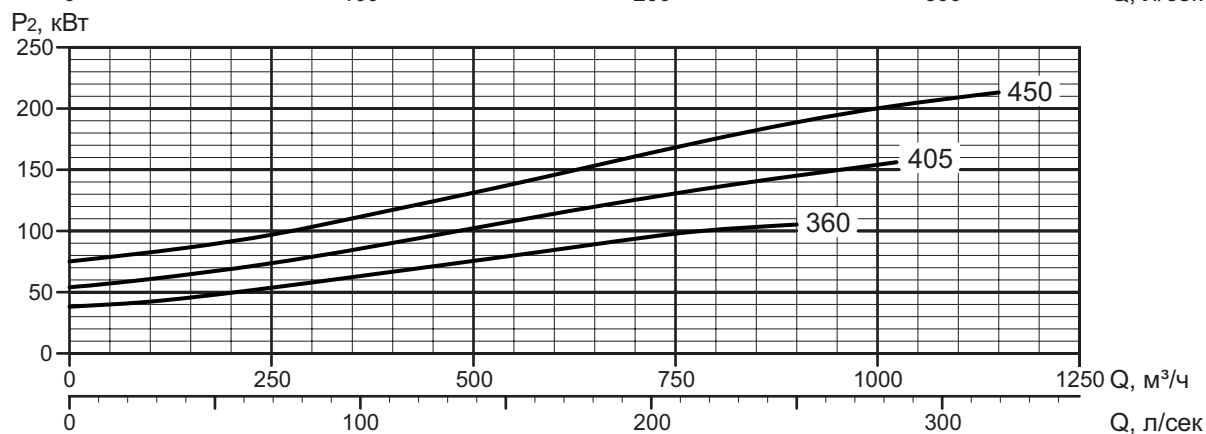
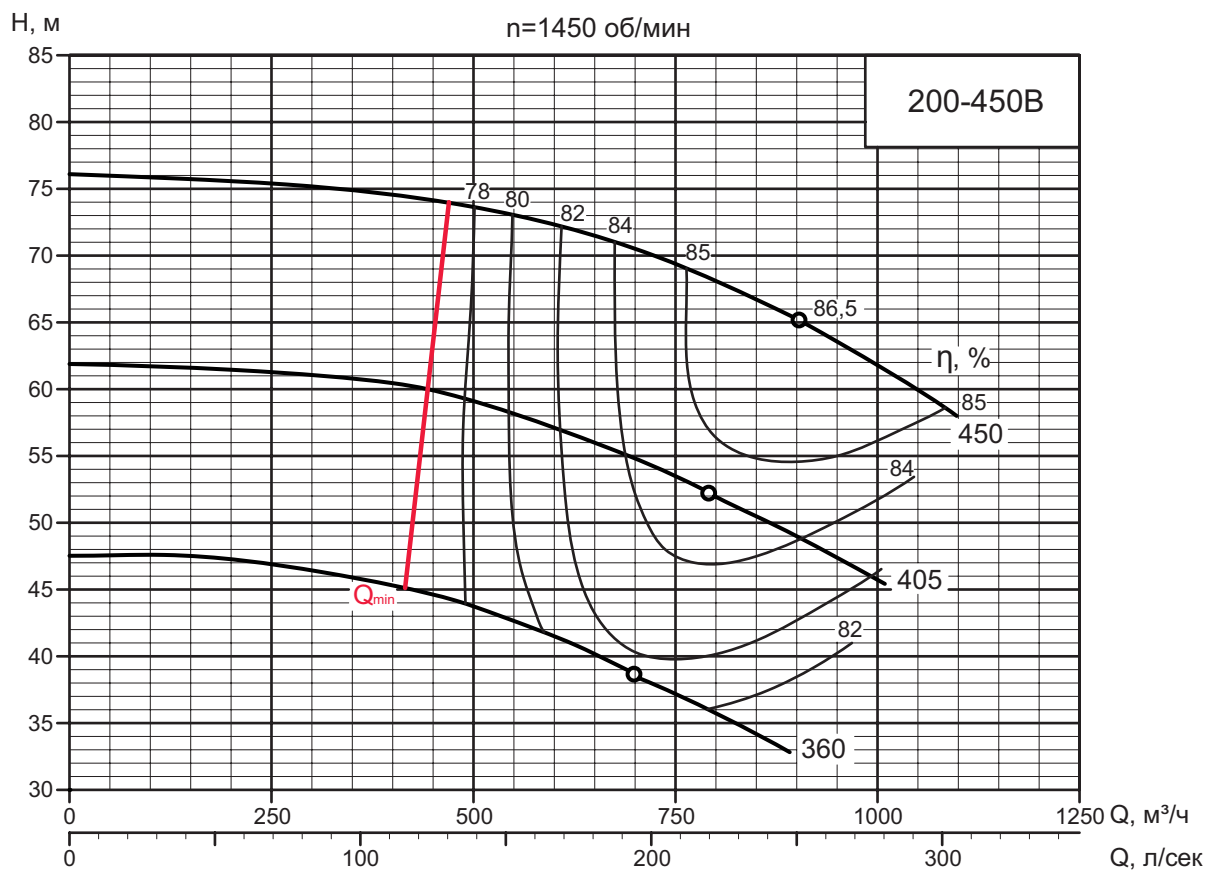
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



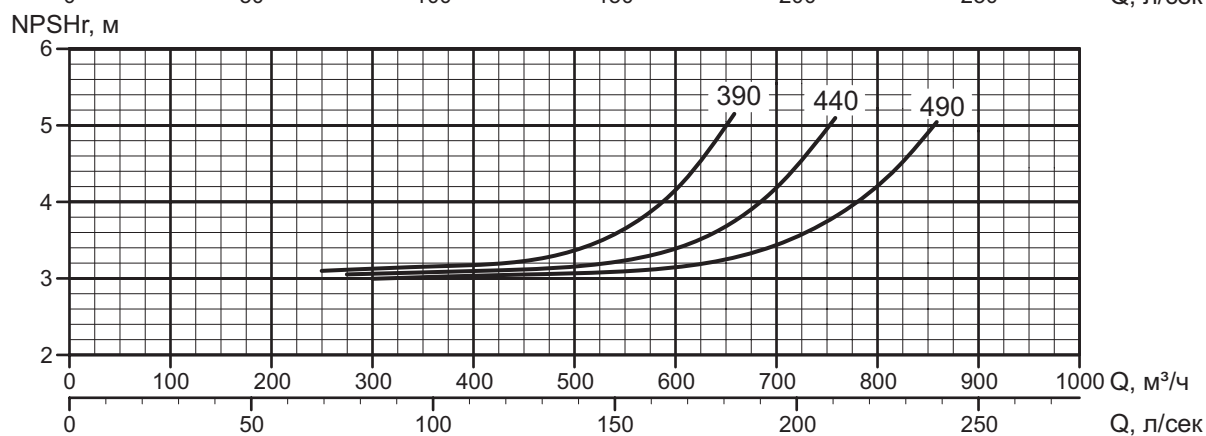
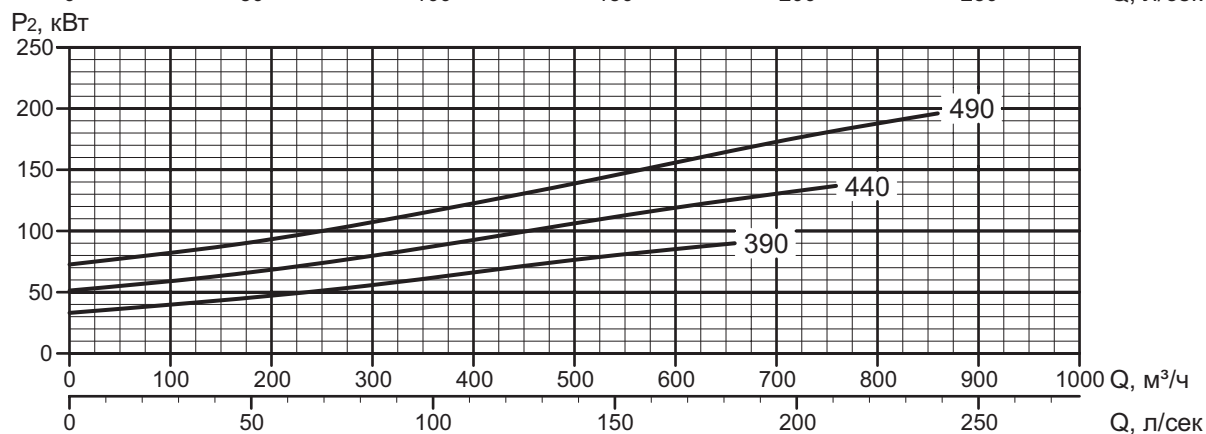
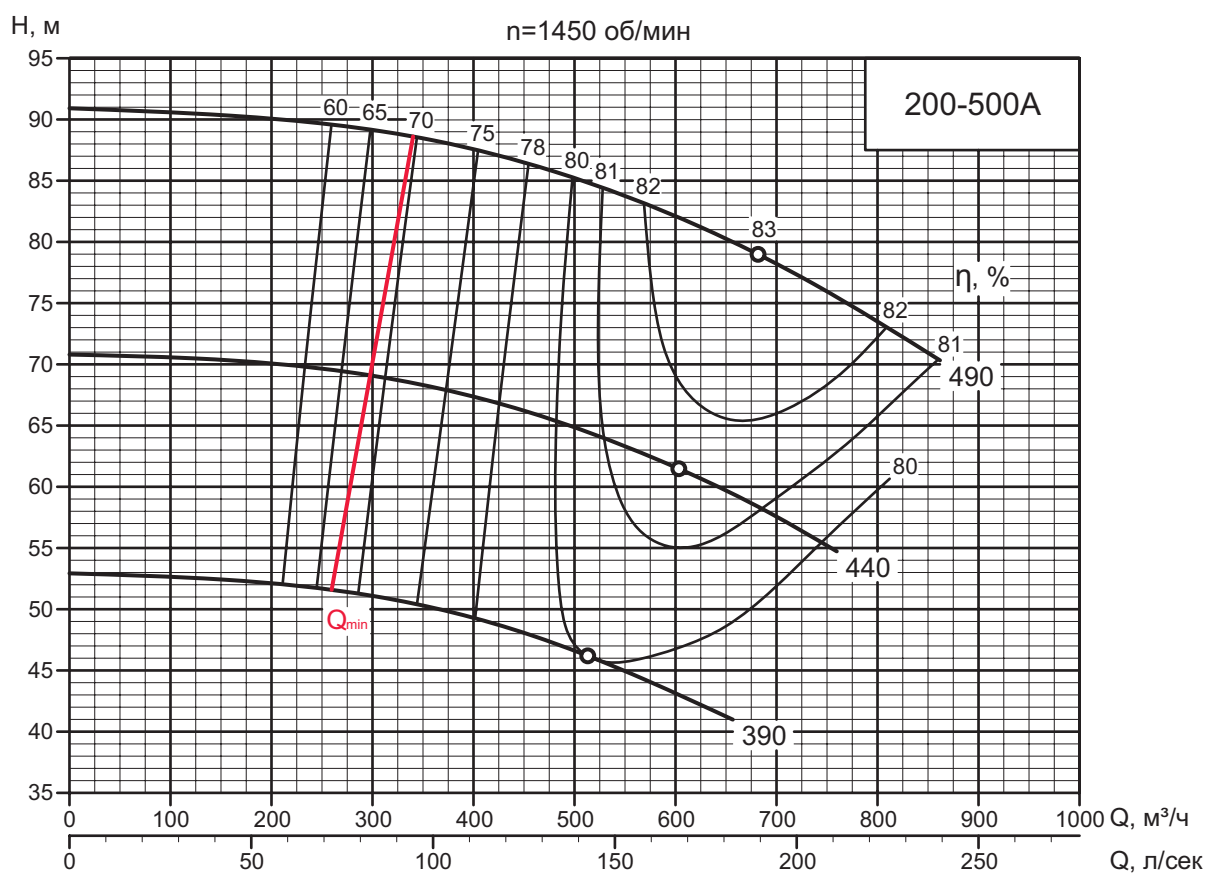
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



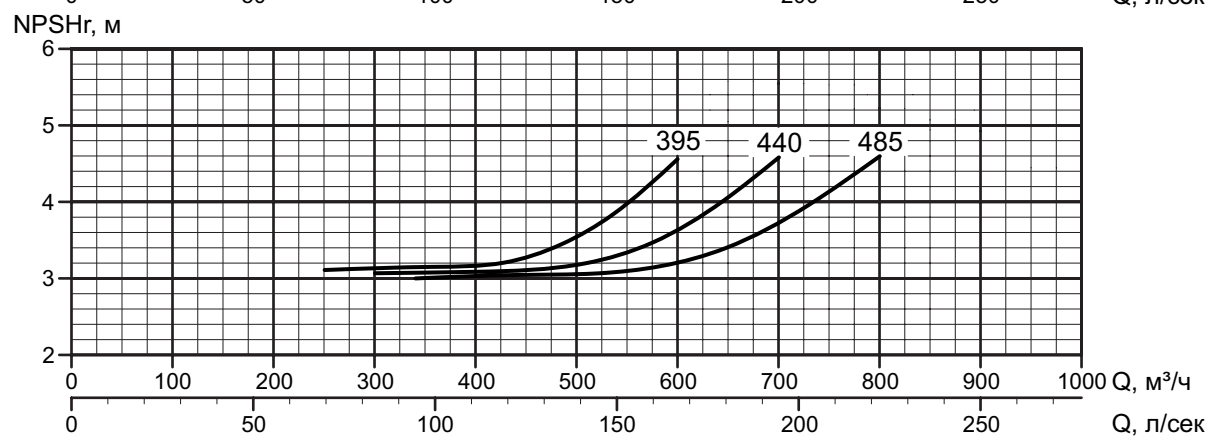
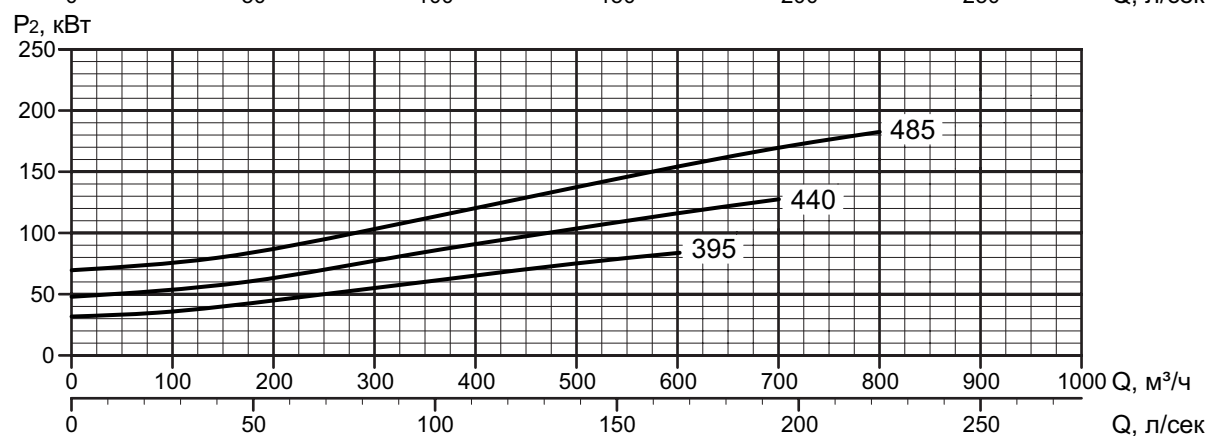
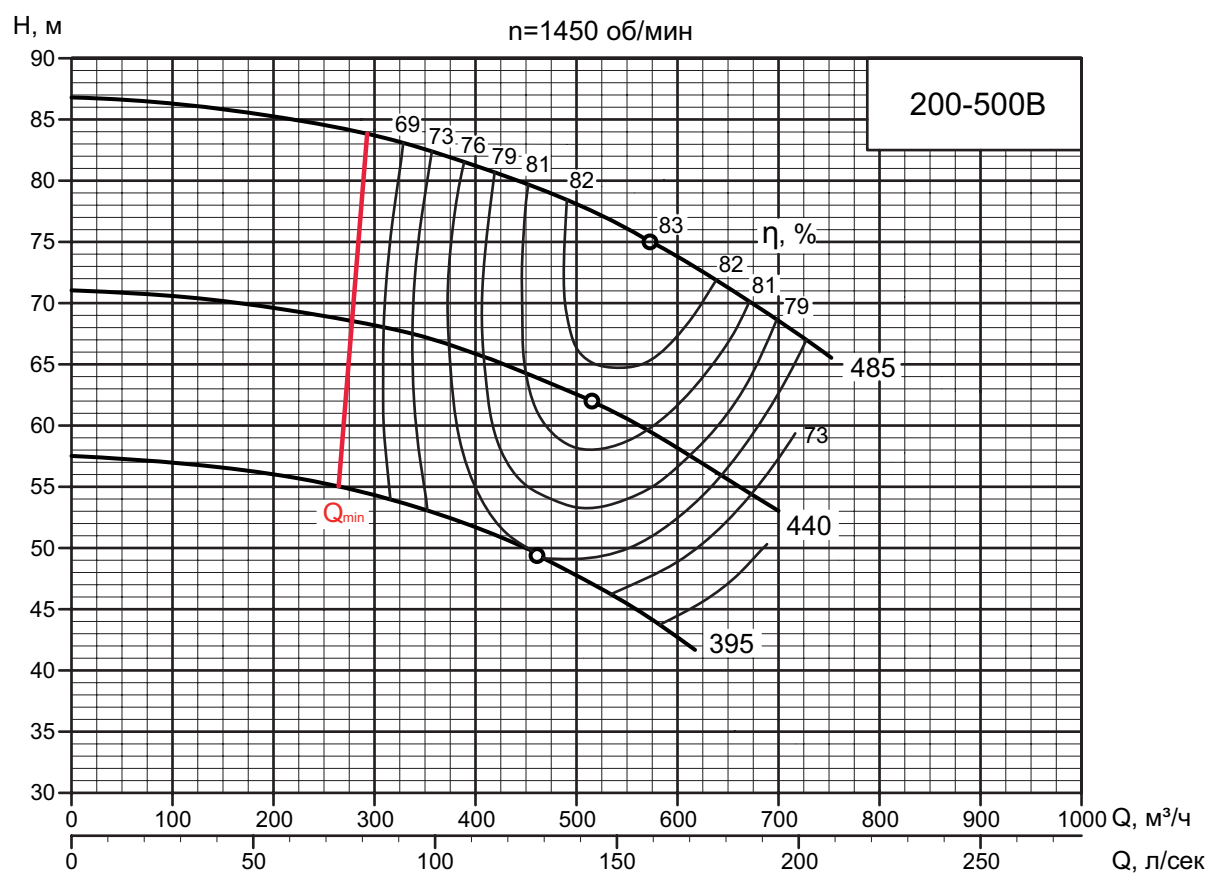
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



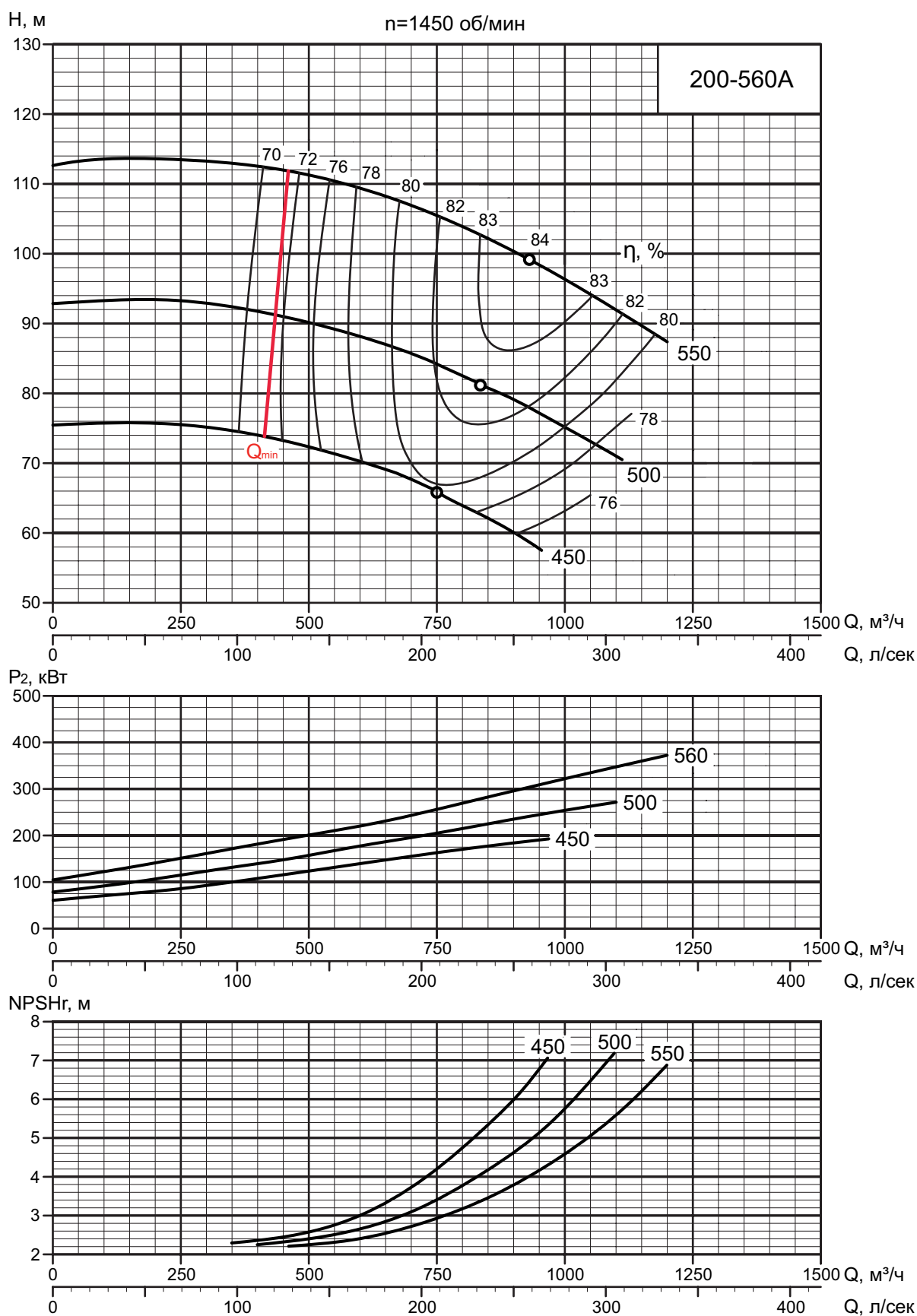
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



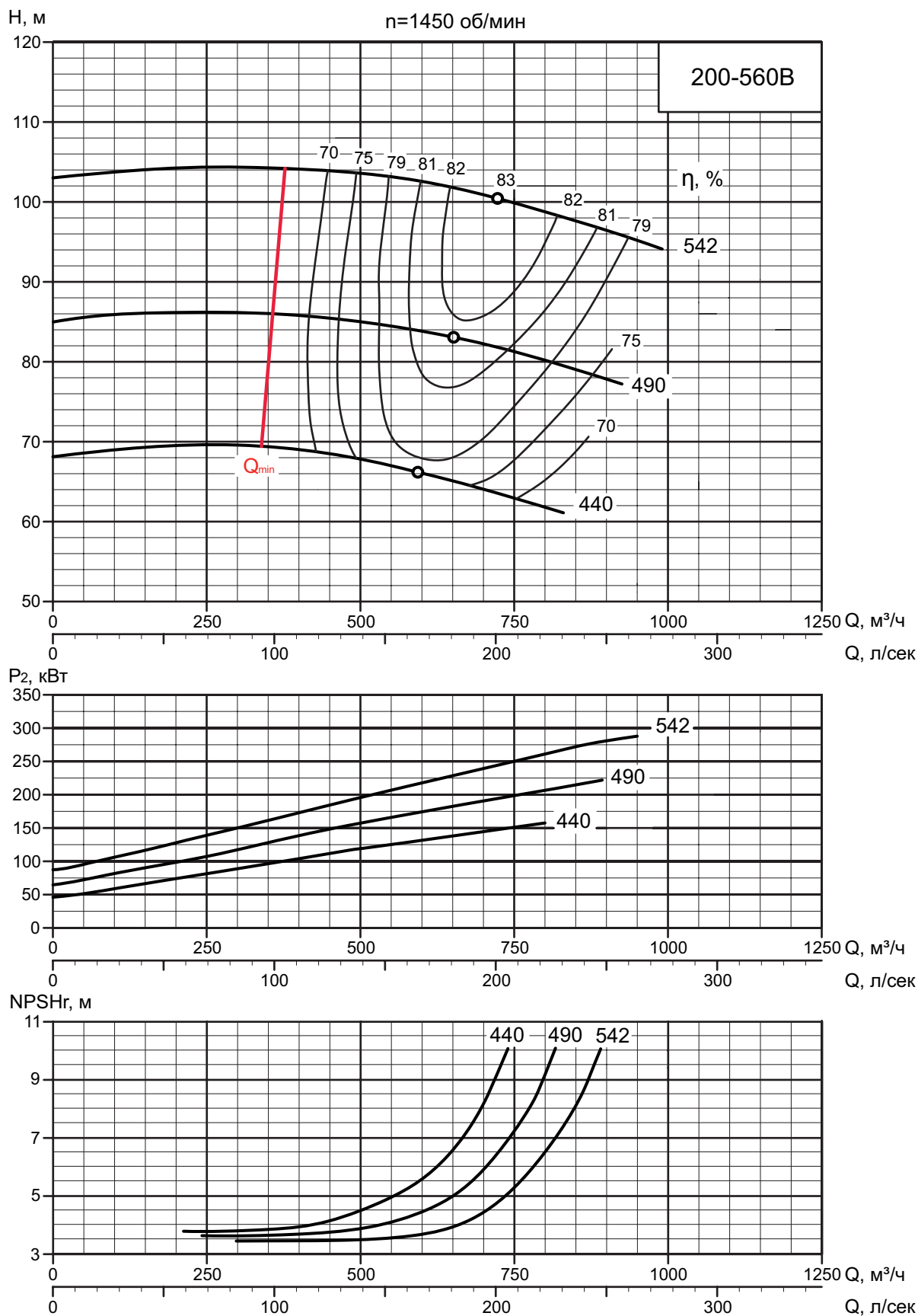
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



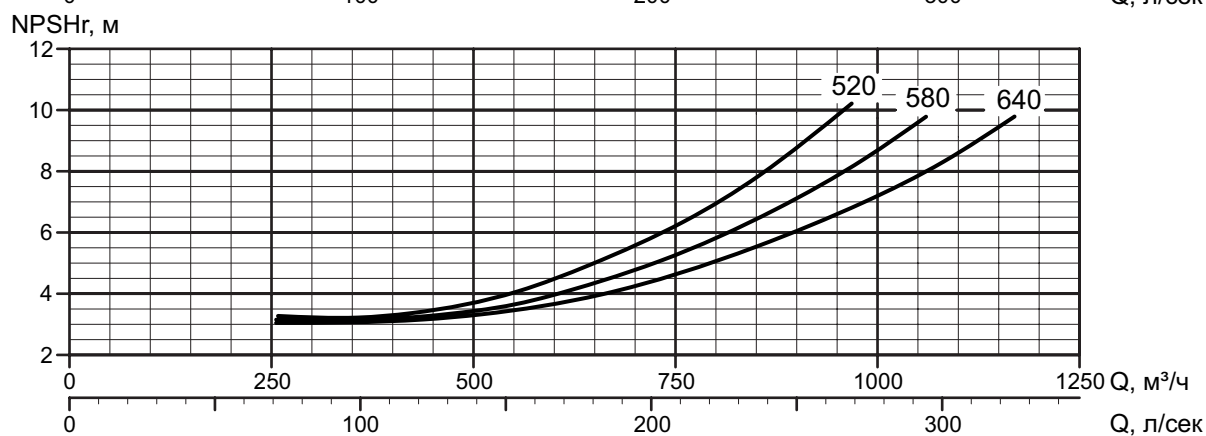
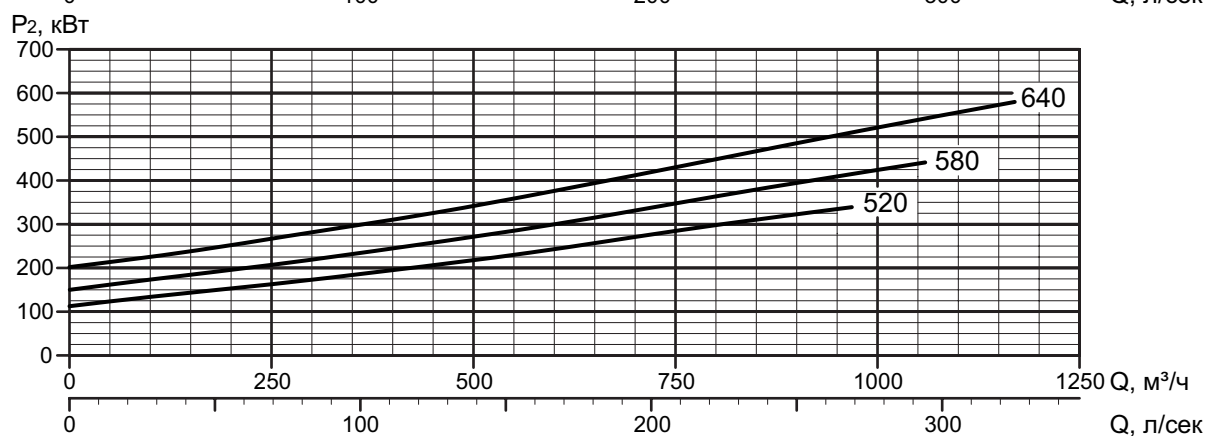
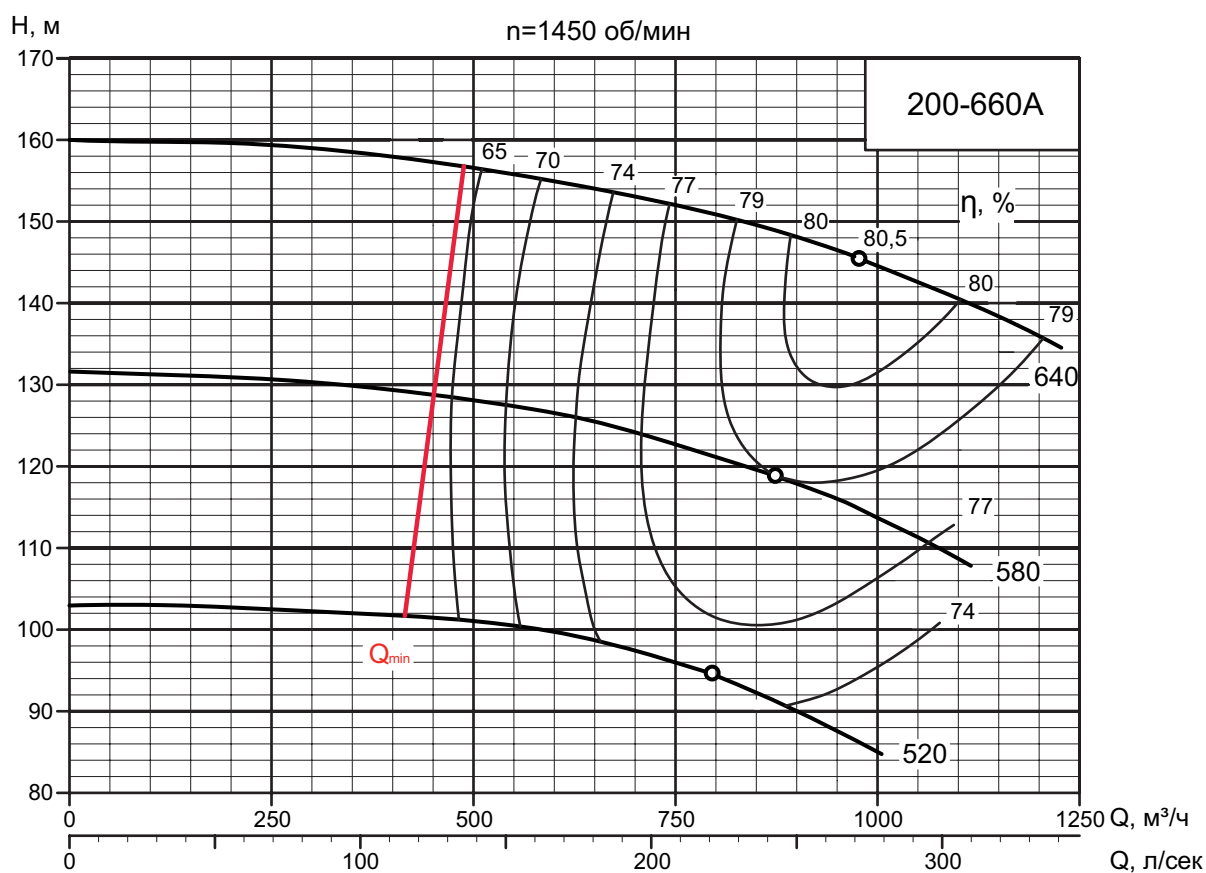
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



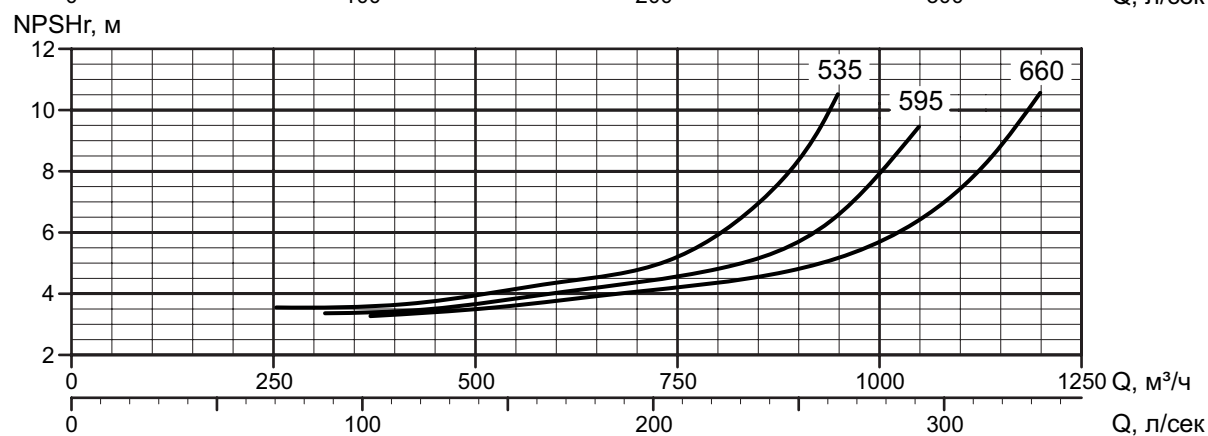
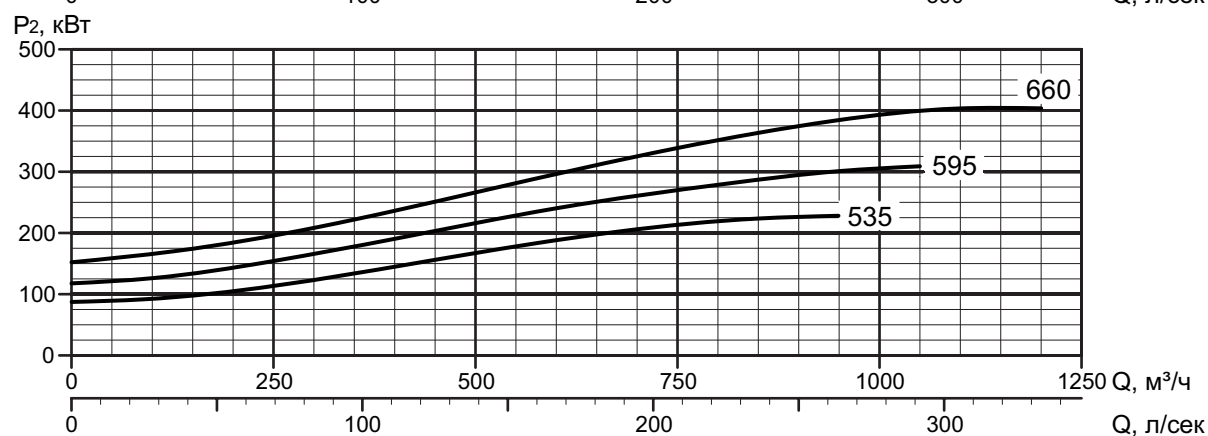
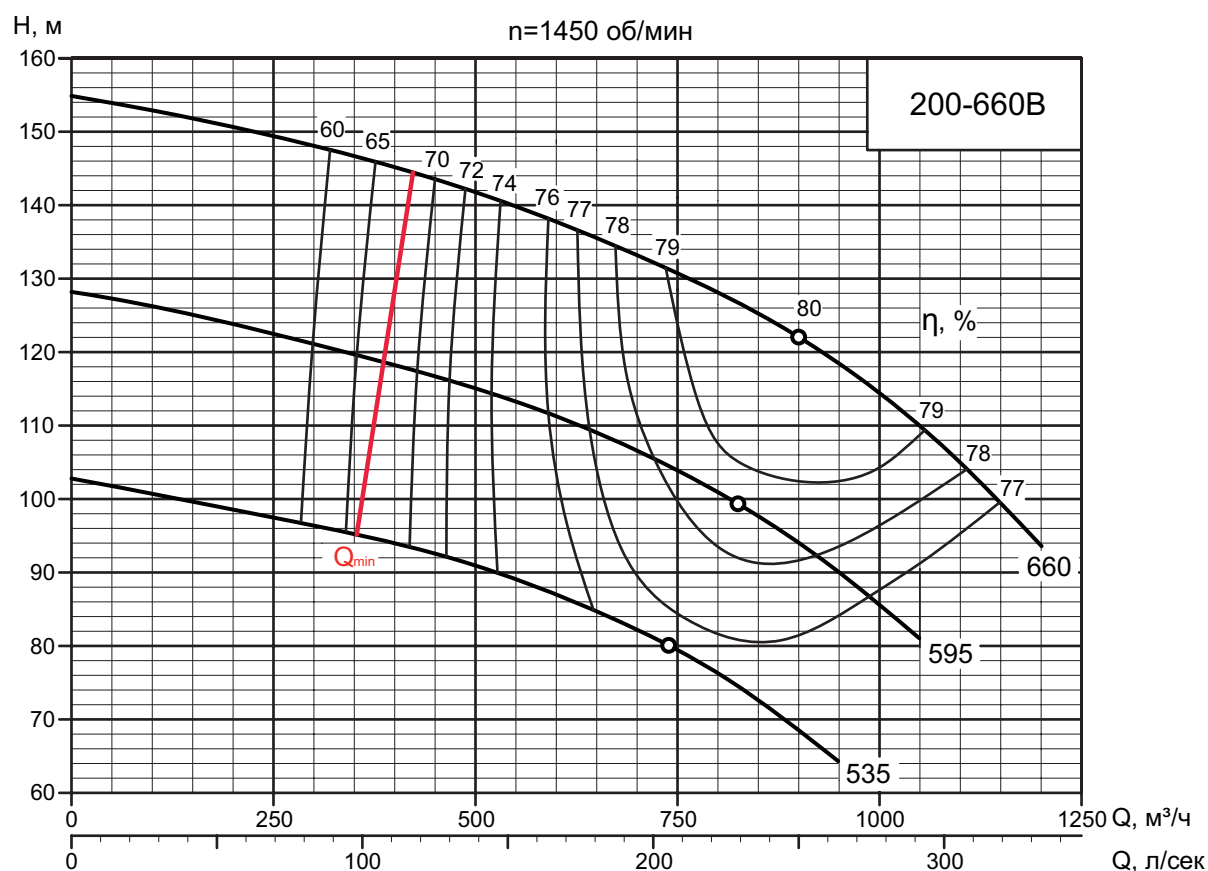
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



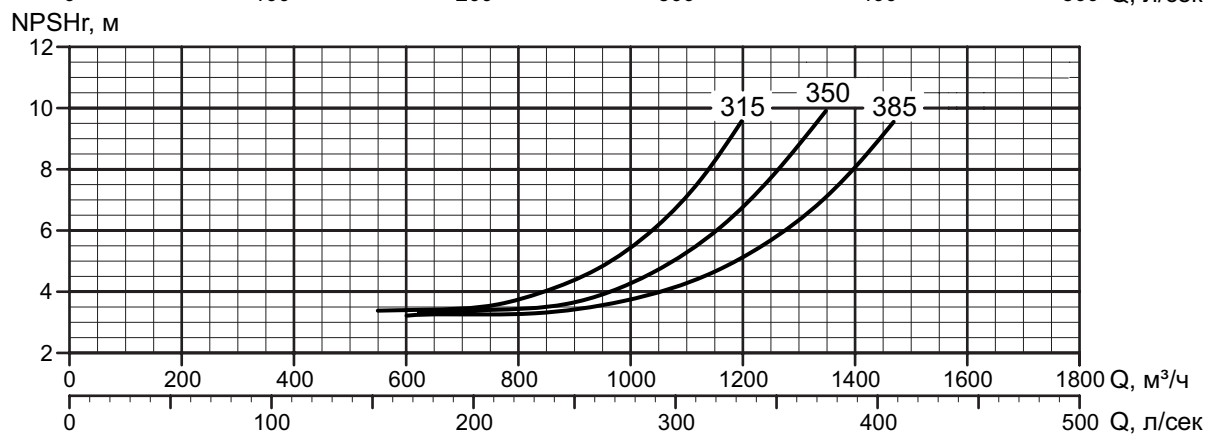
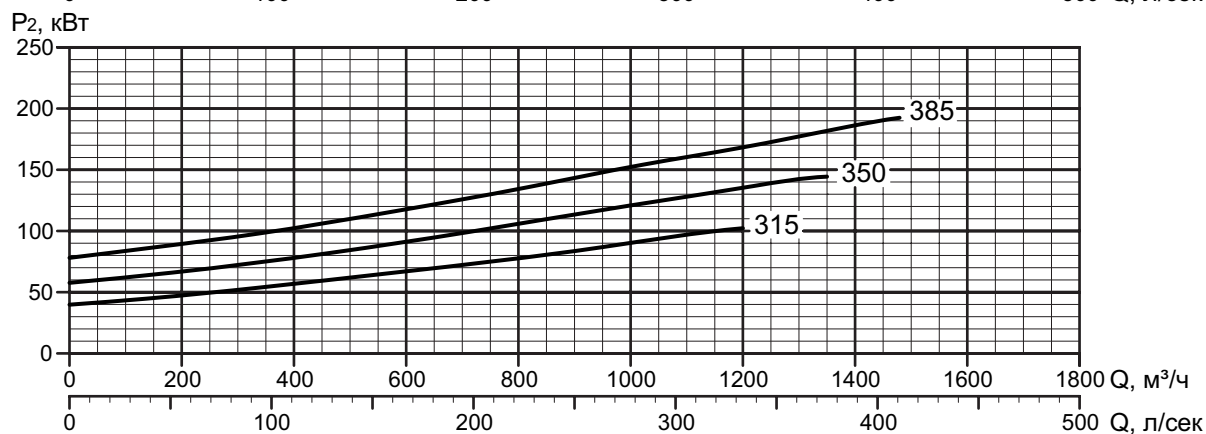
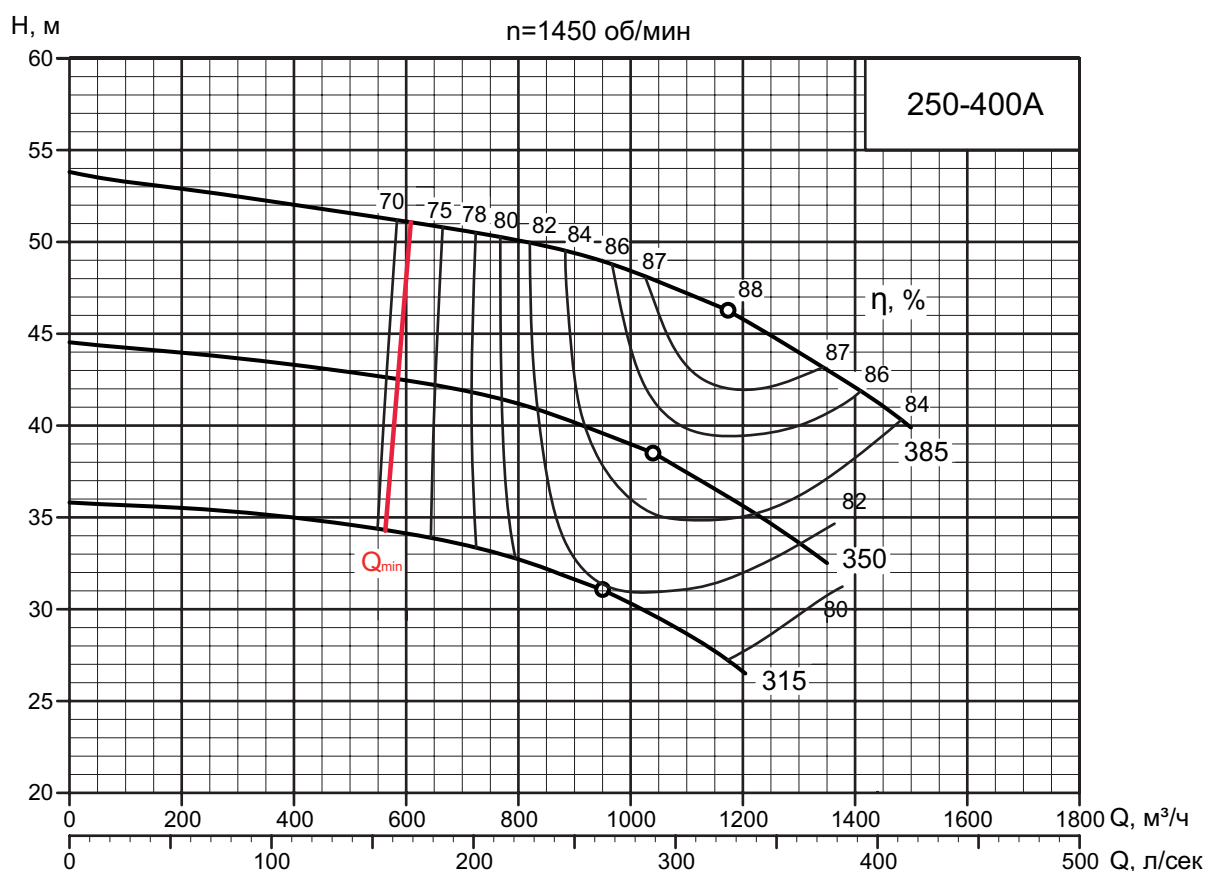
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



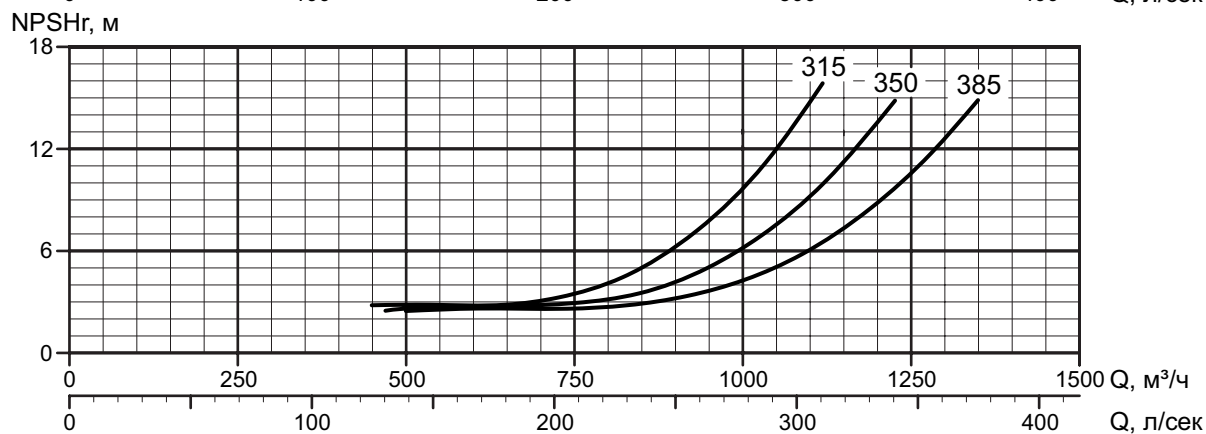
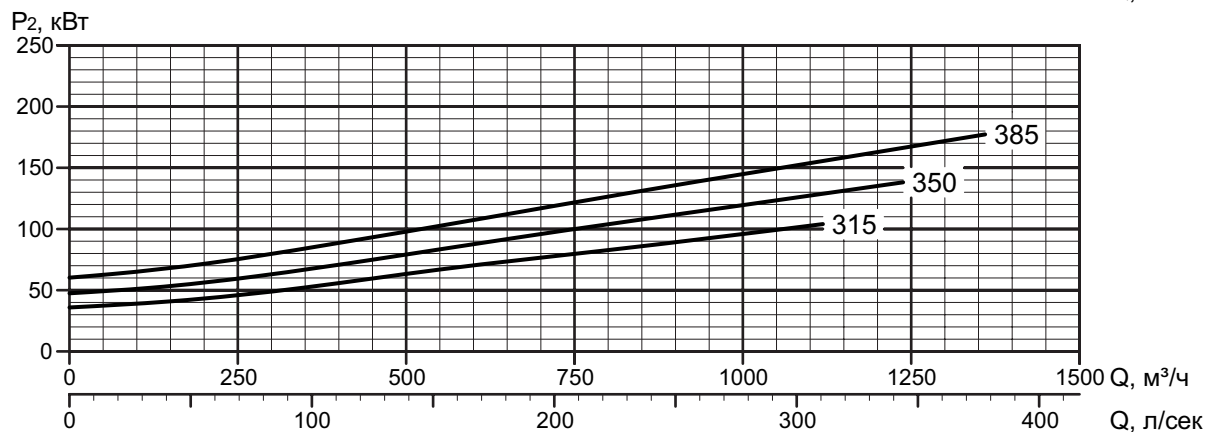
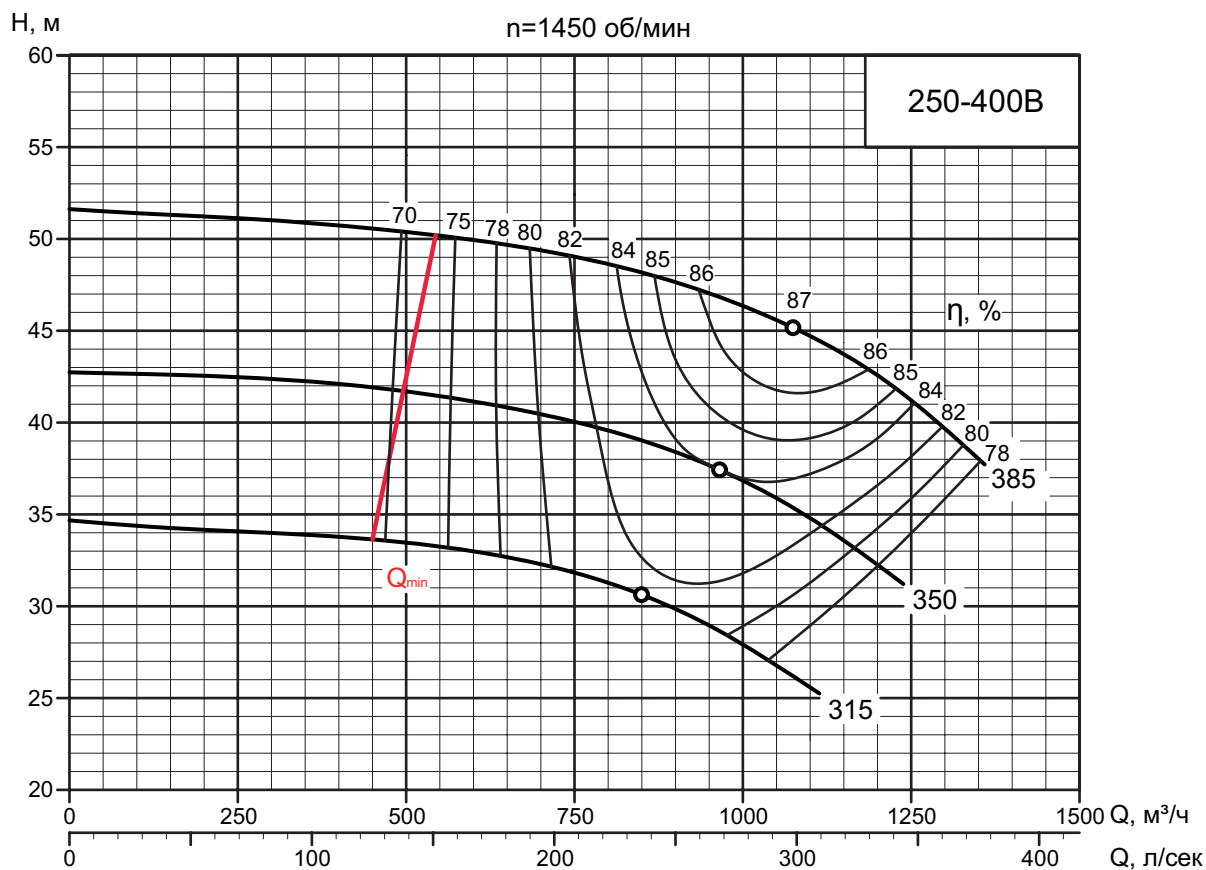
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



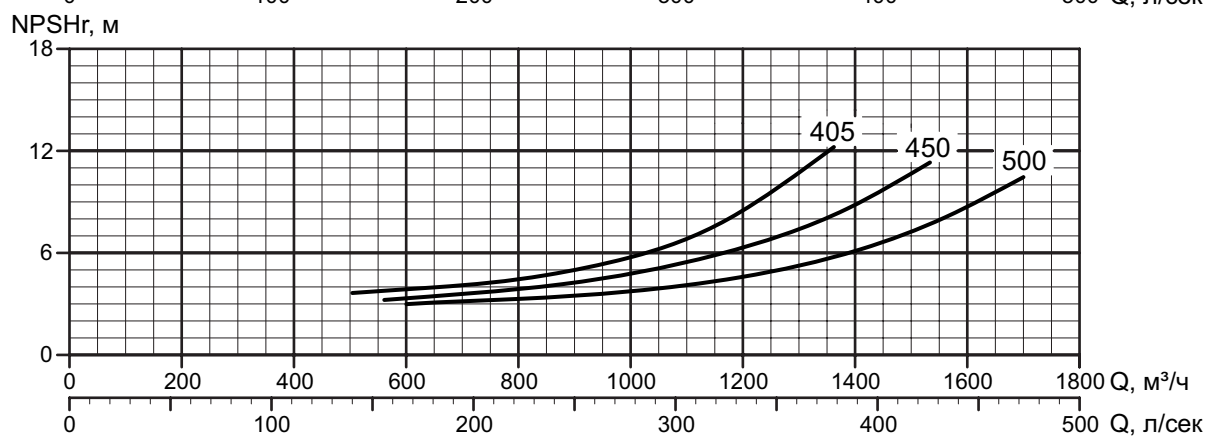
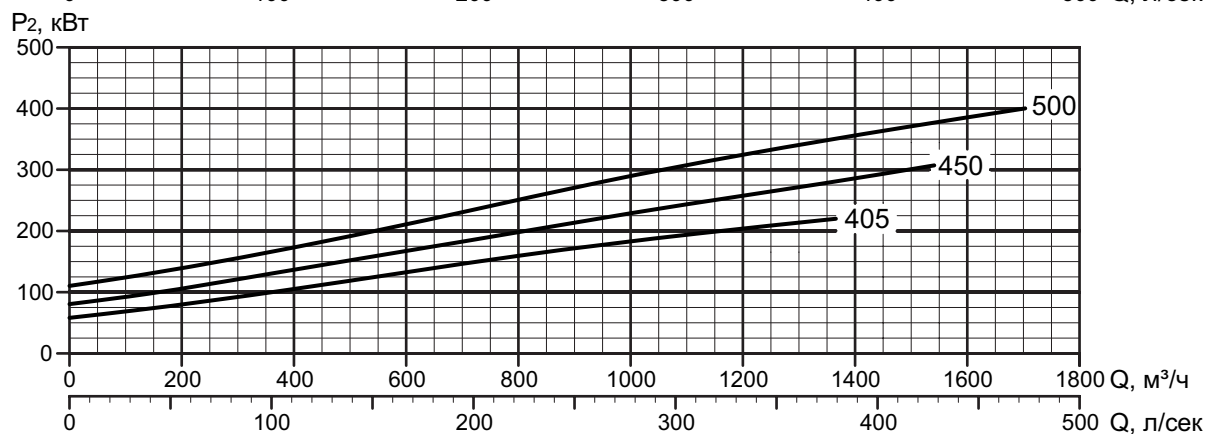
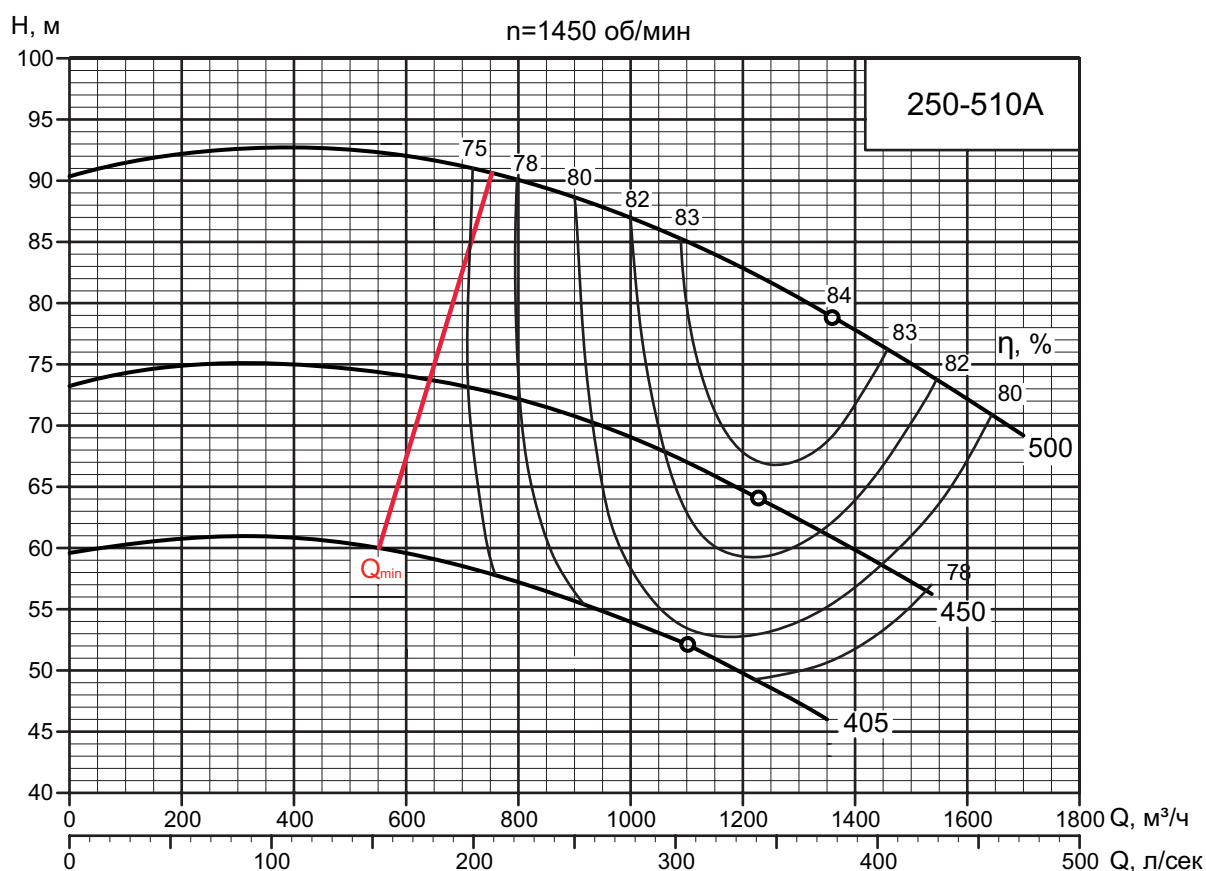
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



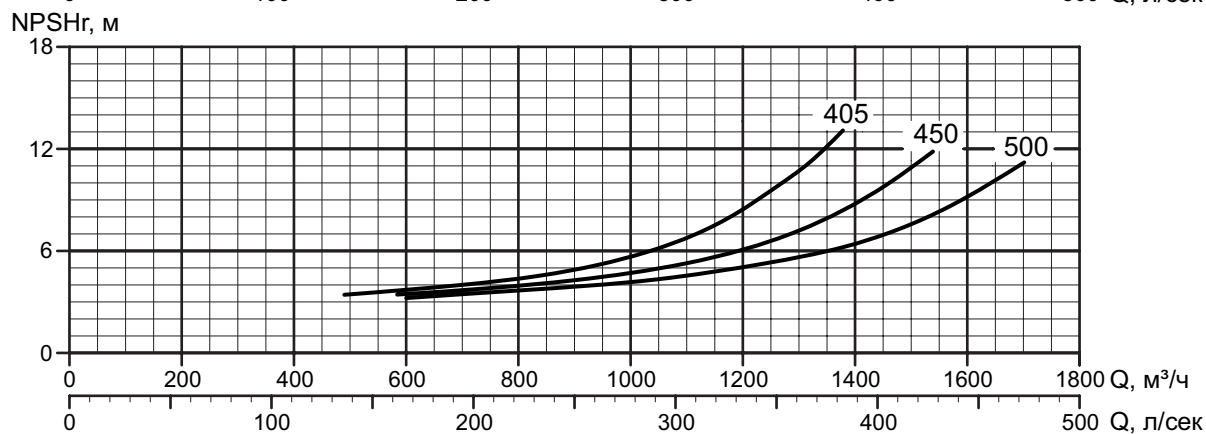
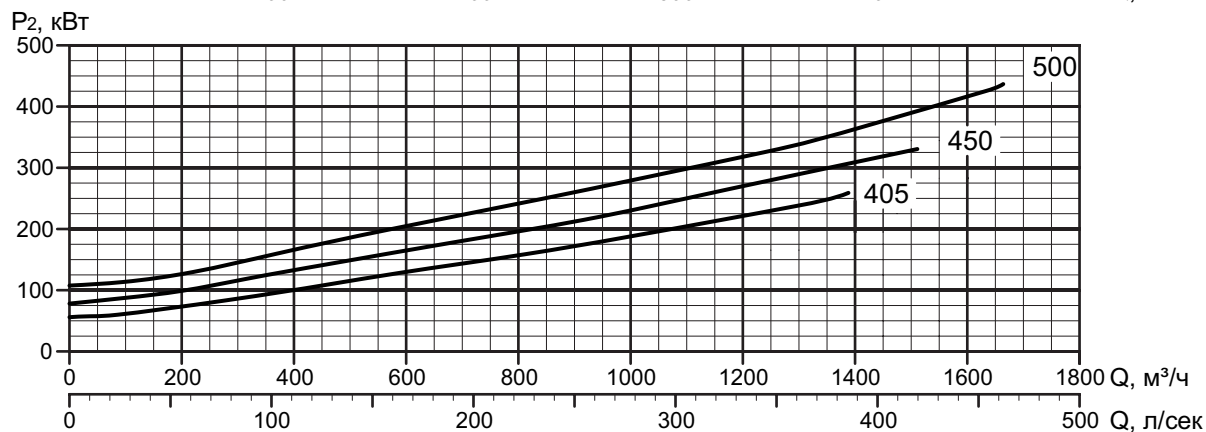
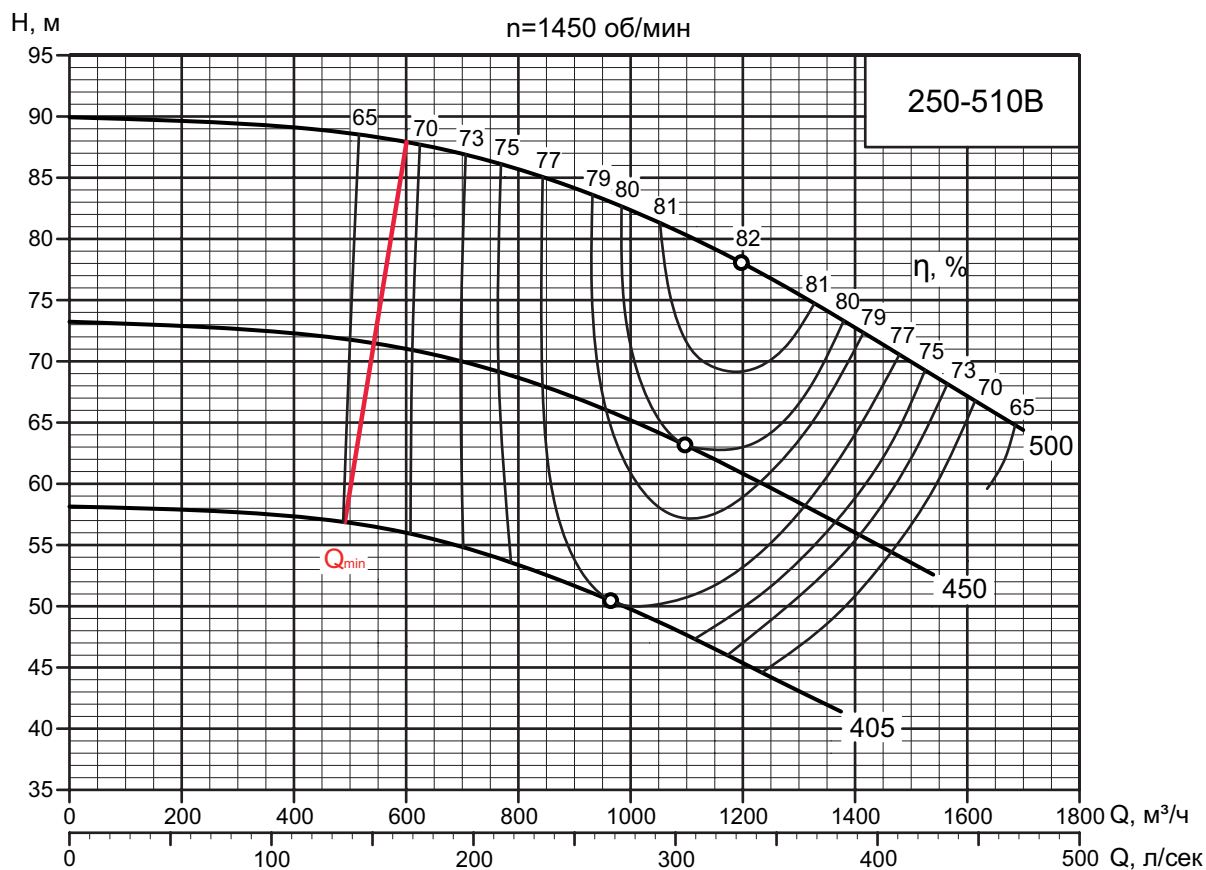
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



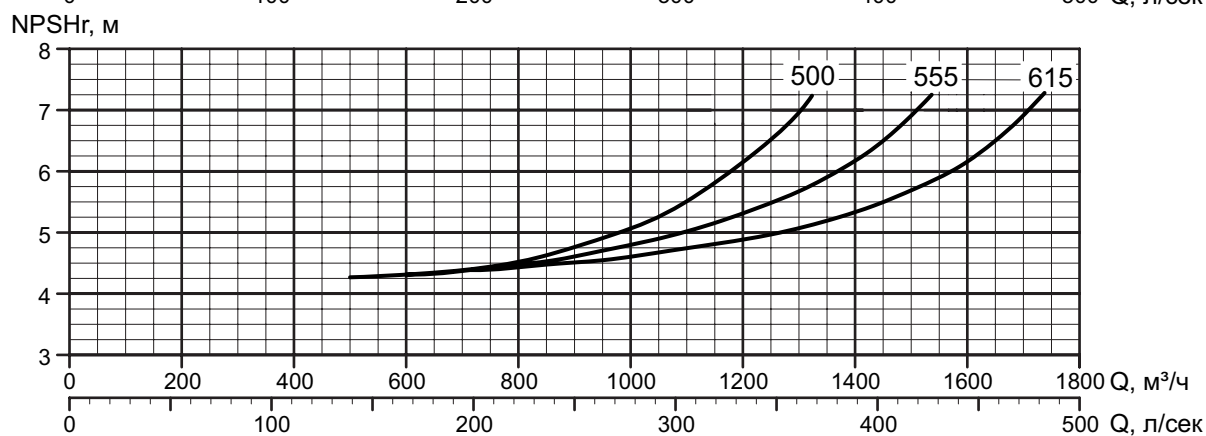
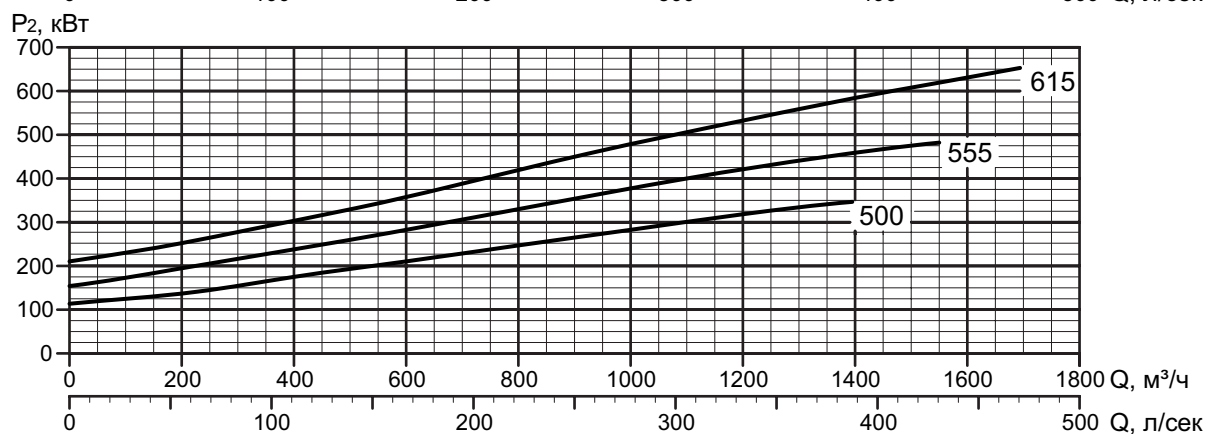
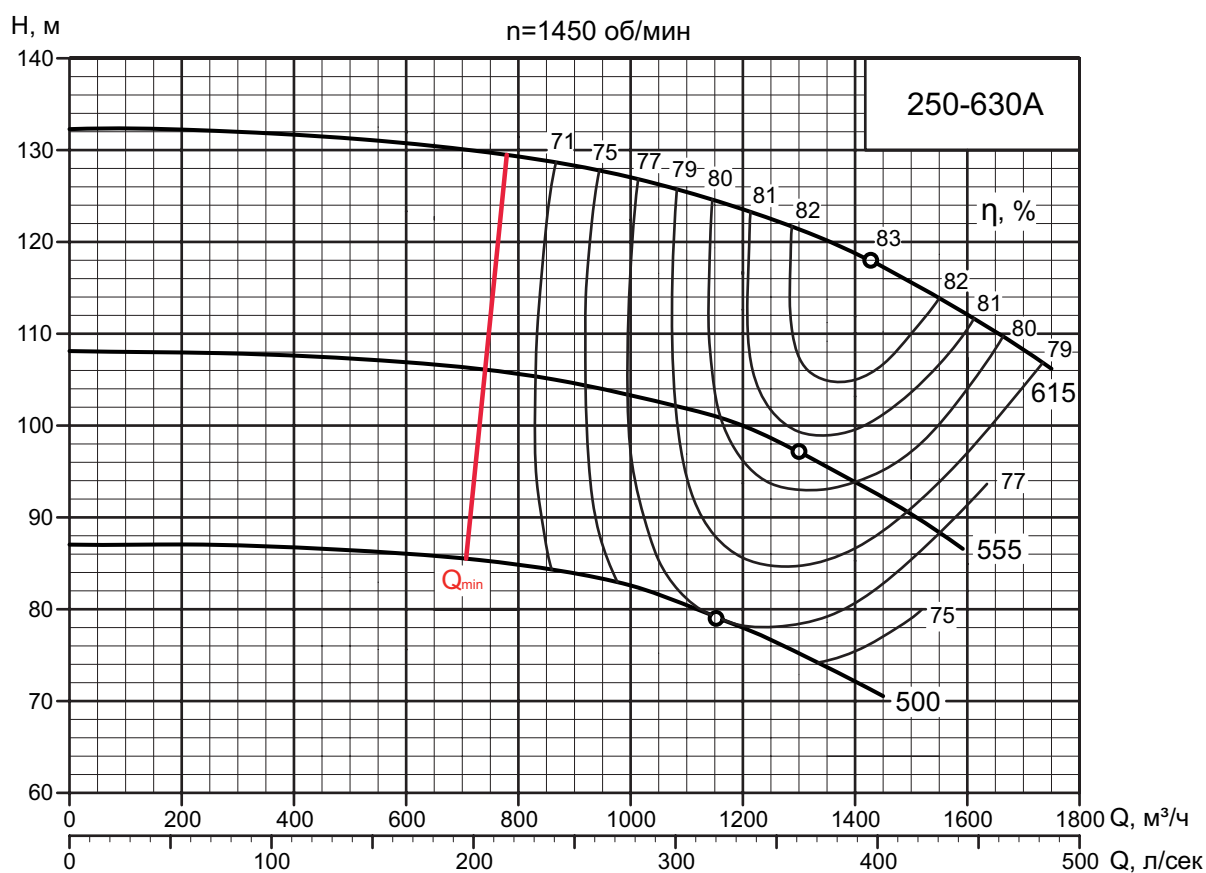
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2В



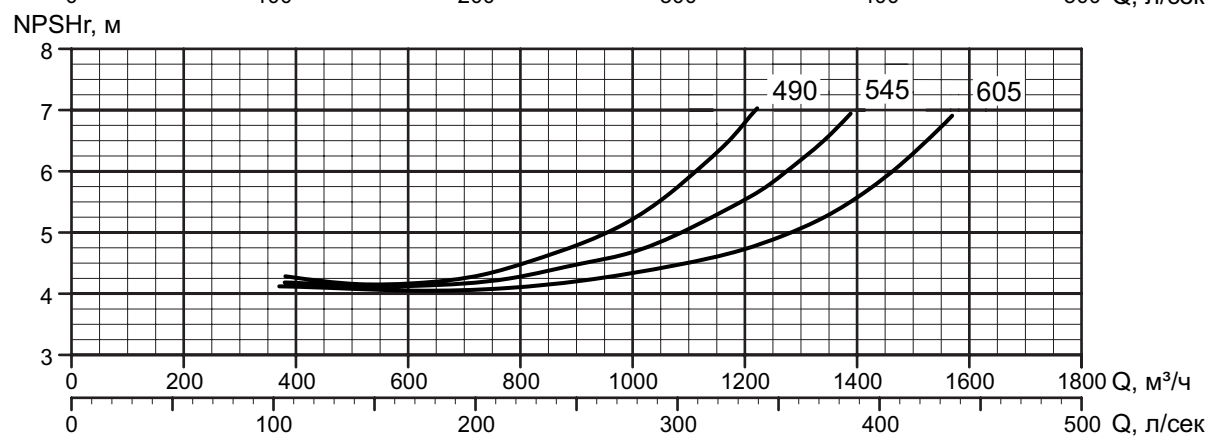
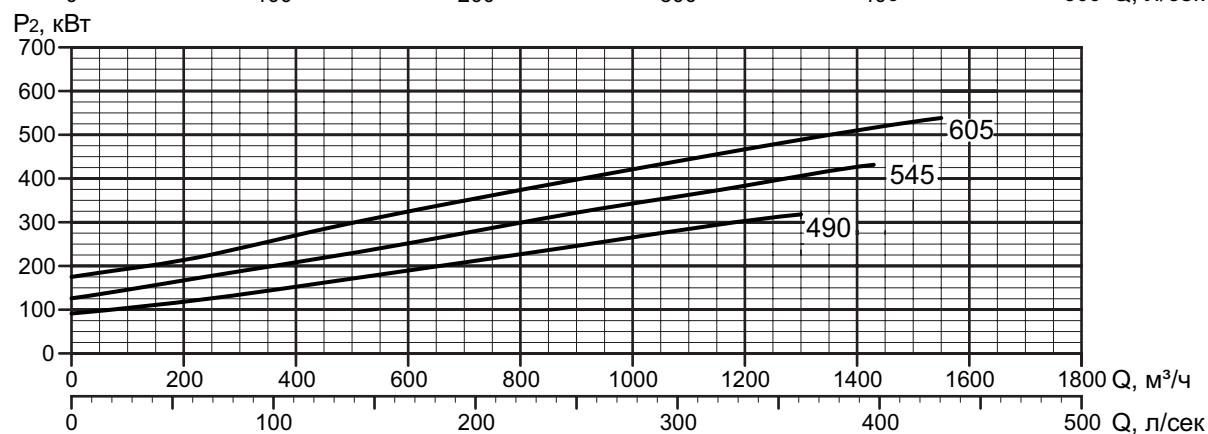
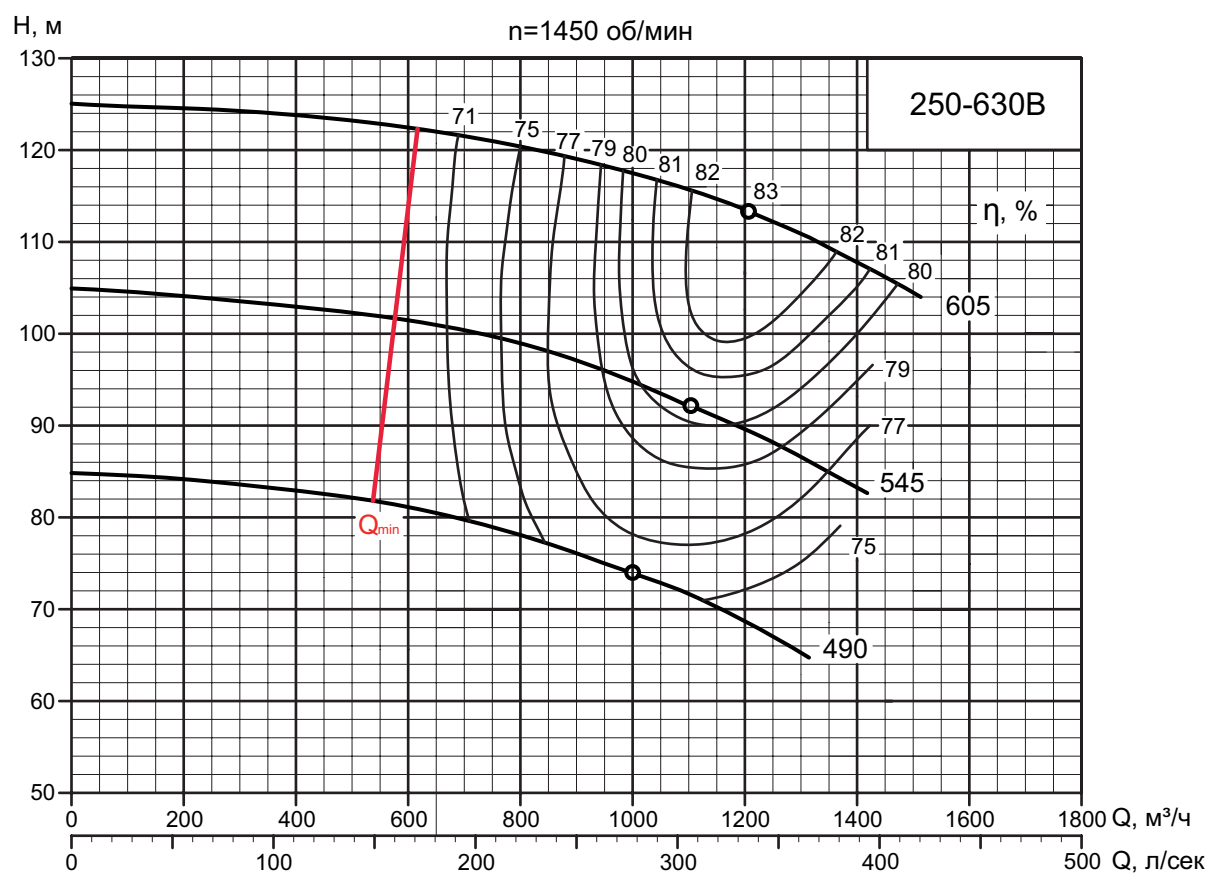
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



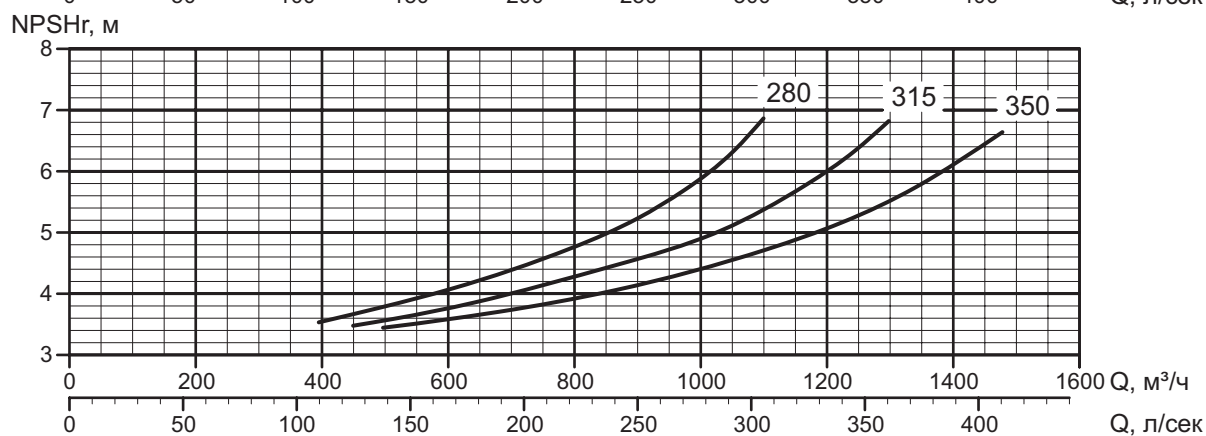
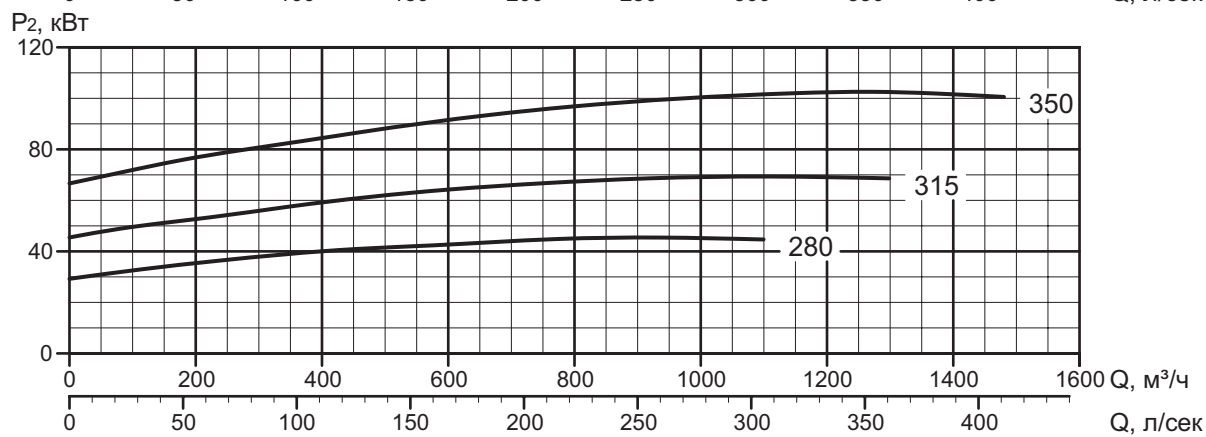
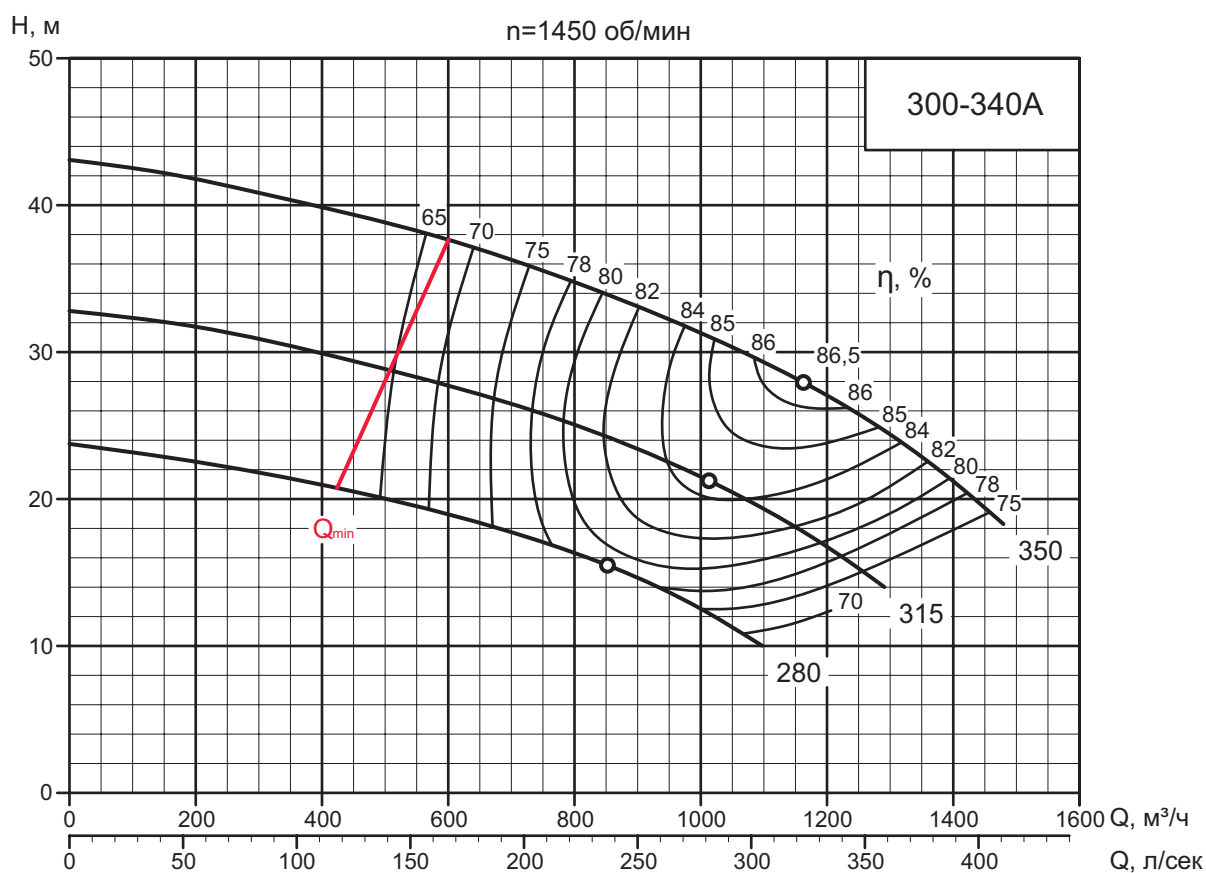
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



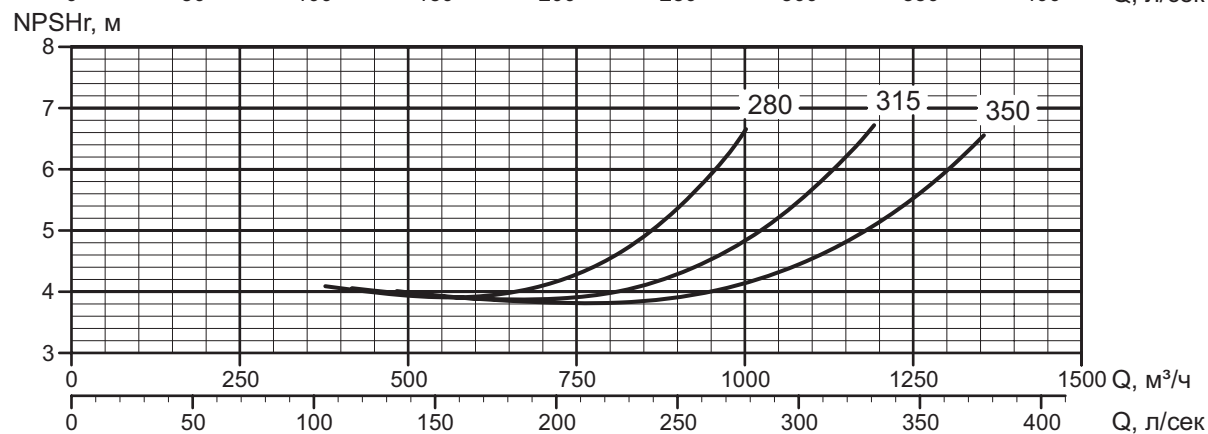
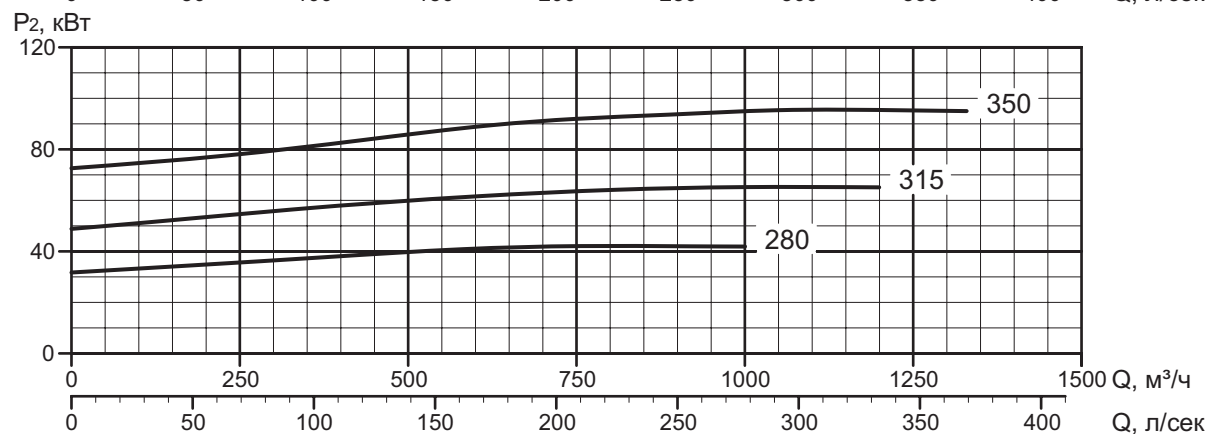
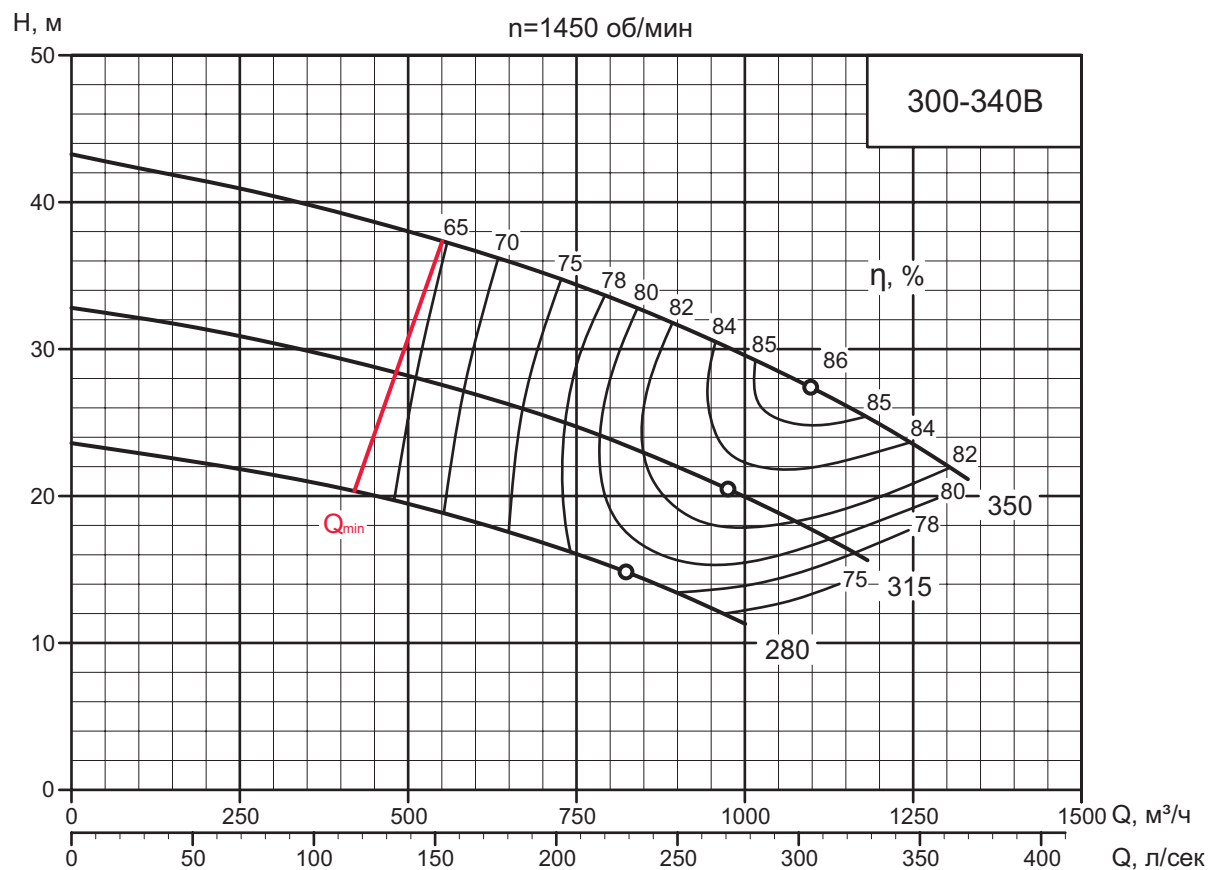
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



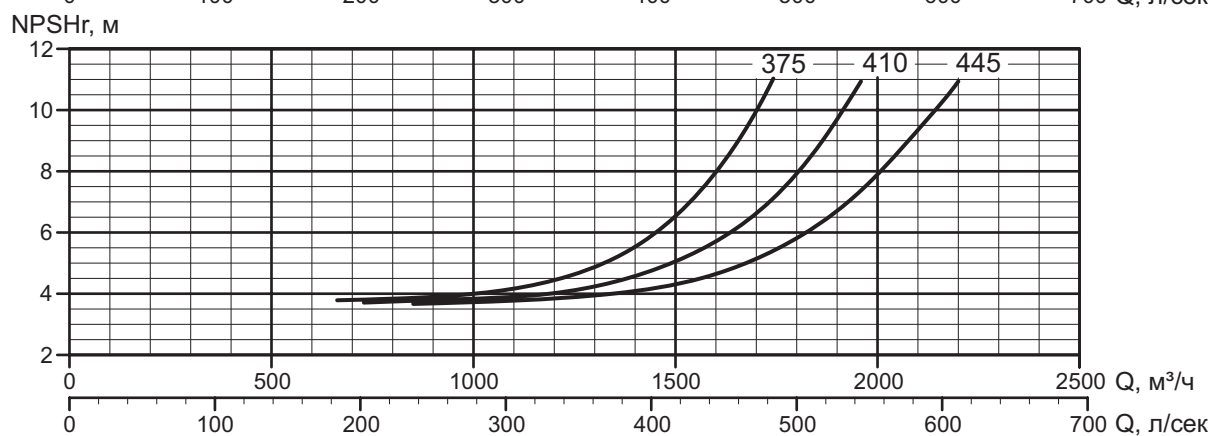
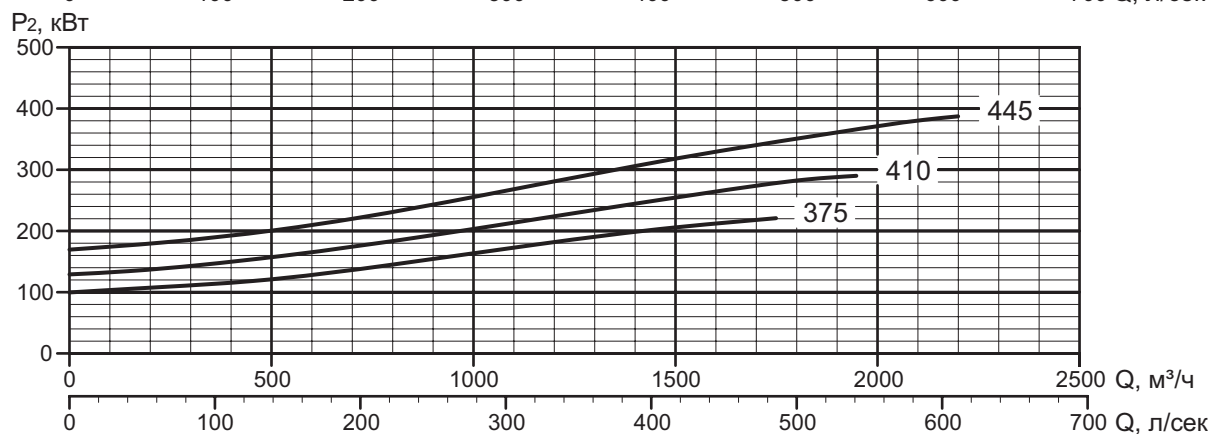
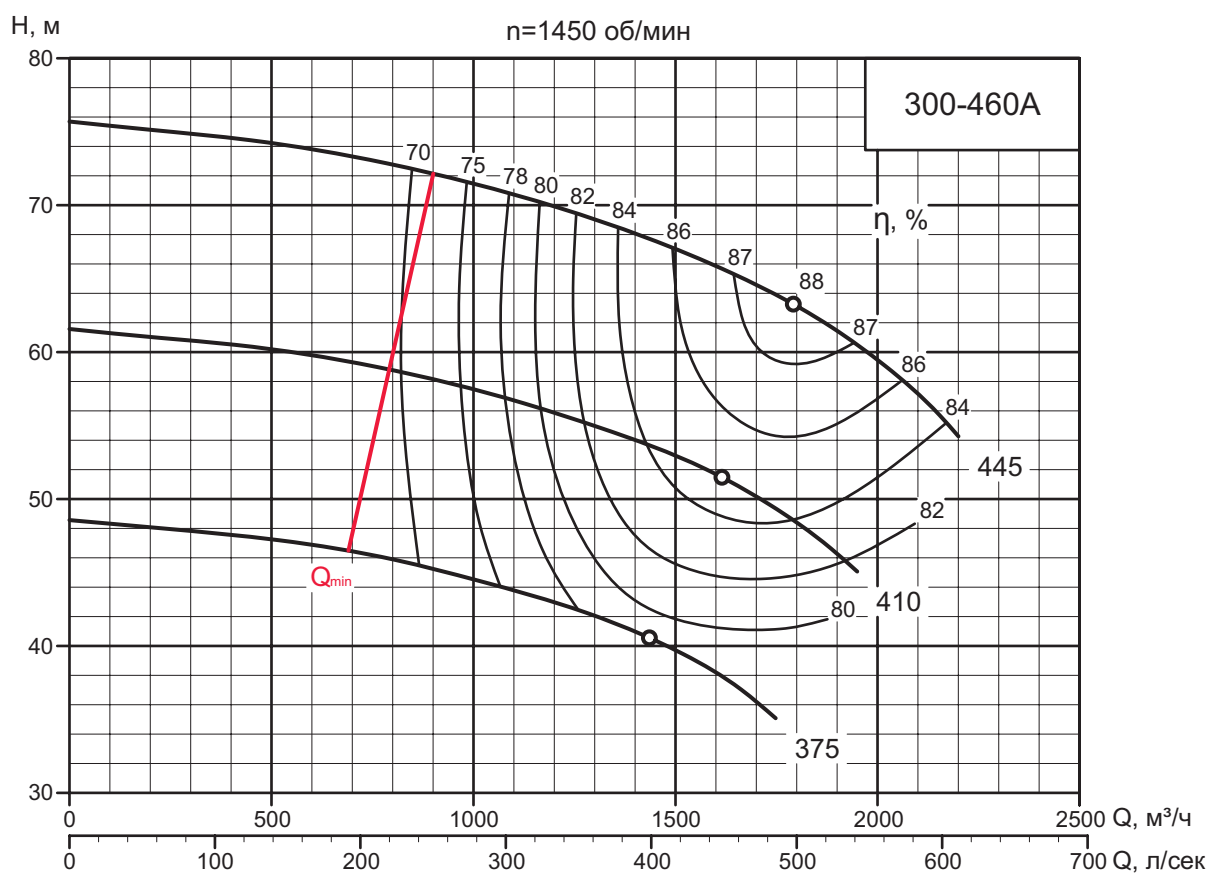
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



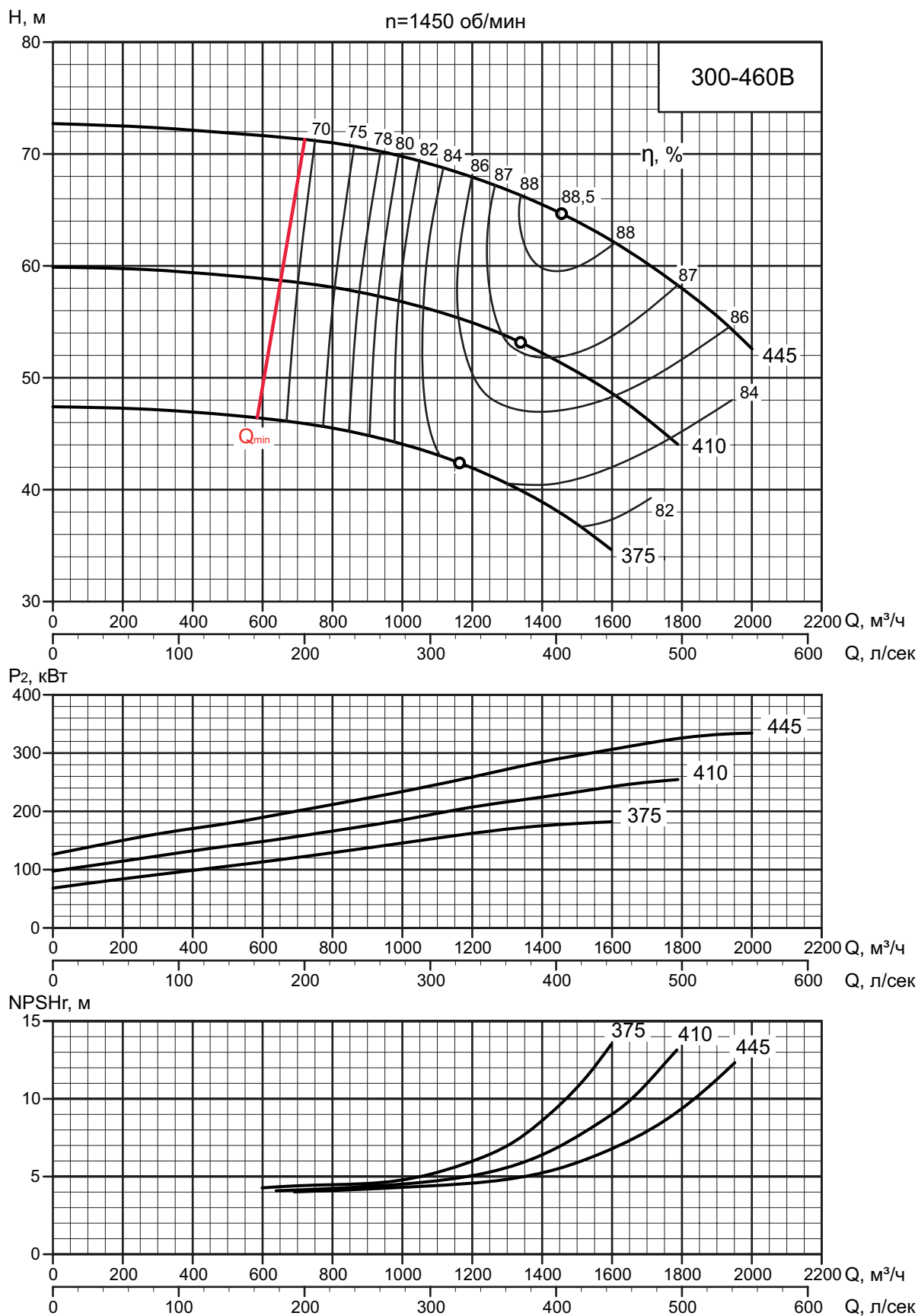
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



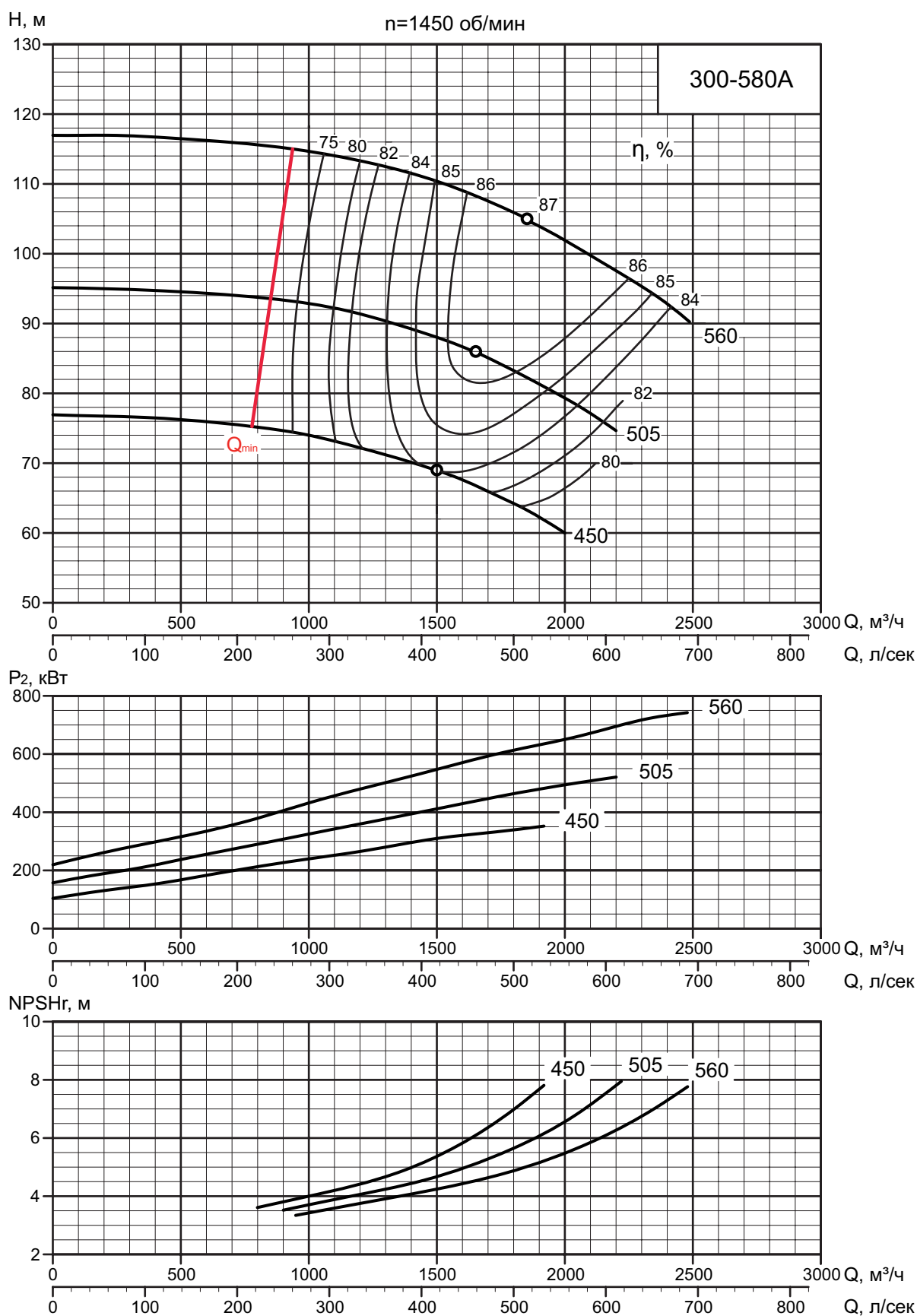
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2В

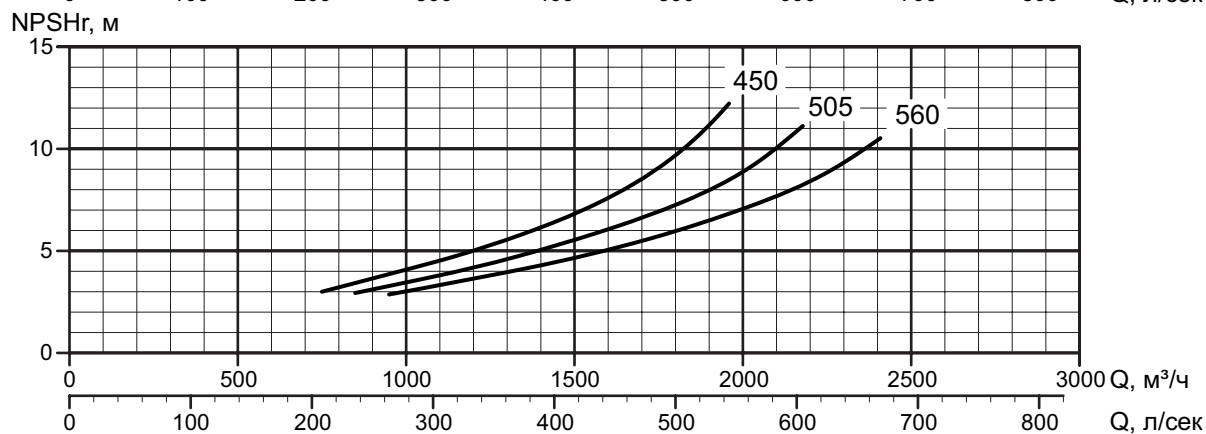
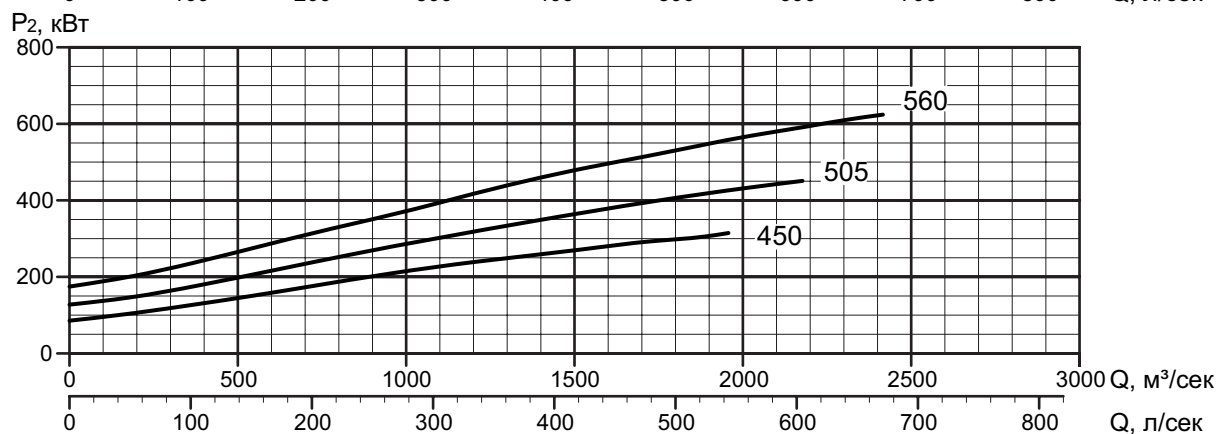
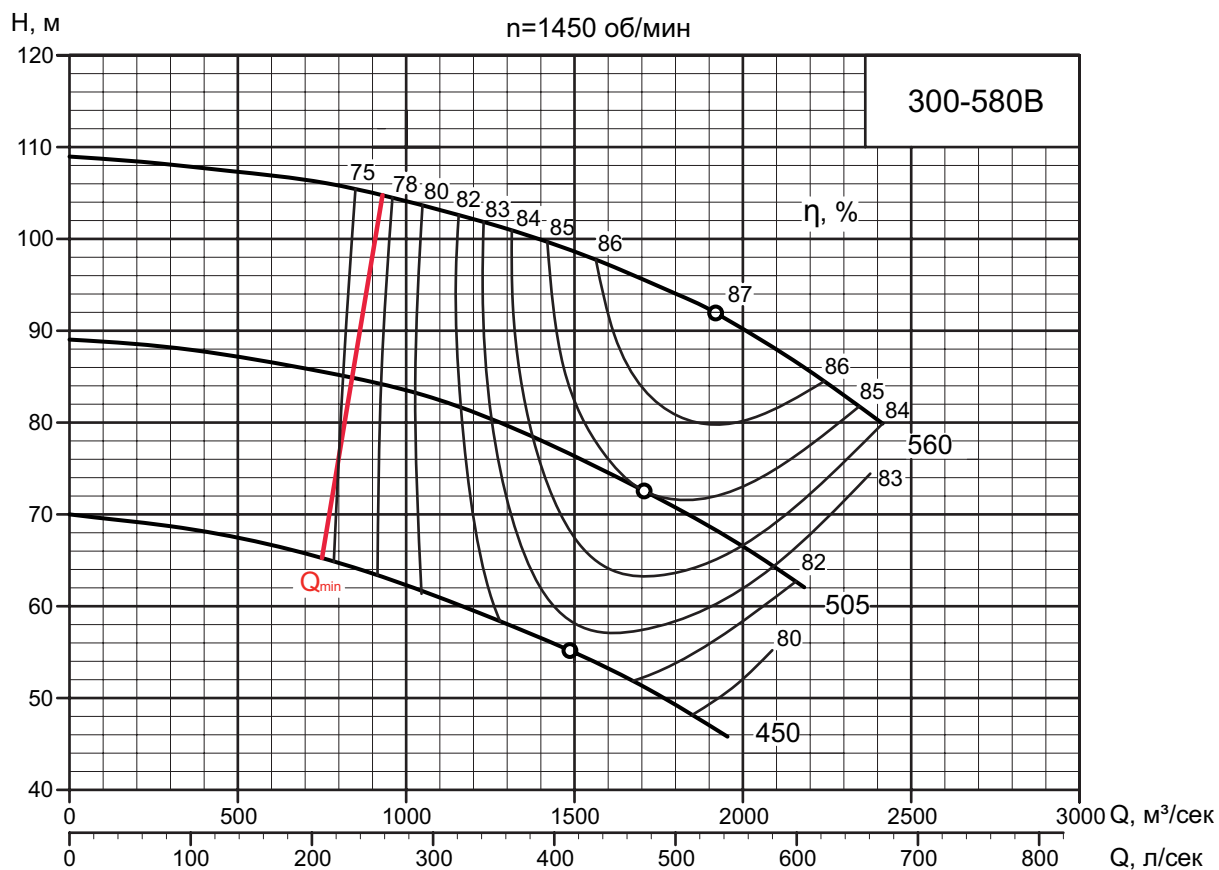


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

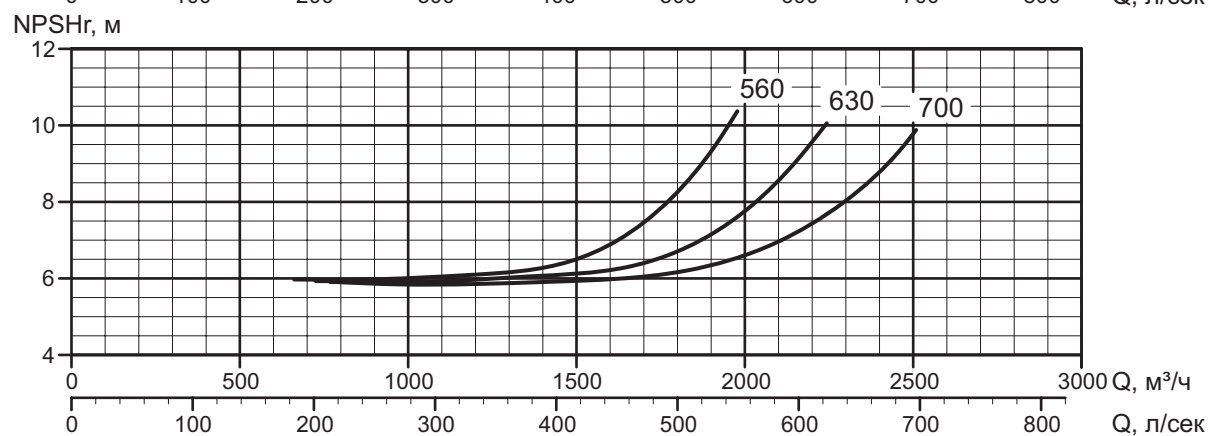
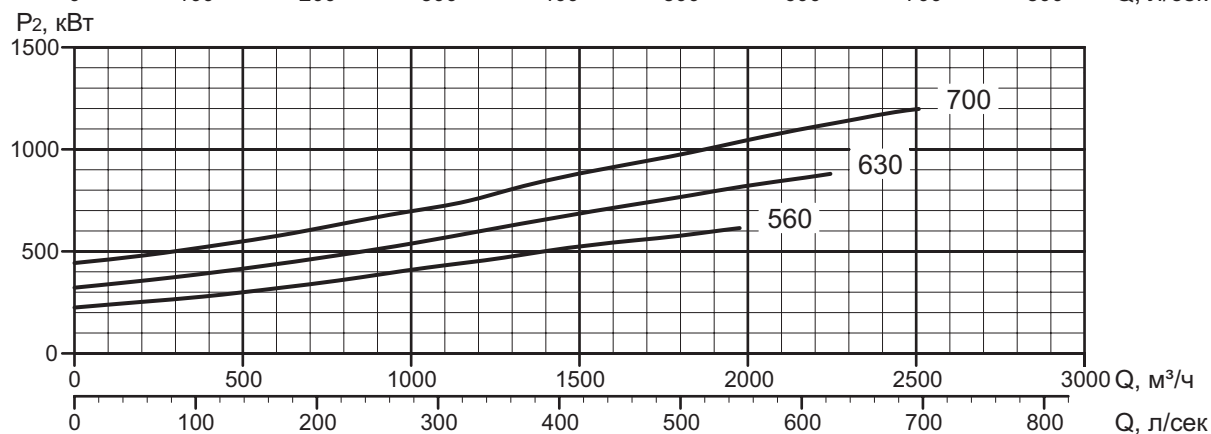
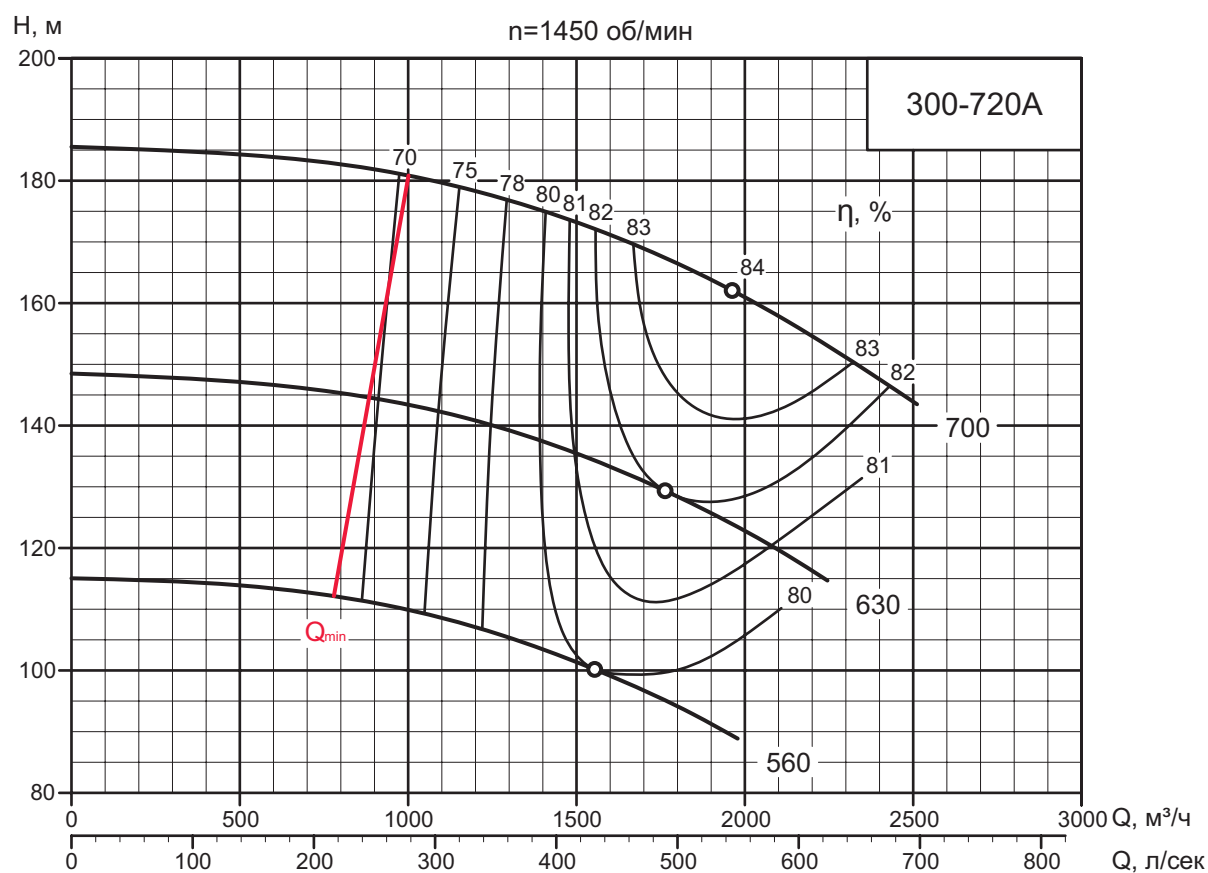


ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

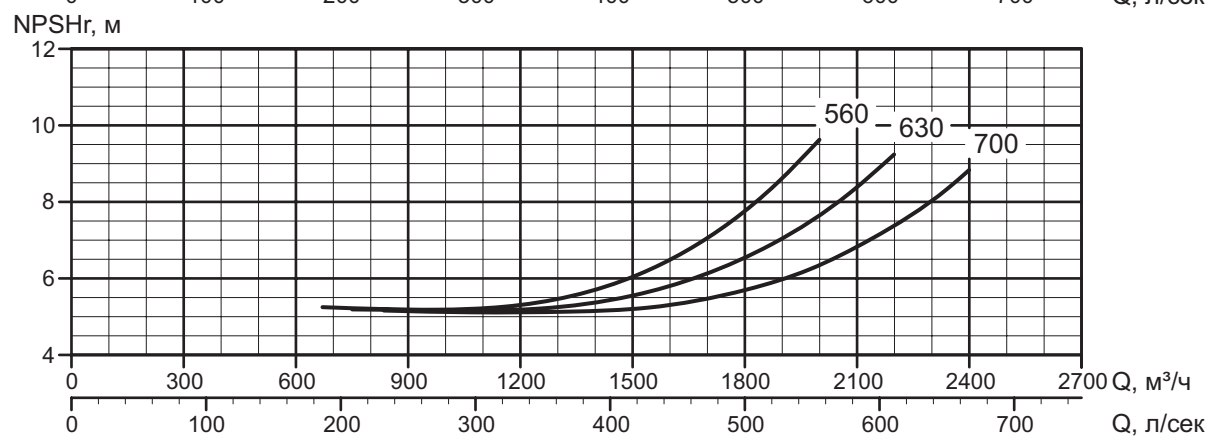
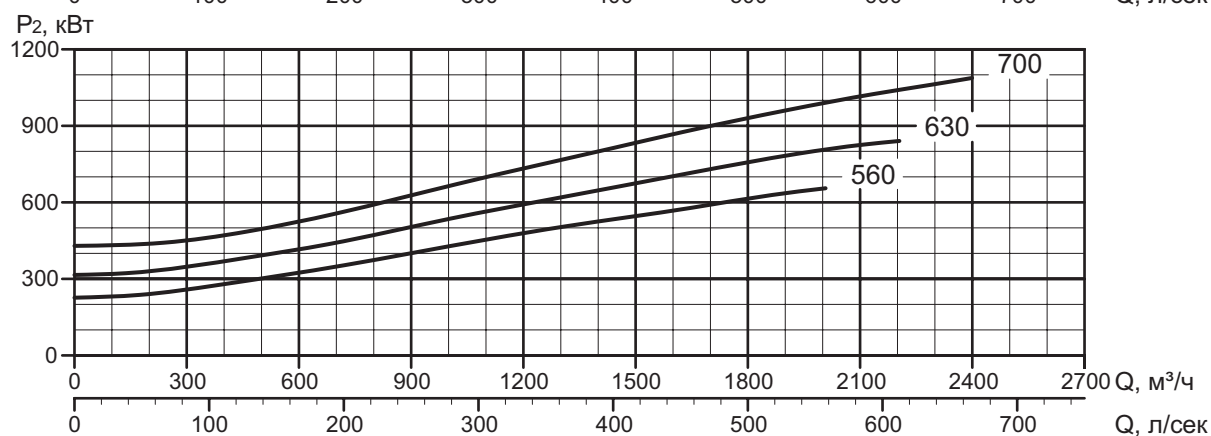
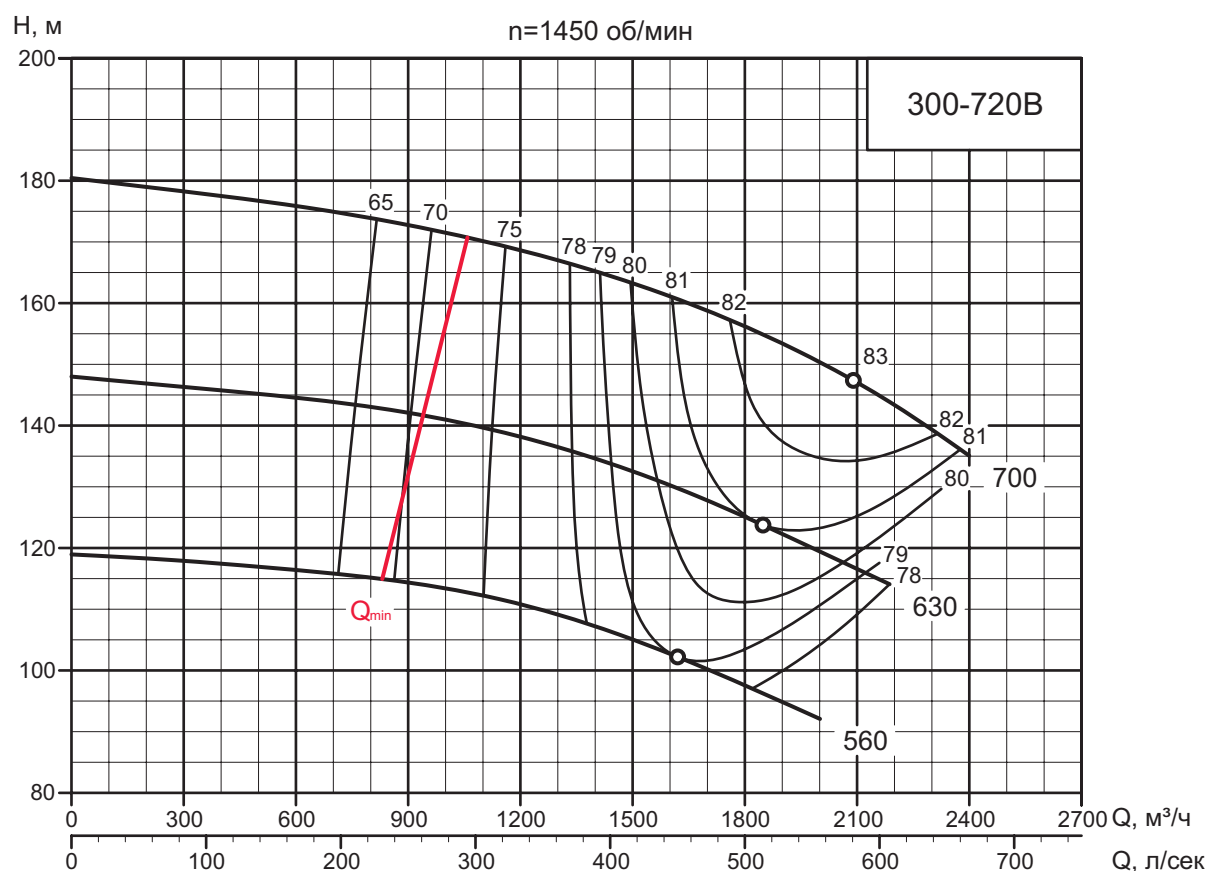




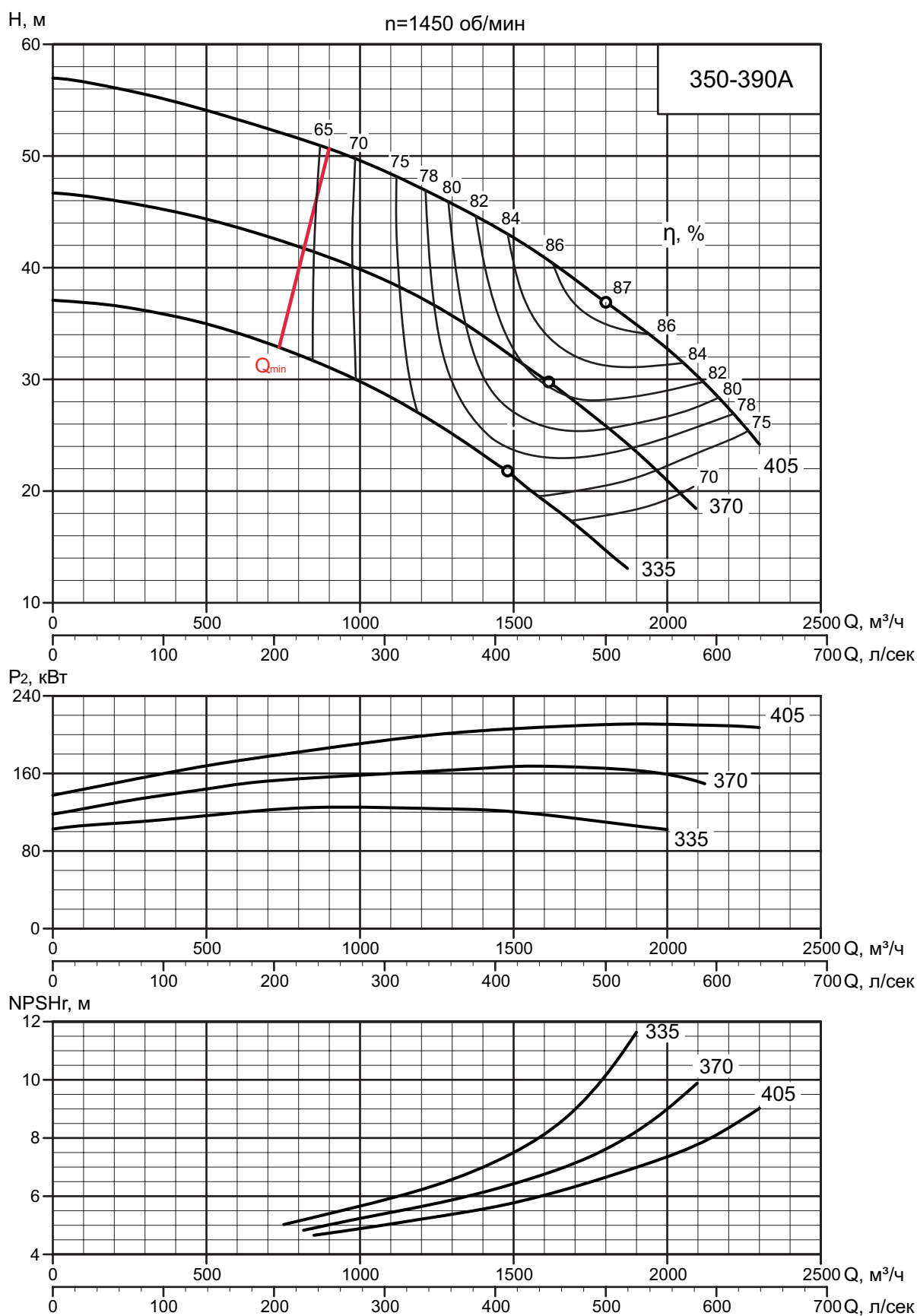
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



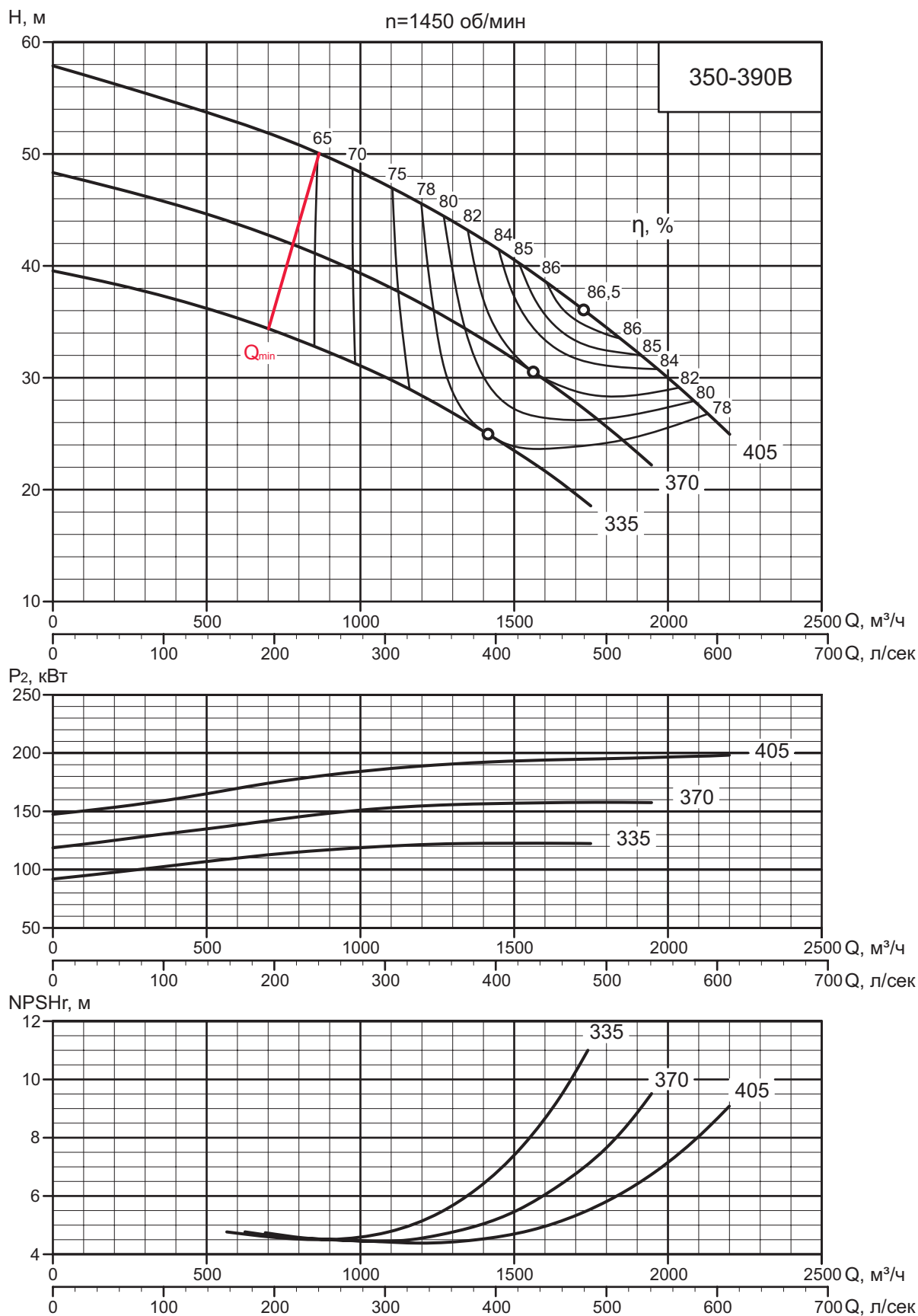
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



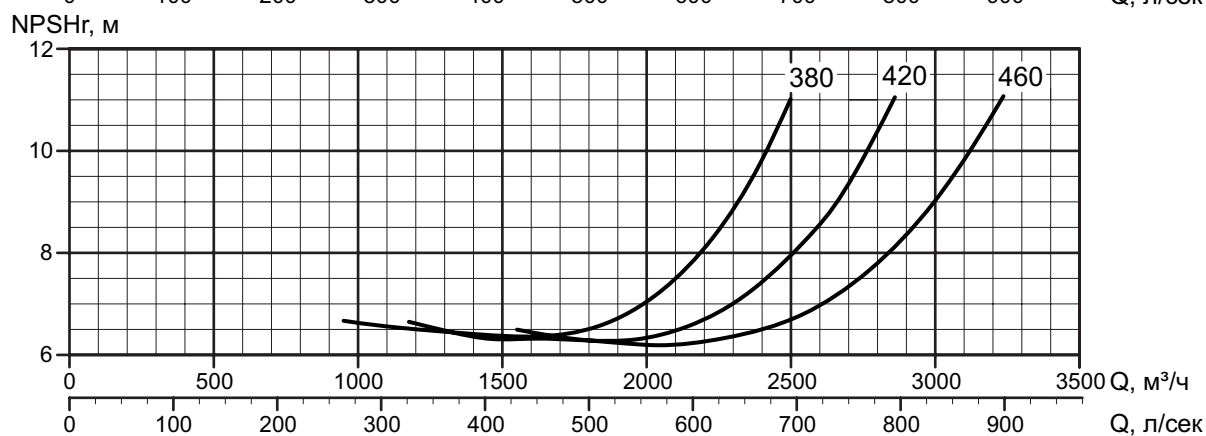
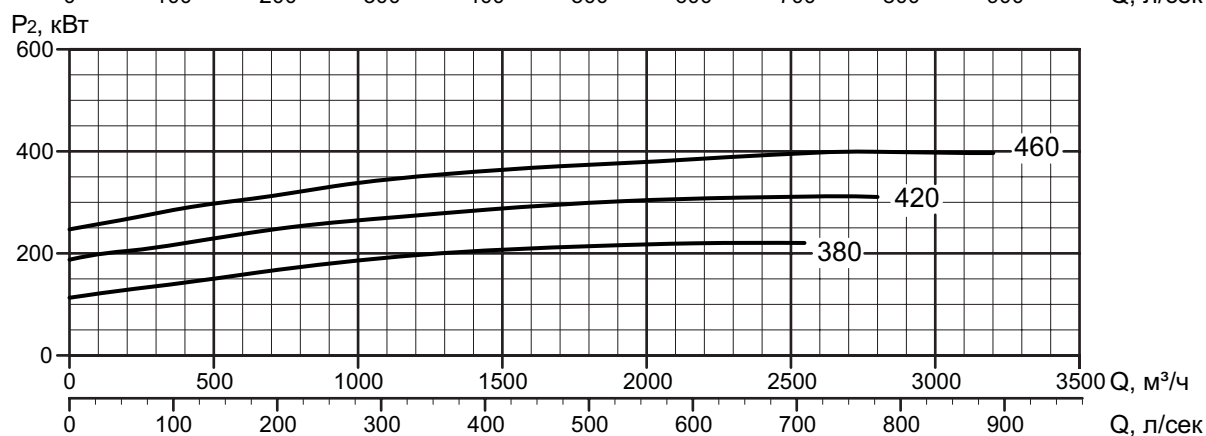
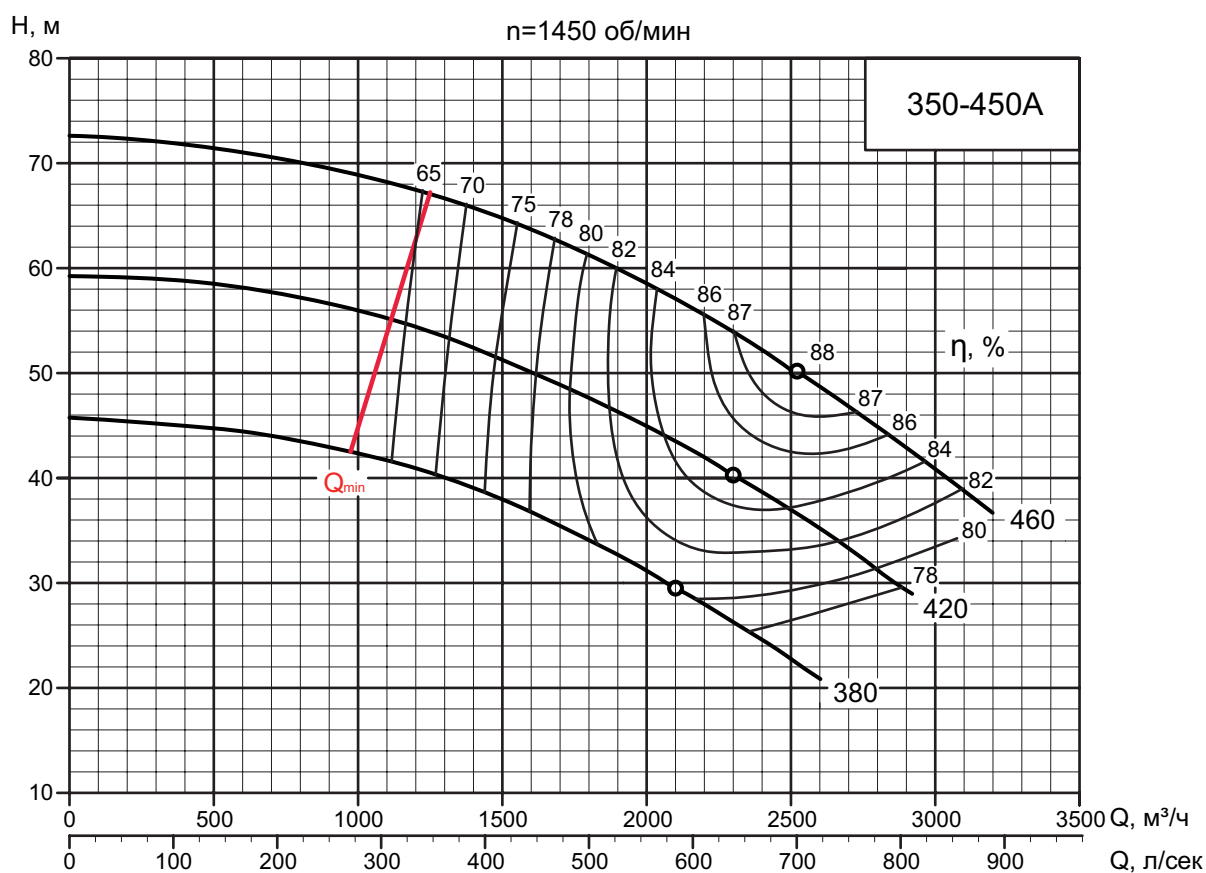
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



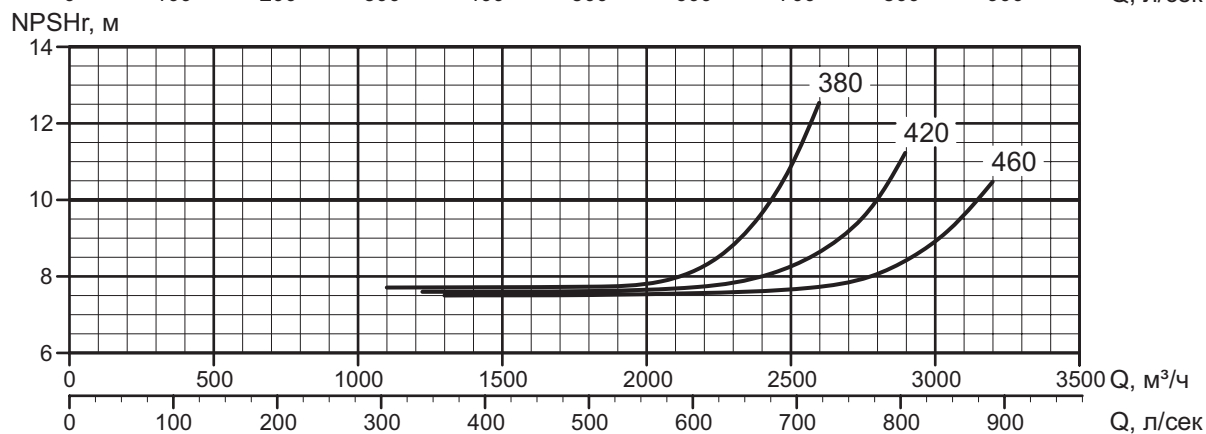
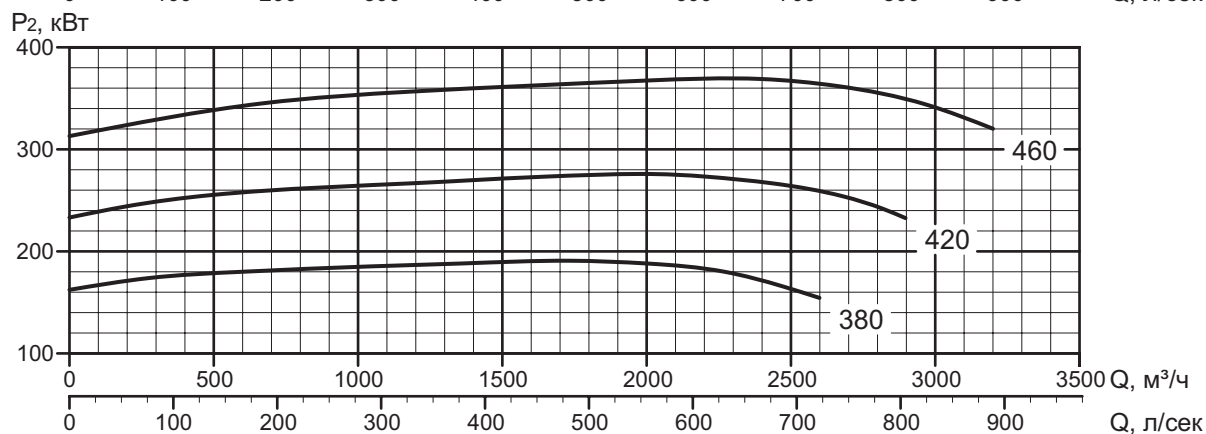
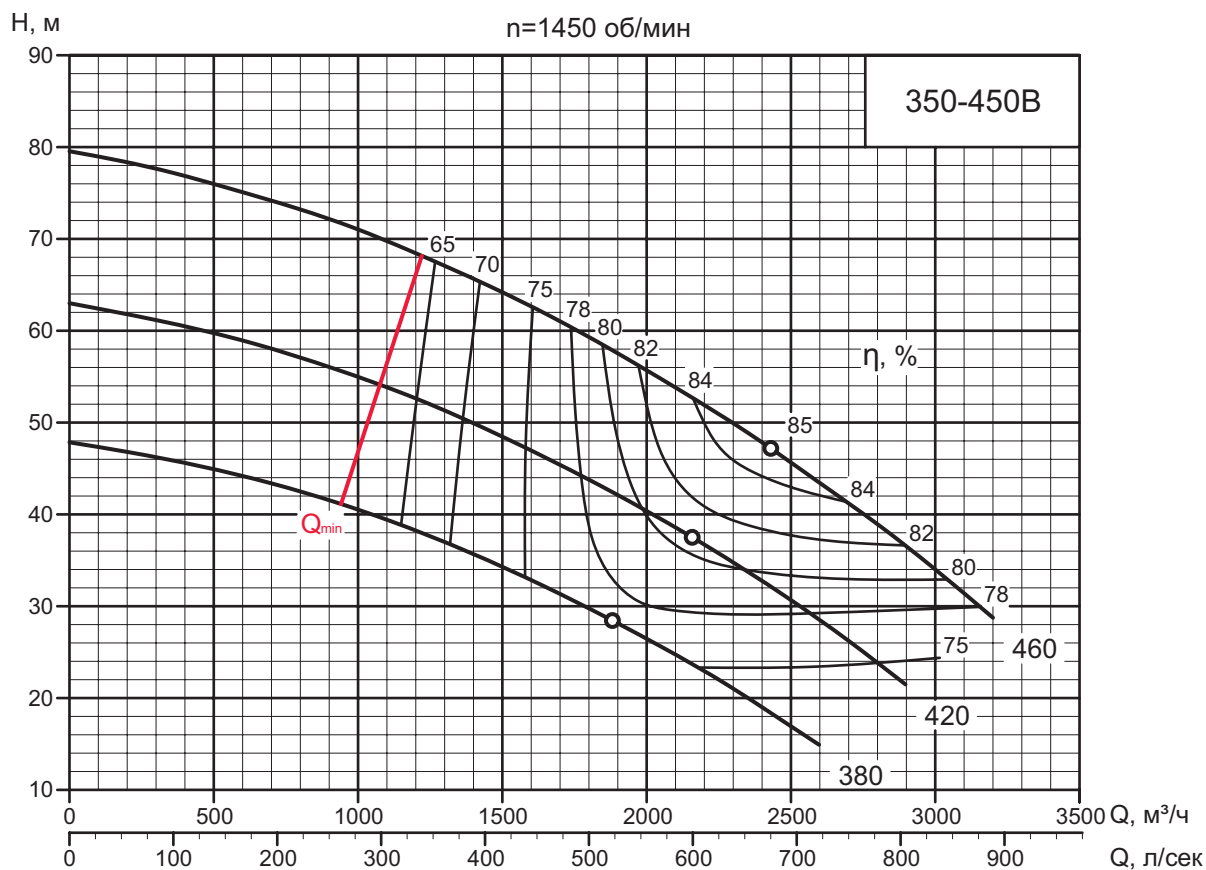
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



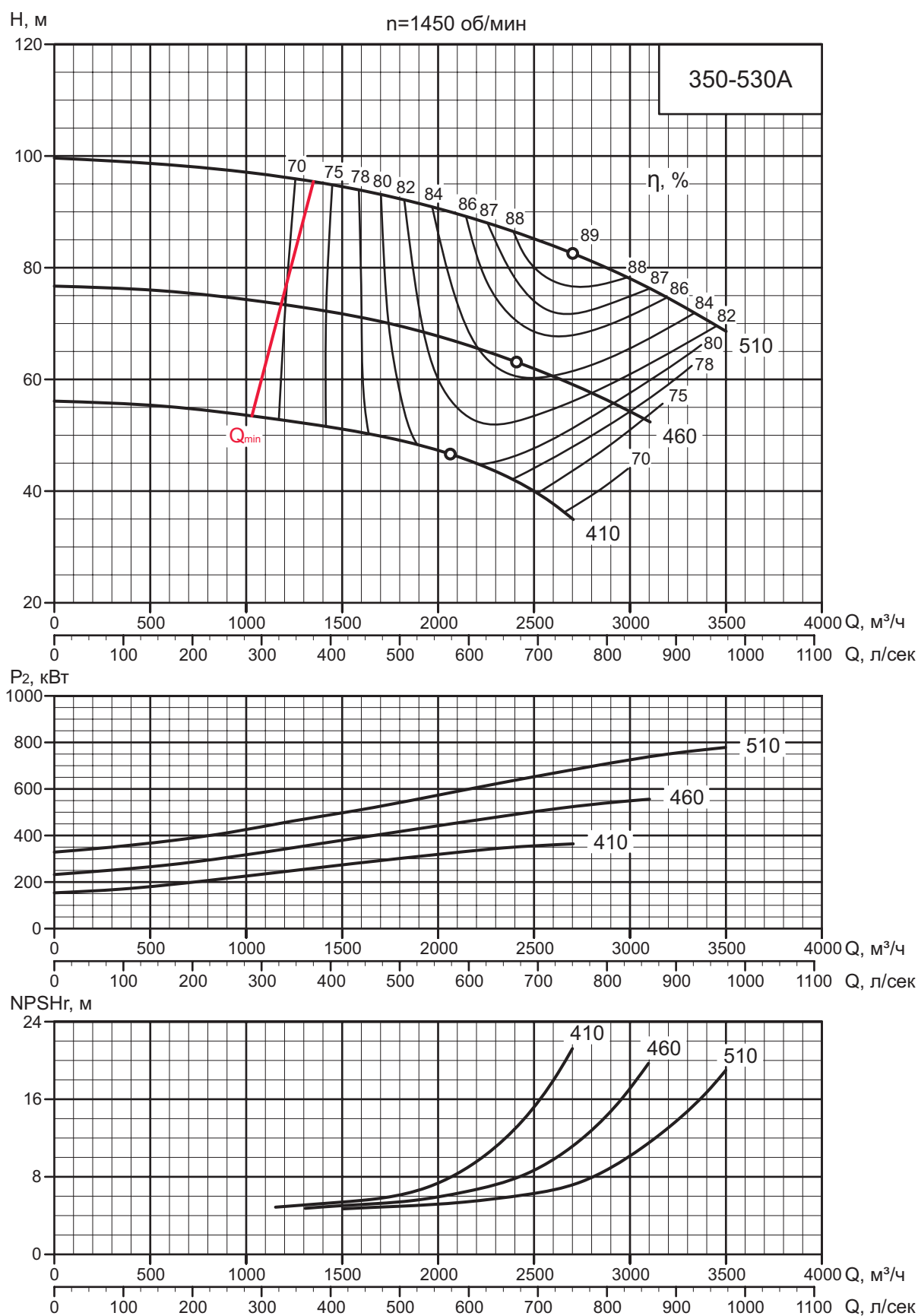
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



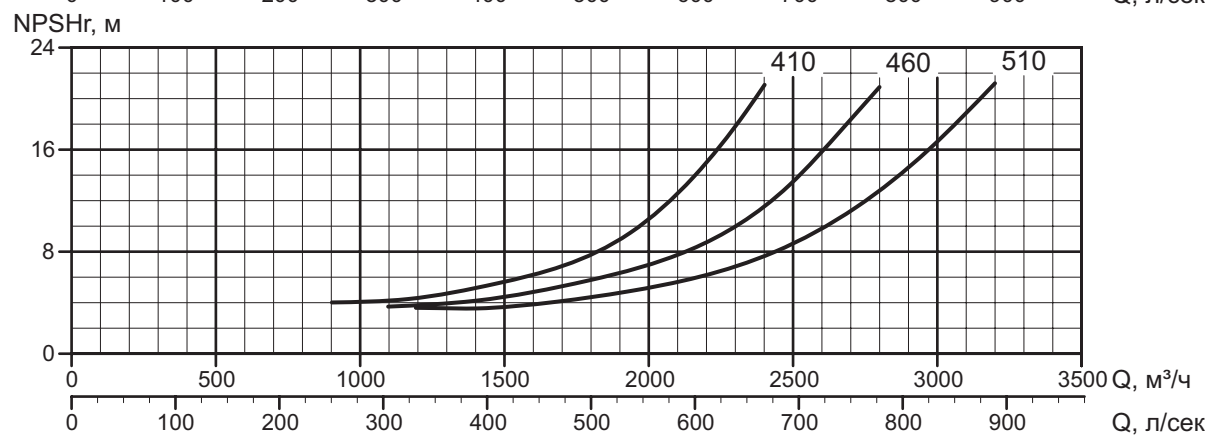
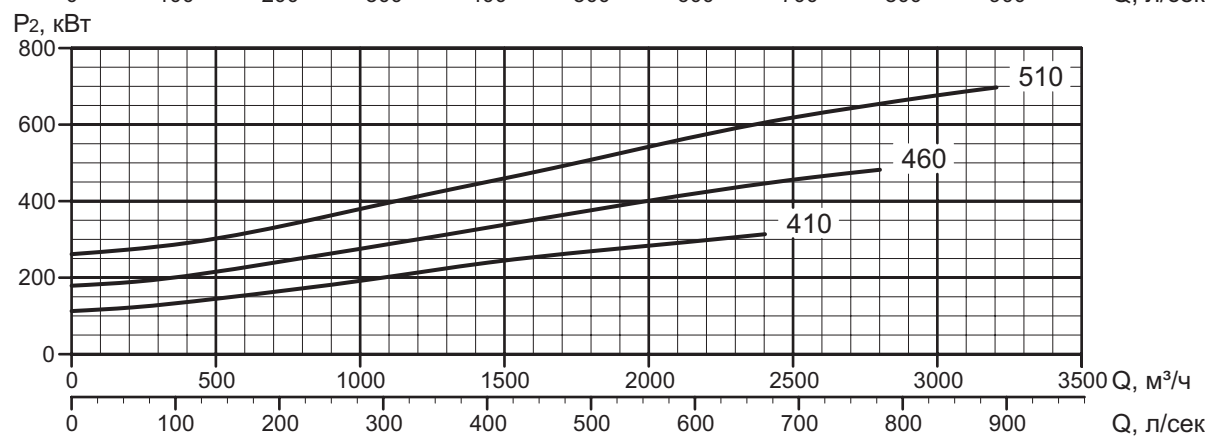
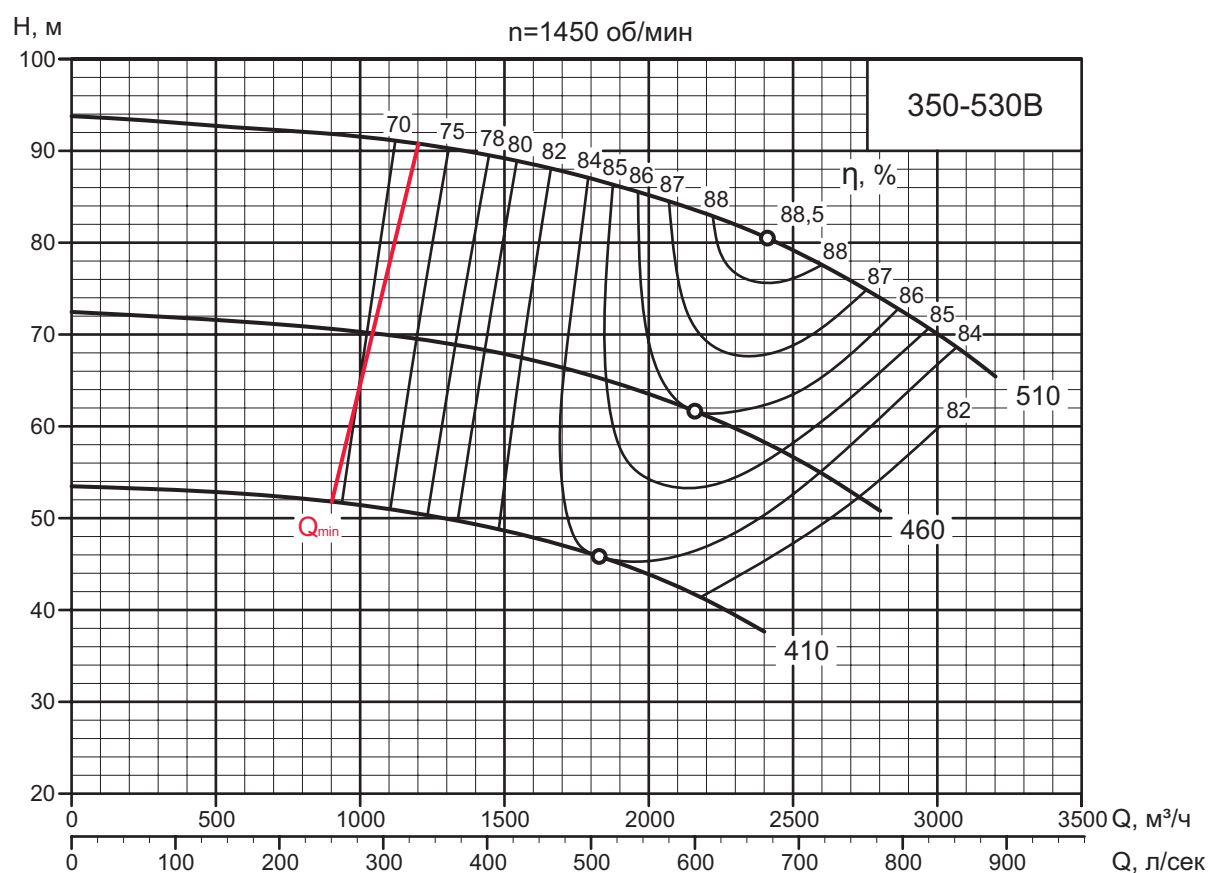
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



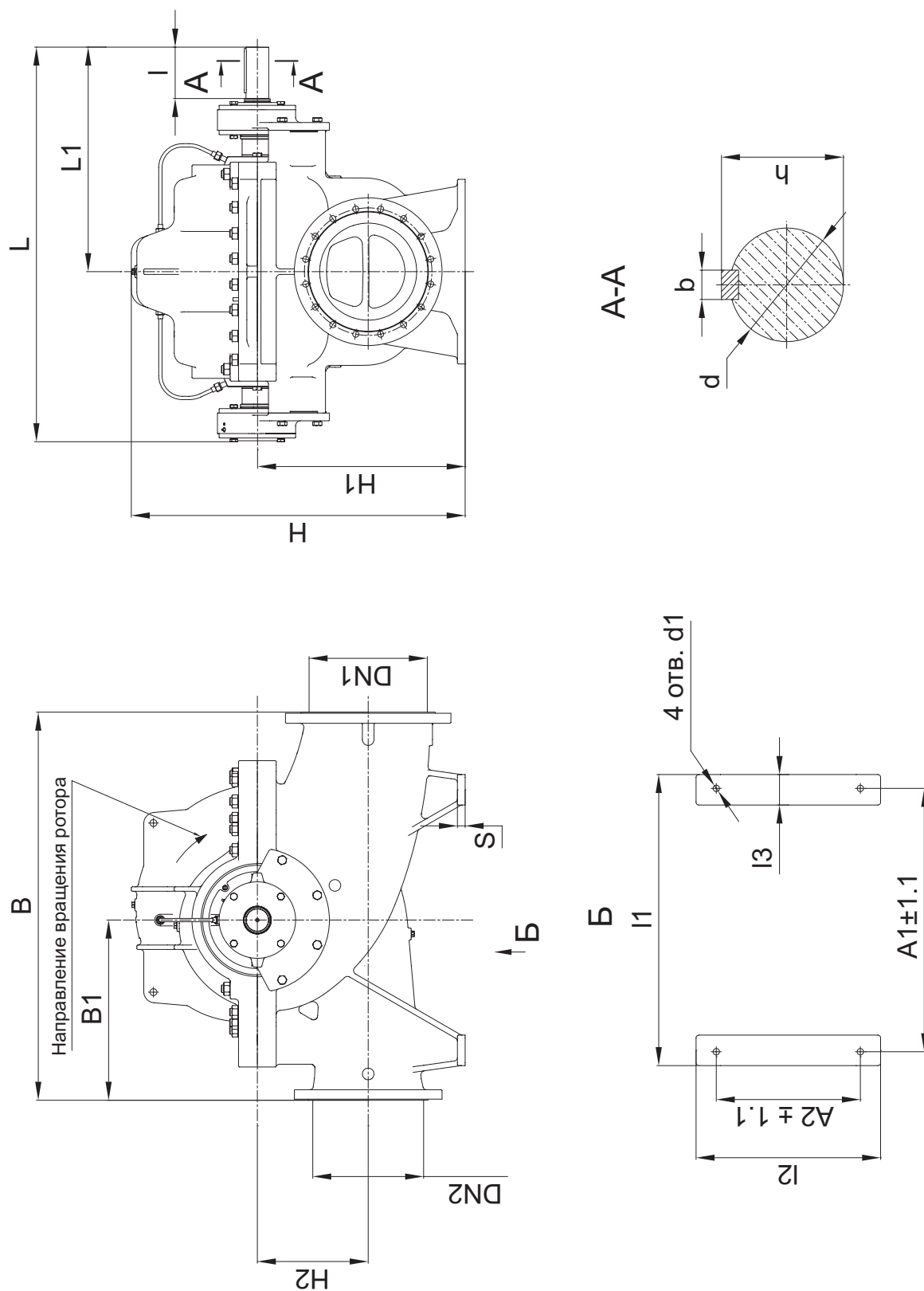
ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B



ГОСТ 6134-2007, Приложение А, ISO 9906:2012 Grade 2B

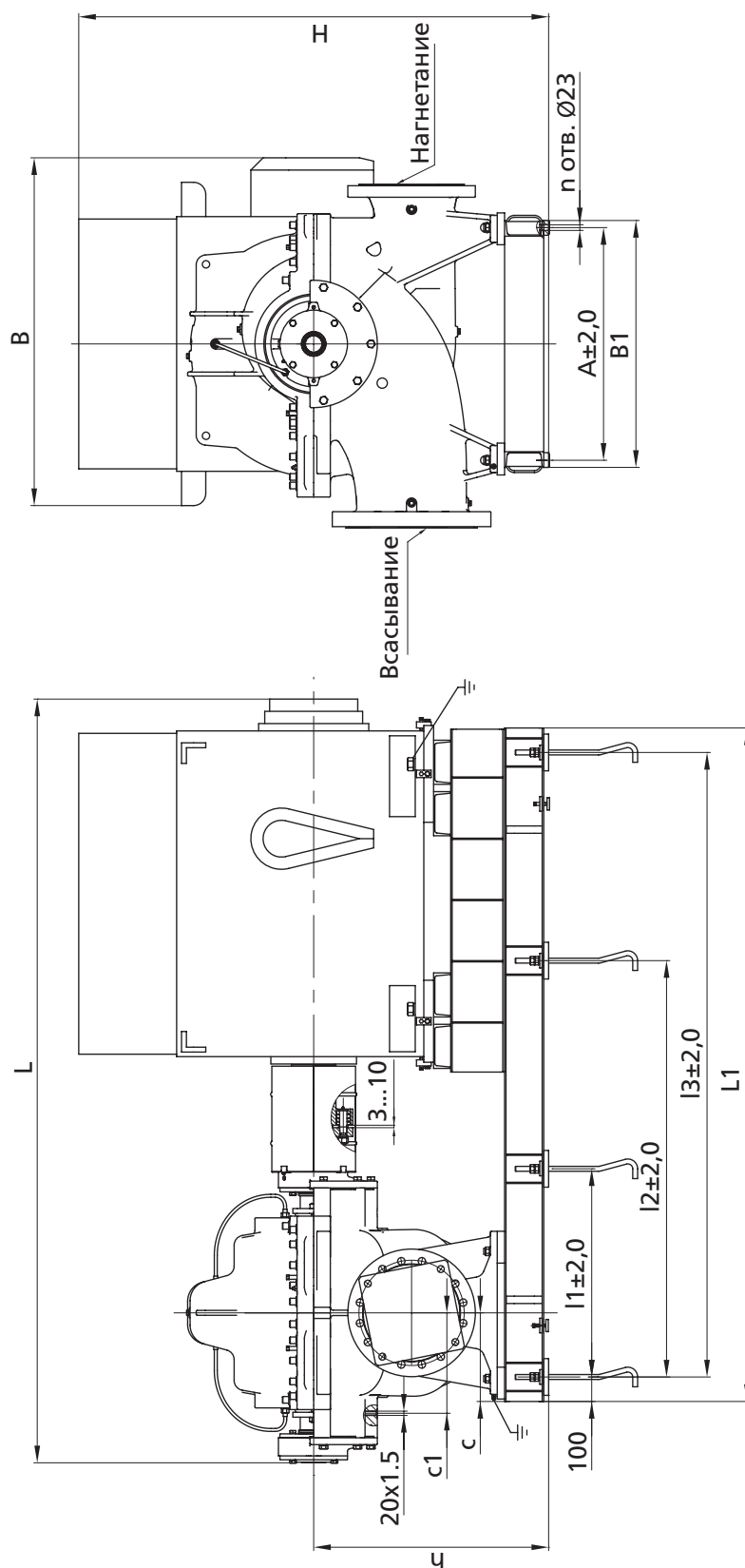
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАСОСОВ

НАСОСЫ С ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч



Стандартное направление вращения насосов – по часовой стрелке («правое»), если смотреть со стороны вала.
Насосы также могут быть изготовлены с левым вращением. Необходимо указывать требуемое направление вращения при заказе.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

1/14

Модель агрегата	Размеры, мм										n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг	
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h		c	c ₁	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В
D125-250A	1 600								820				АИР180М4 У3, Т2		220 / 380	190	680
	1 650								905				ВА180М4 У2, Т2	30	380	234	725
	1 600								800				АДЧР180М4 У3, Т2			190	680
D125-250A, D125-250B	1 550								805				АИР180S4 У3, Т2	22	220 / 380	170	660
	1 610								820				ВА180S4У2, Т2		380	205	695
	1 550								805				АДЧР180 S4 У3, Т2			170	660
D125-250A-a, D125-250B-a	1 620								805				5A160M4 У3, Т2		220 / 380	140	630
	1 660	1 330	565	1 130	-	740	735	695	890	560	230	265	ВА160М4У2, Т2	18,5	380	190	680
	1 675								805				АДЧР160М4 У3, Т2			140	630
D125-250A-a, D125-250A-б, D125-250B-a	1 590								890				5A160S4 У3, Т2	15	220 / 380	127	615
	1 630								805				ВА160S4У2, Т2		380	175	665
	1 590								790				АДЧР160 S4 У3, Т2			127	615
D125-250A-б, D125-250B-б	1 420								825				АИРМ132М4 У3, Т2	11	220 / 380	83,5	575
									790				ВА132М4 У2, Т2		380	102	595
									875				АДЧР132М4 У3, Т2			83,5	575
D125-320A, D125-320B	1 785								945				5A225M4 У3, Т2	55	220 / 380	345	860
	1 780								875				ВА225М4 У2, Т2		380	380	895
	1 785								855				АДЧР225М4 У3, Т2			345	860
D125-320A-a, D125-320B-a	1 730								920				5A200L4 У3, Т2	45	220 / 380	270	785
	1 755	1 510	660	1 320					855				ВА200L4 У2, Т2		380	320	835
	1 730								820				АДЧР200L4 У3, Т2			270	785
D125-320A-a, D125-320B-a	1 685								920	560	230	265	5A200M4 У3, Т2	37	220 / 380	230	745
	1 715				-	740	735	695	855				ВА200М4 У2, Т2		380	295	810
	1 685								820				АДЧР200М4 У3, Т2			245	760
D125-320A-a, D125-320A-б, D125-320B-a	1 600								905				АИР180М4 У3, Т2	30	220 / 380	190	705
	1 650								820				ВА180М4 У2, Т2		380	234	750
	1 600	1 330	565	1 130					820				АДЧР180М4 У3, Т2			190	705
D125-320A-б, D125-320B-б	1 550								905				АИР180S4 У3, Т2	22	220 / 380	170	685
	1 610								820				ВА180S4У2, Т2		380	205	720
	1 660								820				АДЧР180 S4 У3, Т2			170	685

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1ВАО комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

2/14

Модель агрегата	Размеры, мм											n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг	
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c		c ₁	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В		Масса, кг
D125-400A, D125-400B	1 855								940				5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	990	
	1 910								1 080				BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1 135	
	1 855								940				АДЧР250 S4 Y3, T2			480	990	
D125-400A-a, D125-400B	1 785								875				5A225M4 Y3, T2		220 / 380	345	855	
	1 790								945				BA225M4 Y2, T2	55	380	380	890	
	1 785								875				АДЧР225M4 Y3, T2			345	855	
D125-400A-a, D125-400B-a	1 730	1 510	660	1 320					860				5A200L4 Y3, T2		220 / 380	270	780	
	1 755				-	770	735	695	920	560	230	265	6	BA200L4 Y2, T2	45	380	320	830
	1 730								860				АДЧР200L4 Y3, T2			270	780	
D125-400A-6	1 685								860				5A200M4 Y3, T2		220 / 380	230	740	
	1 715								920				BA200M4 Y2, T2	37	380	295	805	
	1 780								860				АДЧР200M4 Y3, T2			245	755	
D125-400A-6, D125-400B-6	1 600								860				АИР180M4 Y3, T2		220 / 380	190	700	
	1 650	1 330	565	1 130					905				BA180M4 Y2, T2	30	380	234	750	
	1 600								860				АДЧР180M4 Y3, T2			190	700	
D125-480A	2 210	1 820	810	1 620		900			1 060				5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1 057	1 705	
	2 145	1 600	700	1 400		1 020			1 000				1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	1 835	
	1 975	1 820	810	1 620		900			1 060				АДЧР315S4 Y3, T2		380	1 057	1 705	
D125-480A, D125-480B	2 030								940				5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 505	
	2 090					915			1 060				BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	1 680	
	2 030					900			940				АДЧР280M4 Y3, T2			885	1 505	
D125-480A-a, D125-480B	2 090	1 600	700	1 400									5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1 390	
	2 090				-	915	735	695	1 060	560	230	265	6	BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1 565
	2 030					900			940				АДЧР280S4 Y3, T2			742	1 390	
D125-480B-a	1 885												5AM250M4 Y3, T2		220 / 380	515	1 165	
	1 910					945			1 020				BA250M4 Y2, T2	90	380	665	1 315	
	1 885	1 510	660	1 320					940				АДЧР250M4 Y3, T2			515	1 165	
D125-480A-6, D125-480B-6	1 885					900							5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	1 130	
	1 910								900				BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1 275	
	1 890								940				АДЧР250 S4 Y3, T2			480	1 130	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

3/14

Модель агрегата	Размеры, мм										Электродвигатель				Масса агрегата, кг						
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁	n	Тип		Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг			
D125-480B-6	1885	1 510	660	1 320	-	900	735	695	940	560	230	265	6	5A225M4 Y3, T2	55	220 / 380	345	995			
	1790								BA225M4 Y2, T2					380					380	1 030	
	1890								АДЧР225M4 Y3, T2												
D150-290A, D150-290B	1730	1 510	660	1 320					855					5A200L4 Y3, T2	45	220 / 380	270	850			
	1755													BA200L4 Y2, T2					320	320	900
	1730													АДЧР200L4 Y3, T2							
D150-290A-a, D150-290B	1685	1 510	660	1 320					920	560	230	265	6	5A200M4 Y3, T2	37	220 / 380	230	810			
	1715													BA200M4 Y2, T2					295	295	875
	1685													АДЧР200M4 Y3, T2							
D150-290A-a, D150-290B-a	1600	1 330	565	1 130	-	800	735	695	820	560	230	265	6	APIP180M4 Y3, T2	30	220 / 380	190	770			
	1650								BA180M4 Y2, T2					234					234	815	
	1600								АДЧР180M4 Y3, T2												190
D150-290A-6, D150-290B-6	1550	1 330	565	1 130					820					APIP180S4 Y3, T2	22	380	205	785			
	1610								BA180S4 Y2, T2					170					170	750	
	1550								АДЧР180 S4 Y3, T2												170
D150-380A	2030	1 600	700	1 400		820			940					5AM280M4e Y3, T2	132	380 / 660	885	1 435			
	2090								BA280M4e Y2, T2					1 030					1 030	1 610	
	2030								АДЧР280M4 Y3, T2												885
D150-380A, D150-380B	2090	1 600	700	1 400		820			940					5AM280S4e Y3, T2	110	380 / 660	742	1 325			
	2030								BA280S4e Y2, T2					915					915	1 495	
	2030								АДЧР280S4 Y3, T2												742
D150-380A-a, D150-380B	1855	1 510	660	1 320	-	915	735	695	940	560	230	265	6	5AM250M4 Y3, T2	90	220 / 380	515	1 095			
	1910								BA250M4 Y2, T2					665					665	1 245	
	1885								АДЧР250M4 Y3, T2												515
D150-380A-a, D150-380B-a	1885	1 510	660	1 320		820			940					5AM250S4 Y3, T2	75	220 / 380	480	1 060			
	1910								BA250S4 Y2, T2					625					625	1 205	
	1890								АДЧР250 S4 Y3, T2												480
D150-380A-6, D150-380B-6	1885	1 510	660	1 320		820			940					5A225M4 Y3, T2	55	220 / 380	345	925			
	1790								BA225M4 Y2, T2					380					380	960	
	1890								АДЧР225M4 Y3, T2												345

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями BA, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

4/14

Модель агрегата	Размеры, мм												n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁		Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг	
D150-380B-6	1 730								880				5A200L4 Y3, T2	45	220 / 380	270	850	
	1 755	1 510	660	1 320	-	820	735	695	940	560	230	265	BA200L4 Y2, T2		320	900		
	1 730								880				АДЧР200L4 Y3, T2		270	850		
D150-450A	2 155					900			940				5AM280M4e Y3, T2	132	380 / 660	855	1 540	
	2 215					915			1 060				BA280M4e Y2, T2		1 030	1 715		
	2 155	1 870	835	1 670		900	750	700	940				АДЧР280M4 Y3, T2		855	1 540		
D150-450A-a, D150-450B	2 215					915			1 060				5AM280S4e Y3, T2	110	380 / 660	742	1 430	
	2 155					900			940				BA280S4e Y2, T2		915	1 600		
	2 010					945			1 020	560	275	265	АДЧР280S4 Y3, T2		742	1 430		
D150-450A-a	2 035				-	900			940				5AM250M4 Y3, T2	90	220 / 380	515	1 200	
	2 010					900			940				BA250M4 Y2, T2		665	1 350		
	2 010					900			940				АДЧР250M4 Y3, T2		515	1 200		
D150-450A-6, D150-450B-a	2 035	1 600	700	1 400		915	735	695	865				5AM250S4 Y3, T2	75	220 / 380	480	1 165	
	2 015					900			940				BA250S4 Y2, T2		625	1 310		
	2 010					900			940				АДЧР250 S4 Y3, T2		480	1 165		
D150-450B-6	1 915					900			945				5A225M4 Y3, T2	55	220 / 380	345	1 030	
	2 015					900			960				BA225M4 Y2, T2		380	1 065		
	2 600					1 320			1 620				АДЧР225M4 Y3, T2		345	1 030		
D150-560A	2 785	2 300	700	1 400	2 100	1 405	1 010	950	1 280	720			1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	3 750	
	2 825					1 430			1 590				АДЧР400-6,0-4Y1		2 600	3 730		
	2 225	2 170	985	1 970	-	1 100	750	700	1 245				АДЧР400-0,38/0,66-4Y1-M		2 450	3 435		
D150-560A	2 600	1 870	835	1 670	-	1 245			1 190	700			5AH355A-4 Y3, T3	315	380 / 660	1 290	2 275	
	2 870	2 300	700	1 400	2 100	1 355	1 010	950	1 250	720			1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2		1 960	2 945		
	2 565	2 170	985	1 970		1 100			1 270				1BAO-450LA-4 Y2,5		2 350	3 490		
D150-560A-a, D150-560B	2 340	1 870	835	1 670	-	1 245			1 200	700			АДЧР355 SMB4 Y2, T2	250	380 / 660	1 620	2 605	
	2 510					1 100			1 200				5AMH315M4 Y3, T2		1 145	2 130		
	2 670	2 170	985	1 970		1 100			1 270				1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2		1 760	2 745		
						1 100			1 270				АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380 / 660	1 505	2 490	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.

2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.

3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

5/14

Модель агрегата	Размеры, мм												n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁		Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг	
D150-560A-6	2 340					1 100			1 200				5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 135	
	2 385					1 215			1 175				1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 480	
	2 340					1 100			1 200				АДЧР315 M4 Y3, T2		380	1 150	2 135	
D150-560B-a													5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1 057	2 045	
	2 270	1 870	835	1 670	-	1 170	750	700	1 140	700	275	295	6	1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 170
	2 100								1 200				АДЧР315S4 Y3, T2			1 057	2 045	
	2 155					1 100			1 090				5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 840	
D150-560B-6	2 215								1 200				BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 015	
	2 155								1 090				АДЧР280M4 Y3, T2			885	1 840	
													5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1 555	
	2 215	1 870	835	1 670		915			1 200				BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1 725	
D200-340A	2 155					900			1 080				АДЧР280S4 Y3, T2			742	1 555	
	2 010					900			1 080				5AM250M4 Y3, T2	90	220 / 380	515	1 325	
	2 035					945			1 160				BA250M4 Y2, T2		380	665	1 475	
	2 010					900			1 080				АДЧР250M4 Y3, T2			515	1 325	
D200-340A-a, D200-340B-a													5AM250S4 Y3, T2		220 / 380	480	1 290	
	2 035	1 600	700	1 400	-	915	750	700	1 005	700	275	300	6	BA250S4 Y2, T2	75	380	625	1 435
	2 015								1 080				АДЧР250 S4 Y3, T2			480	1 290	
	2 010								1 085				5A225M4 Y3, T2	55	220 / 380	345	1 155	
D200-340A-6, D200-340B-a	1 915					900			1 085				BA225M4 Y2, T2		380	380	1 190	
	2 015								1 080				АДЧР225M4 Y3, T2			345	1 155	
									1 005				5A200L4 Y3, T2	45	220 / 380	270	1 080	
	1 855	1 540	670	1 340					1 060				BA200L4 Y2, T2		380	320	1 130	
D200-340A-6, D200-340B-6	1 855								1 005				АДЧР200L4 Y3, T2			270	1 080	
	2 225	2 170	985	1 970		1 000	750	700	1 265	720			6	5AH355A-4 Y3, T3	380 / 660	1 290	2 265	
	2 600	1 870	835	1 670	-	1 145			1 210				1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	2 935	
	2 870	2 300	700	1 400	2 100	1 255	1 010	950	1 270	740	275	295	8	1BAO-450LA-4 Y2,5	6 000	2 350	3 480	
D200-450A	2 565	2 170	985	1 970	-	1 000	750	700	1 290	720			6	АДЧР355 SMB4 Y2, T2	380 / 660	1 620	2 595	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями BA, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

6/14

Модель агрегата	Размеры, мм												n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁		Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг	
D200-450A-a, D200-450B	2 340	1 870	835	1 670	-	1 000	750	700	1 220	720	275	295	6	5AMH315M4 Y3, T2	250	380 / 660	1 145	2 120
	1 145					1 210			1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2					380, 660		1 760	2 735	
	1 000	1 290	АДЧР355 SMA4 Y2, T2	380		1 505			2 480									
	2 340	1 220	5AM315M4e Y3, T2	380 / 660		1 150			2 125									
D200-450A-a, D200-450A-б, D200-450B, D200-450B-a	2 385	2 170	985	1 970	-	1 115	1 000	700	1 195	720	275	295	6	1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 470
	1 000					1 220			АДЧР315 M4 Y3, T2					380		1 150	2 125	
	2 340					1 220			5AM315S4e Y3, T2					380 / 660		1 057	2 035	
	2 275					1 160			1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2					160		380, 660	1 185	2 160
D200-450B-6	2 105	1 870	835	1 670	-	1 070	1 000	700	1 220	720	275	295	6	АДЧР315S4 Y3, T2	132	380	1 057	2 035
	2 155								1 100					5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 830
	2 215								1 220					BA280M4e Y2, T2		380	1 030	2 005
	2 155								1 100					АДЧР280M4 Y3, T2		885	1 830	
D200-450B-6	2 215	2 170	985	1 970	-	1 000	750	700	1 220	760	290	295	6	5AM280S4e Y3, T2	110	380 / 660	915	1 890
	2 155								1 100					АДЧР280S4 Y3, T2		742	1 720	
	2 215								1 260					5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	1 945
	2 155								1 250					1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2		250	380, 660	1 760
D200-500A	2 670	2 170	985	1 970	-	1 000	750	700	1 350	760	290	295	6	АДЧР355 SMA4 Y2, T2	200	380	1 505	2 305
	2 340					1 260			5AM315M4e Y3, T2					380 / 660		1 150	1 950	
	2 385					1 235			1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2					200		380, 660	1 495	2 295
	2 340					1 260			АДЧР315 M4 Y3, T2					380		1 150	1 950	
D200-500A-a, D200-500B-a	2 340	1 870	835	1 670	-	1 000	750	700	1 200	760	290	295	6	5AM315S4e Y3, T2	160	380 / 660	1 057	1 860
	2 275					1 260			1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2					380, 660		1 185	1 985	
	2 105					1 260			АДЧР315S4 Y3, T2					380		1 057	1 860	
	2 105					1 260			АДЧР315S4 Y3, T2					380		1 057	1 860	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.

2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.

3. Допускаемое отклонение массы агрегата –45%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

7/14

Модель агрегата	Размеры, мм											n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг	
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	с	с ₁		Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг		
D200-500A-a, D200-500B-a	2 155					1 000			1 140			5AM280M4e Y3, T2	132	380 / 660	885	1 655		
	2 215					1 015			1 260		BA280M4e Y2, T2							
	2 155	1 870	835	1 670		1 000			1 140								ADЧP280M4 Y3, T2	
D200-500A-6, D200-500B-6	2 215				-	1 015	750	700	1 260	760	295	6	110	380	915	1 715		
	2 155					1 000			1 140		ADЧP280S4 Y3, T2							
D200-500A-6, D200-500B-6	2 010					1 000			1 140			5AM250M4 Y3, T2	90	220 / 380	515	1 315		
	2 035	1 600	700	1 400		1 045			1 220		BA250M4 Y2, T2							
	2 010					1 000			1 140		ADЧP250M4 Y3, T2							
D200-560A	2 715					1 320			1 680			A4-400X-4M Y3	500	6 000	2 070	3 380		
	2 755					1 570			1 445		1BAO-560S-4Y2.5							
	3 040					1 430			1 650		ADЧP500-6,0-4Y1							
D200-560A	2 715	2 500	750	1 500	2 250	1 320	1 010	950	1 680	780		8	400	380 / 660	2 640	3 950		
	2 900					1 405			1 340		ADЧP500-0,38 / 0,66-4 Y1							
	2 940					1 430			1 650		ADЧP400-6,0-4Y1							
D200-560A-a, D200-560B	2 340	1 980	885	1 770	-	1 100	750	700	1 330	760		6	315	380 / 660	1 290	2 450		
	2 715	2 500	750	1 500	2 250	1 355	1 010	950	1 290	780	280						325	1BAO-450LA-4 Y2,5
	2 985	1 980	885	1 770		1 245			1 250								1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	
D200-560A-6, D200-560B-a	2 680	2 170	985	1 970		1 100			1 330			6	250	380 / 660	1 620	2 780		
	2 455					1 100			1 260		5AMH315M4 Y3, T2							
	2 625	1 980	885	1 770		1 245			1 250	760							1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	
D200-560A-6, D200-560B-6	2 785	2 170	985	1 970	-	1 100	750	700	1 330			6	200	380	1 505	2 665		
	2 455					1 100			1 260		ADЧP355 SMA4 Y2, T2							
	2 500	1 980	885	1 770		1 215			1 235		5AM315M4e Y3, T2							
	2 455					1 100			1 260				380 / 660	1 150	2 310			

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

8/14

Модель агрегата	Размеры, мм												n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁		Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг	
D200-560B-6	2 455					1 100			1 260				5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1 057	2 215	
	2 390	1 980	885	1 770	-	1 170	750	700	1 200	760	280	325	1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 345	
	2 220					1 100			1 260				АДЧР315S4 Y3, T2		380	1 057	2 215	
D200-660A	2 765					1 420			1 760				A4-450X-4MY3			2 580	4 090	
	2 945					1 675			1 510				1BAO-560LA-4Y2.5	800	6 000	4 700	6 210	
	3 090					1 530			1 825				АДЧР800-6,0-4Y1			3 670	5 180	
D200-660A, D200-660A-a	2 715					1 360			1 700				A4-400Y-4M Y3			2 290	3 650	
	2 835					1 620			1 625				1BAO-560M-4Y2.5	630	6 000	4 030	5 540	
	2 990					1 530			1 825				АДЧР630-6,0-4Y1			3 250	4 610	
									1 670				АДЧР-630-0,38 / 0,66-4 Y1		380 / 660	2 910	4 420	
D200-660A-a, D200-660B	2 715	2 500	750	1 500	2 250	1 360	1 010	950	1 700				A4-400X-4M Y3			2 070	3 430	
	2 755					1 620			1 465				1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 180	
	3 040					1 470			1 670				АДЧР500-6,0-4Y1			2 970	4 330	
D200-660A-6, D200-660B, D200-660B-a													АДЧР-500-0,38 / 0,66-4 Y1		380 / 660	2 640	4 150	
	2 715					1 360			1 700	800	280	325	A4-400XK-4MY3			1 930	3 290	
	2 900					1 455			1 360				1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	4 130	
	2 940					1 470			1 670				АДЧР400-6,0-4Y1			2 600	3 960	
D200-660B-a						1 360							АДЧР-400-0,38 / 0,66-4 Y1		380 / 660	2 450	3 960	
	2 340	2 170	985	1 970		1 200			1 345				5AH355A-4 Y3, T3		380 / 660	1 290	2 650	
	2 715	1 980	885	1 770	-	1 295	760	700	1 290				1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 320	
D200-660B-a	2 985	2 500	750	1 500	2 250	1 405	1 010	950	1 330				1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	3 860	
	2 680	2 170	985	1 970		1 200			1 370				АДЧР355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	2 980	
	2 455								1 300				5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 505	
D200-660B-6	2 625	1 980	885	1 770	-	1 295	760	700	1 290				1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 120	
	2 785	2 170	985	1 970		1 200			1 370				АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	2 865	
	2 455					1 000			1 300				5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 165	
D250-400A	2 625	1 980	885	1 770	-	1 145	760	700	1 290	800	285	325	1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	2 780	
	2 785					1 000			1 370				АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	2 525	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.

2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.

3. Допускаемое отклонение массы агрегата –45%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм												n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c	c ₁		Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	Масса, кг	
D250-400A, D250-400B	2 455	1 980	885	1 770		1 000			1 300				5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 170	
	2 500	1 870	835	1 670		1 115			1 275				1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 515	
	2 455	1 980	885	1 770		1 000			1 300				АДЧР315 M4 Y3, T2		380	1 150	2 170	
	2 455												5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1 057	2 080	
D250-400A-a, D250-400B-a	2 390	1 870	835	1 670		1 070			1 240				1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 205	
	2 220	1 980	885	1 770	-		760	700	1 300	800	285	325	АДЧР315S4 Y3, T2	6	380	1 057	2 080	
D250-400A-6, D250-400B-a, D250-400B-6	2 270								1 180				5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	1 875	
	2 330								1 300				BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 050	
	2 270	1 870	835	1 670		1 000			1 180				АДЧР280M4 Y3, T2		380 / 660	885	1 875	
D250-400A-6, D250-400B-6	2 330								1 300				5AM280S4e Y3, T2		380 / 660	742	1 765	
	2 270								1 180				BA280S4e Y2, T2	110	380	915	1 935	
D250-510A, D250-510B													АДЧР280S4 Y3, T2			742	1 765	
	2 850					1 320			1 700				A4-400X-4M Y3			2 070	3 720	
	2 890					1 548			1 465				1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 320	
	3 175					1 430			1 670				АДЧР500-6,0-4Y1		380 / 660	2 970	4 620	
		2 750	850	1 700	2 550		1 010	950					АДЧР-500-0,38 / 0,66-4Y1			2 640	4 320	
	2 850					1 320			1 700				A4-400XK-4M Y3			1 930	3 580	
D250-510A, D250-510B, D250-510A-a, D250-510B-a	3 035					1 355			1 360				1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	4 270	
	3 075					1 430			1 670				АДЧР400-6,0-4Y1		380 / 660	2 600	4 250	
						1 320				830	345	370	АДЧР-400-0,38 / 0,66-4Y1			2 450	4 100	
	2 475	2 170	985	1 970		1 100			1 345				5AH355A-4 Y3, T3		380 / 660	1 290	2 790	
D250-510A-a, D250-510B-a	2 850	2 100	950	1 900	-	1 195	760	700	1 290				1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 460	
	3 120	2 750	850	1 700	2 550	1 305	1 010	950	1 330				1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 000	
	2 815	2 170	985	1 970		1 100			1 370				АДЧР355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	3 120	
D250-510A-6, D250-510B-6	2 590								1 300				5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 645	
	2 760	2 100	950	1 900	-	1 195	760	700	1 290				1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 260	
	2 920	2 170	985	1 970		1 100			1 370				АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	3 005	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями BA, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

10/14

Модель агрегата	Размеры, мм											n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c		c ₁	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В	
D250-630A	2 900					1 420			1 790				A4-450X-4MY3	800	6 000	2 580	4 420
	3 080					1 675			1 540			1BAO-560LA-4Y2.5					
	3 225					1 530			1 855			АДЧР800-6,0-4У1					
D250-630A-a, D250-630B	2 850					1 360			1 730				A4-400Y-4M Y3	630	6 000	2 290	4 140
	2 970					1 620			1 655			1BAO-560M-4Y2.5					
	3 125					1 530			1 855			АДЧР630-6,0-4У1					
							1 700			АДЧР-630-0,38/0,66-4У1							
D250-630A-a, D250-630B-a	2 850	2 750	850	1 700	2 550	1 360	1 010	950	1 730				A4-400X-4M Y3	500	6 000	2 070	3 910
	2 890					1 620			1 495			1BAO-560S-4Y2.5					
	3 175					1 470			1 700	830	345	370	АДЧР500-6,0-4У1				
							1 700			АДЧР-500-0,38/0,66-4У1							
D250-630A-6, D250-630B-6	2 850					1 360			1 730				A4-400XK-4MY3	400	6 000	1 930	3 770
	3 035					1 455			1 390			1BAO-450LB-4 Y2,5					
	3 075					1 360			1 700			АДЧР400-6,0-4У1					
							1 700			АДЧР-400-0,38/0,66-4У1							
D250-630B-6	2 475	2 170	985	1 970		1 200			1 375				5AH355A-4 Y3, T3	315	380 / 660	1 290	2 975
	2 850	2 100	950	1 900	-	1 295	760	700	1 320			1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2					
	3 120	2 750	750	1 500	2 250	1 405	1 010	950	1 360			1BAO-450LA-4 Y2,5					
	2 815	2 170	985	1 970	-	1 200	760	700	1 400			АДЧР355 SMB4 Y2, T2					
	2 270								1 210			5AM280M4e Y3, T2					
D300-340A	2 330								1 330				BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 445
	2 270	1 870	835	1 670					1 210			АДЧР280M4 Y3, T2					
									1 330			5AM280S4e Y3, T2					
D300-340A, D300-340B	2 330								1 330				BA280S4e Y2, T2	110	380	915	2 330
	2 270								1 210			АДЧР280S4 Y3, T2					
	2 125				-	1 050	760	700	1 210	830	250	325	5AM250M4 Y3, T2				
D300-340A-a	2 150								1 290				BA250M4 Y2, T2	90	220 / 380	515	1 930
									1 210			АДЧР250M4 Y3, T2					
									1 210			5AM250S4 Y3, T2					
D300-340A-a, D300-340B-a	2 125	1 600	700	1 400					1 290				BA250M4 Y2, T2	75	220 / 380	480	1 895
	2 150								1 290			BA250S4 Y2, T2					
	2 130								1 210			АДЧР250 S4 Y3, T2					

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата -+5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

11/14

Модель агрегата	Размеры, мм											n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг			
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c		с ₁	Тип	Мощн., кВт	Напряж., В		Масса, кг		
D300-340A-б, D300-340B-б	2 125								1 210				6	5A225M4 Y3, T2	55	220 / 380	345	1 760		
	2 030								1 215					BA225M4 Y2, T2		380		380	1 795	
	2 130	1 600	700	1 400	-	1 050	760	700	1 210	830	250	325		АДЧР225М4 Y3, T2			220 / 380	270	1 760	
D300-340A-б, D300-340B-б	1 970								1 190				45	5A200L4 Y3, T2	45	380	320	1 735		
	1 995							BA200L4 Y2, T2						АДЧР200L4 Y3, T2					270	1 685
	1 970																			
D300-460A	2 850					1 360			1 770				8	A4-400X-4M Y3	500	6 000	2 070	3 800		
	2 890					1 620			1 535					1BAO-560S-4Y2.5					3 670	5 400
	3 175					1 470			1 740					АДЧР500-6,0-4Y1					2 970	4 700
D300-460A, D300-460B, D300-460A-a	2 850	2 750	850	1 700	2 550	1 360	1 010	950	1 770				400	АДЧР-500-0,38/0,66-4Y1	400	380 / 660	2 640	4 370		
	3 035					1 455			1 430					A4-400XK-4MY3					1 930	3 660
	3 075					1 470			1 740					1BAO-450LB-4 Y2,5					2 620	4 350
D300-460A-a, D300-460B-a	2 475	2 170	985	1 970		1 200	760	700	1 415				315	АДЧР-400-0,38/0,66-4Y1	315	380 / 660	2 450	4 280		
	2 850	2 100	950	1 900	-	1 295			1 360	870	345	375		5AH355A-4 Y3, T3					1 290	2 870
	3 120	2 750	850	1 700	2 550	1 405	1 010	950	1 400					1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2					1 960	3 540
D300-460A-б, D300-460B-a	2 815	2 170	985	1 970		1 200			1 440				6	1BAO-450LA-4 Y2,5	250	380 / 660	2 350	4 080		
	2 590								1 370					АДЧР355 SMB4 Y2, T2					1 620	3 200
	2 760	2 100	950	1 900		1 295			1 360					5AMH315M4 Y3, T2					1 145	2 725
D300-460B-б	2 920	2 170	985	1 970	-	1 200	760	700	1 440				200	1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	200	380, 660	1 760	3 340		
	2 590					1 200			1 370					АДЧР355 SMA4 Y2, T2					1 505	3 085
	2 635	2 100	950	1 900		1 265			1 345					5AM315M4e Y3, T2					1 150	2 730
D300-580A, D300-580B	2 590					1 200			1 370				800	1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	800	380 / 660	1 495	3 075		
	3 035					1 460			1 900					АДЧР315 M4 Y3, T2					1 150	2 730
	3 215					1 725			1 650					A4-450X-4MY3					2 580	4 660
D300-580A-a, D300-580B	3 360					1 570			1 965				630	1BAO-560LA-4Y2.5	630	6 000	2 290	4 370		
	2 985	2 750	850	1 700	2 550	1 410	1 010	950	1 840	940	345	395		АДЧР800-6,0-4Y1					3 670	5 750
	3 105					1 670			1 765					A4-400Y-4M Y3					2 290	4 370
	3 260					1 570			1 965					1BAO-560M-4Y2.5		380 / 660	2 910	4 990		
									1 810					АДЧР630-6,0-4Y1					3 250	5 330
														АДЧР-630-0,38/0,66-4Y1						

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями BA, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

Модель агрегата	Размеры, мм										n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h		c	c ₁	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D300-580A-а, D300-580B-а	2 985					1 410			1 840				8	A4-400X-4M Y3			2 070	4 150
	3 025					1 670			1 605					1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 750
	3 310					1 520			1 810					АДЧР500-6,0-4У1			2 970	5 050
		2 750	850	1 700	2 550		1 410			1 840	940			АДЧР-500-0,38 / 0,66-4У1		380 / 660	2 640	4 730
D300-580A-6, D300-580B-6	2 985					1 410			1 840					A4-400XK-4M Y3			1 930	4 010
	3 170					1 505			1 500			1BAO-450LB-4 Y2,5		400	6 000	2 620	4 700	
	3 210					1 520	1 010	950	1 810		345	395		АДЧР400-6,0-4У1			2 600	4 680
		2 610	2 320	1 060	2 120	-				1 465				АДЧР-400-0,38 / 0,66-4У1		380 / 660	2 450	4 530
D300-580B-6	2 985	2 170	985	1 970	-	1 350			1 410	920			6	5AH355A-4 Y3, T3			1 290	3 220
	3 255	2 750	850	1 700	2 550	1 455			1 470	940				1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 890
	2 950	2 320	1 060	2 120	-	1 350			1 490	920			8	1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 430
		3 625					1 600	1 250	1 190	2 325			6	АДЧР355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	3 550
D300-720A, D300-720B	3 695	3 050	950	1 900	2 850	1 920	1 500	1 440	1 760	1 020				АОД-1250-4У1		3 000 / 6 000	5 140	7 590
	3 765					1 900	1 250	1 190	2 325					1BAO-630S-4 Y2,5	1 250	6 000	6 800	9 250
		3 135	2 750	850	1 700	2 550	1 510			1 940	980			АДЧР1250-6,0-4У1		6 000	5 750	8 200
	D300-720A-а, D300-720B, D300-720B-а	3 315	3 050	950	1 900	2 850	1 775	1 010	950	1 690					1BAO-560LB-4Y2.5	1 000	6 000	5 300
D300-720A-а, D300-720A-6, D300-720B-а, D300-720B-6	3 685					1 900	1 250	1 190	2 325	1 020				АДЧР1000-6,0-4У1			5 375	7 830
	3 035	2 750	850	1 700	2 550	1 510			1 940		345	410	8	A4-450X-4M Y3			2 580	5 030
	3 215	3 050	950	1 900	2 850	1 775			1 690					1BAO-560LA-4Y2.5	800	6 000	4 700	7 150
	3 360	2 750	850	1 700	2 550	1 620			2 005					АДЧР800-6,0-4У1			3 670	6 230
D300-720A-6, D300-720B-6	2 985					1 460	1 010	950	1 880	980				A4-400Y-4M Y3			2 290	4 840
	3 105	3 050	950	1 900	2 850	1 720			1 805					1BAO-560M-4Y2.5	630	6 000	4 030	6 480
	3 260	2 750	850	1 700	2 550	1 620			2 005					АДЧР630-6,0-4У1			3 250	5 700
										1 850				АДЧР-630-0,38 / 0,66-4У1		380 / 660	2 910	5 360
D350-390A, D350-390B	2 590					1 200			1 370					5AMH315M4 Y3, T2			1 145	2 585
	2 760	2 100	950	1 900	-	1 295	760	700	1 360	870	345	375	6	1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 200
	2 920					1 200			1 440					АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	2 945

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –45%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

13/14

Модель агрегата	Размеры, мм										n	Электродвигатель				Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h		c	c ₁	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D350-390A, D350-390A-a, D350-390B, D350-390B-a	2 590					1 200			1 370					5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 590
	2 635					1 265			1 345					1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	2 935
		2 100	950	1 900										АДЧР315 М4 Y3, T2		380	1 150	2 590
	2 590					1 200			1 370					5AM315S4e Y3, T2		380 / 660	1 057	2 500
D350-390A-6, D350-390B-a, D350-390B-6	2 525	1 980	885	1 770	-	1 220	760	700	1 310	870	345	375	6	1BAO-280M-0,38-4Y2, 1BAO-280M-0,66-4Y2	160	380, 660	1 185	2 625
	2 355	2 100	950	1 900					1 370					АДЧР315S4 Y3, T2		380	1 057	2 500
	2 405								1 280					5AM280M4e Y3, T2		380 / 660	885	2 295
	2 465	1 980	885	1 770		1 200			1 370					BA280M4e Y2, T2	132	380	1 030	2 470
D350-390A-6, D350-390B-6	2 405								1 280					АДЧР280M4 Y3, T2			885	2 295
	2 985					1 460			1 880					A4-400X-4M Y3			2 070	4 390
	3 025					1 720			1 645					1BAO-560S-4Y2.5	500	6 000	3 670	5 990
	3 310					1 570			1 850					АДЧР500-6,0-4Y1			2 970	5 290
D350-450A, D350-450A-a, D350-450B		2 750	850	1 700	2 550					980			8	АДЧР-500-0,38 / 0,66-4Y1		380 / 660	2 640	4 960
	2 985					1 460			1 880					A4-400XK-4MY3			1 930	4 250
	3 170					1 555			1 540					1BAO-450LB-4 Y2,5	400	6 000	2 620	4 940
	3 210					1 570			1 850					АДЧР400-6,0-4Y1			2 600	4 920
D350-450A-a, D350-450B-a						1 460								АДЧР-400-0,38 / 0,66-4Y1		380 / 660	2 450	4 770
	2 610	2 170	985	1 970					1 505				6	5AH355A-4 Y3, T3		380 / 660	1 290	2 945
	2 985	2 100	950	1 900	-	1 400	1 010	950	1 450	960	345	400		1BAO-315L-0,38-4Y2, 1BAO-315L-0,66-4Y2	315	380, 660	1 960	3 615
	3 255	2 750	850	1 700	2 550	1 505			1 510	980			8	1BAO-450LA-4 Y2,5		6 000	2 350	4 670
D350-450A-6, D350-450B-6	2 950	2 320	1 060	2 120					1 530					АДЧР355 SMB4 Y2, T2		380 / 660	1 620	3 275
	2 725								1 460					5AMH315M4 Y3, T2		380 / 660	1 145	2 800
	2 895	2 100	950	1 900					1 450					1BAO-315M-0,38-4Y2, 1BAO-315M-0,66-4Y2	250	380, 660	1 760	3 415
	3 055	2 320	1 060	2 120	-	1 400			1 530	960			6	АДЧР355 SMA4 Y2, T2		380	1 505	3 160
D350-450B-6	2 725	2 100	950	1 900					1 460					5AM315M4e Y3, T2		380 / 660	1 150	2 805
	2 770	1 980	885	1 770					1 435					1BAO-280L-0,38-4Y2, 1BAO-280L-0,66-4Y2	200	380, 660	1 495	3 150
	2 725	2 100	950	1 900					1 460					АДЧР315 М4 Y3, T2		380	1 150	2 805

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата –±5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ

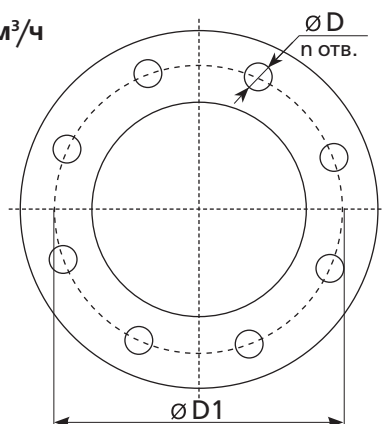
14/14

Модель агрегата	Размеры, мм											n	Электродвигатель			Масса агрегата, кг		
	L	L ₁	I ₁	I ₂	I ₃	B	B ₁	A	H	h	c		c ₁	Тип	Мощн., кВт		Напряж., В	Масса, кг
D350-530A	3 135	2 750	850	1 700	2 550	1 510	1 010	950	1 940	980	345	400	A4-450У-4МУ3	1 000	6 000		2 890	5 160
	3 315				1 775	1 690			1БАО-560LB-4У2,5	5 300			7 570					
	3 685	3 050	950	1 900	2 850	1 900			1 250	1 190			2 225				1 020	АДЧР1000-6,0-4У1
D350-530A, D350-530B	3 035	2 750	850	1 700	2 550	1 510			1 940		980		A4-450Х-4МУ3	800	6 000		2 580	4 850
	3 215	3 050	950	1 900	2 850	1 775			1 690	1БАО-560LA-4У2,5			4 700				6 970	
	3 360	2 750	850	1 700	2 550	1 620			2 005	АДЧР800-6,0-4У1			3 670				5 940	
D350-530A-a, D350-530B-a	2 985					1 460			1 880		980		A4-400У-4М У3	630	6 000		2 290	4 560
	3 105	3 050	950	1 900	2 850	1 720			1 805	1БАО-560М-4У2,5			4 030				6 300	
	3 260					1 620			2 005	АДЧР630-6,0-4У1			3 250				5 520	
D350-530B-a		2 750	850	1 700	2 550		1 010	950	1 850		345	400	АДЧР-630-0,38/0,66-4У1	500	6 000		2 910	5 180
	2 985					1 460			1 880	А4-400Х-4М У3			2 070				4 340	
	3 025	3 050	950	1 900	2 850	1 720			1 645	1БАО-560S-4У2,5			3 670				5 940	
D350-530A-6, D350-530B-6	3 310					1 570			1 850				АДЧР500-6,0-4У1	380 / 660			2 970	5 240
										АДЧР-500-0,38/0,66-4У1			2 640				4 910	
	2 985	2 750	850	1 700	2 550	1 460			1 880	A4-400ХК-4МУ3			1 930				4 200	
D350-530B-6	3 170					1 555			1 540				1БАО-450LB-4 У2,5	400	6 000		2 620	4 890
						1 570			1 850	АДЧР400-6,0-4У1			2 600				4 870	
	3 210					1 460			АДЧР-400-0,38/0,66-4У1	2 600			4 720					
D350-530B-6	2 610								1 505	960			5АН355А-4 У3, Т3	315	380 / 660		1 290	3 330
	2 985	2 320	1 060	2 120	-	1 400			1 450	1БАО-315L-0,38-4У2, 1БАО-315L-0,66-4У2			1 960				4 000	
	3 255	2 750	850	1 700	2 550	1 505			1 510	1БАО-450LA-4 У2,5			2 350				4 620	
	2 950	2 320	1 060	2 120	-	1 400			1 530	960			АДЧР355 SMB4 У2, Т2	380 / 660		1 620	3 660	

1. Электродвигателями АДЧР комплектуются агрегаты с частотным регулированием; электродвигателями ВА, 1BAO комплектуются агрегаты во взрывозащищённом исполнении.
2. Допускается комплектация другими электродвигателями соответствующей мощности и частоты вращения.
3. Допускаемое отклонение массы агрегата +-5%. Отклонение в противоположную сторону не регламентируется.

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ

НАСОСЫ С ПОДАЧЕЙ ДО 3 500 м³/ч



Размер фланца		DIN2501, ISO7005/2		BS4504		ГОСТ 33259-2015	
		PN16	PN25	Table 16/11	Table 25/11	Py 1.6	Py 2.5
DN125	D	19	28	19	28	18	26
	D1	210	220	210	220	210	220
	n	8	8	8	8	8	8
DN150	D	23	28	23	28	22	26
	D1	240	250	240	250	240	250
	n	8	8	8	8	8	8
DN200	D	23	28	23	28	22	26
	D1	295	310	295	310	295	310
	n	12	12	12	12	12	12
DN250	D	28	31	28	31	26	30
	D1	355	370	355	370	335	370
	n	12	12	12	12	12	12
DN300	D	28	31	28	31	26	30
	D1	410	430	410	430	410	430
	n	12	16	12	16	12	16
DN350	D	28	34	28	34	26	33
	D1	470	490	470	490	470	490
	n	16	16	16	16	16	16
DN400	D	31	37	31	37	30	33
	D1	525	550	525	550	525	550
	n	16	16	16	16	16	16
DN450	D	31	37	31	37	30	33
	D1	585	600	585	600	585	600
	n	20	20	20	20	20	20

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА НАСОСЫ DeLium (Делиум)

[illegible]

Заполнил: _____ Должность: _____

Адрес: _____

Телефон: _____ E-mail: _____

Организация _____

Производитель

АО «ГМС Ливгидромаш»

Россия, 303851, Орловская область, г. Ливны, ул. Мира, 231

Многоканальный тел.: +7(48677) 7-81-00

Факс: +7 (48677) 7-80-99

E-mail: sbyt@hms-livgidromash.ru

www.hms-livgidromash.ru

АО «ГИДРОМАШСЕРВИС»

Объединенная торговая компания Группы ГМС

125252, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12

Многоканальный тел.: +7 (495) 664-81-71

Факс: +7 (495) 664-81-72

E-mail: hydro@hms.ru

www.hms.ru

Производитель насосов Delium (Делиум) – АО «ГМС Ливгидромаш» (Группа ГМС)

Информация, приведённая в данном каталоге, носит
рекламно-информационный характер.

Полная техническая информация по насосному оборудованию изложена в соответствующих технических руководствах. Именно эта информация должна служить основой для включения в проекты, монтажа и эксплуатации продукции производства предприятий Группы ГМС.

Предприятия Группы ГМС оставляют за собой право модернизировать свою продукцию и вносить изменения в перечень продукции без предварительного оповещения. Предприятия Группы ГМС не несут ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других рекламно-информационных материалах.