

# Вентиляторы дымоудаления ARMO-A

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

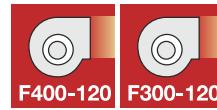
Киргизия +996(312)96-26-47

Эл.почта: [bnv@nt-rt.ru](mailto:bnv@nt-rt.ru) || сайт: <https://bahcivan.nt-rt.ru/>



# ARMO-A

## ДЫМОУДАЛЕНИЯ / Осевые



Вентиляторы дымоудаления ARMO-A применяются в системах подпора воздуха противовоздушной вентиляции, а также в канальных системах вентиляции для транспортировки большого объема воздуха, шахтах, туннелях, метрополитенах. Вентиляторы дымоудаления могут быть установлены вертикально и горизонтально в соответствии с характеристиками конструкции.

### Общие характеристики

- EN 12101-3 и сертификаты CE
- Обладает высокой бесперебойной работоспособностью перемещения воздуха с температурой 400°C / 24
- Имеет широкий диапазон типоразмеров с диаметром от 400 до 1250мм

### Особенности вентилятора

- Огнестойкие литьевые лопасти из алюминиевого сплава и ступица вентилятора.
- Реверсивная функция позволяет осуществлять как приток, так и вытяжку воздуха. Крыльчатки вентиляторы специально спроектированы для эффективной реверсивной работы вентилятора без аэродинамических потерь.
- Крылья имеют аэродинамический профиль и обеспечивают высокие аэродинамические характеристики в режиме реверсивной работы.
- Углы наклона крыльчатки

ток регулируемые. Благодаря чему, имеется возможность проектирования под индивидуальные технические требования к производительности и давлению в проектах систем дымоудаления.

- Динамическая балансировка рабочего колеса в соответствии со стандартами ISO 1940 предотвращает возникновение дисбаланса.

### Особенности корпуса

- Внешний корпус изготовлен из листовой стали. Горячоцинкованный и коррозионностойкий.
- Возможно производство корпуса на выбор в коротком и длинном исполнении.

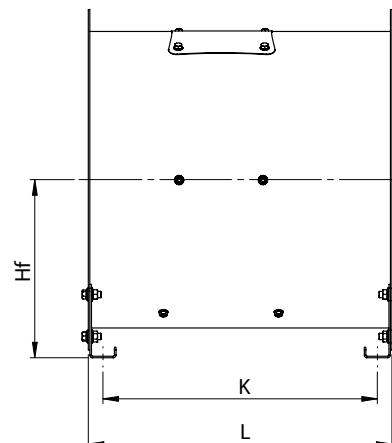
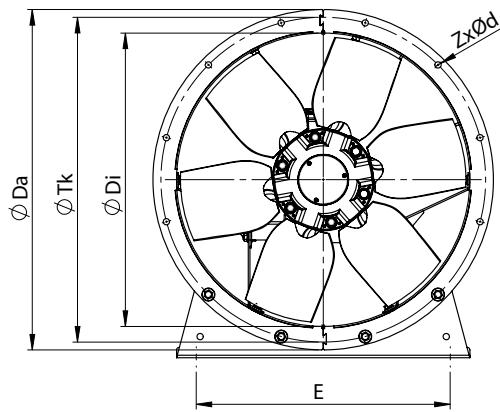
### Особенности электродвигателя

- Возможно производство электродвигателя на выбор 2, 4 и 6 полюсного
- Уровень защиты электродвигателей класса IP 55 и с изоляцией класса H
- Все модели электродвигателей подтверждены стандартами S 1 (продолжительный режим работы) и S 2 (кратковременный режим работы) для обеспечения безаварийной и эффективной работы

### Простота обслуживания

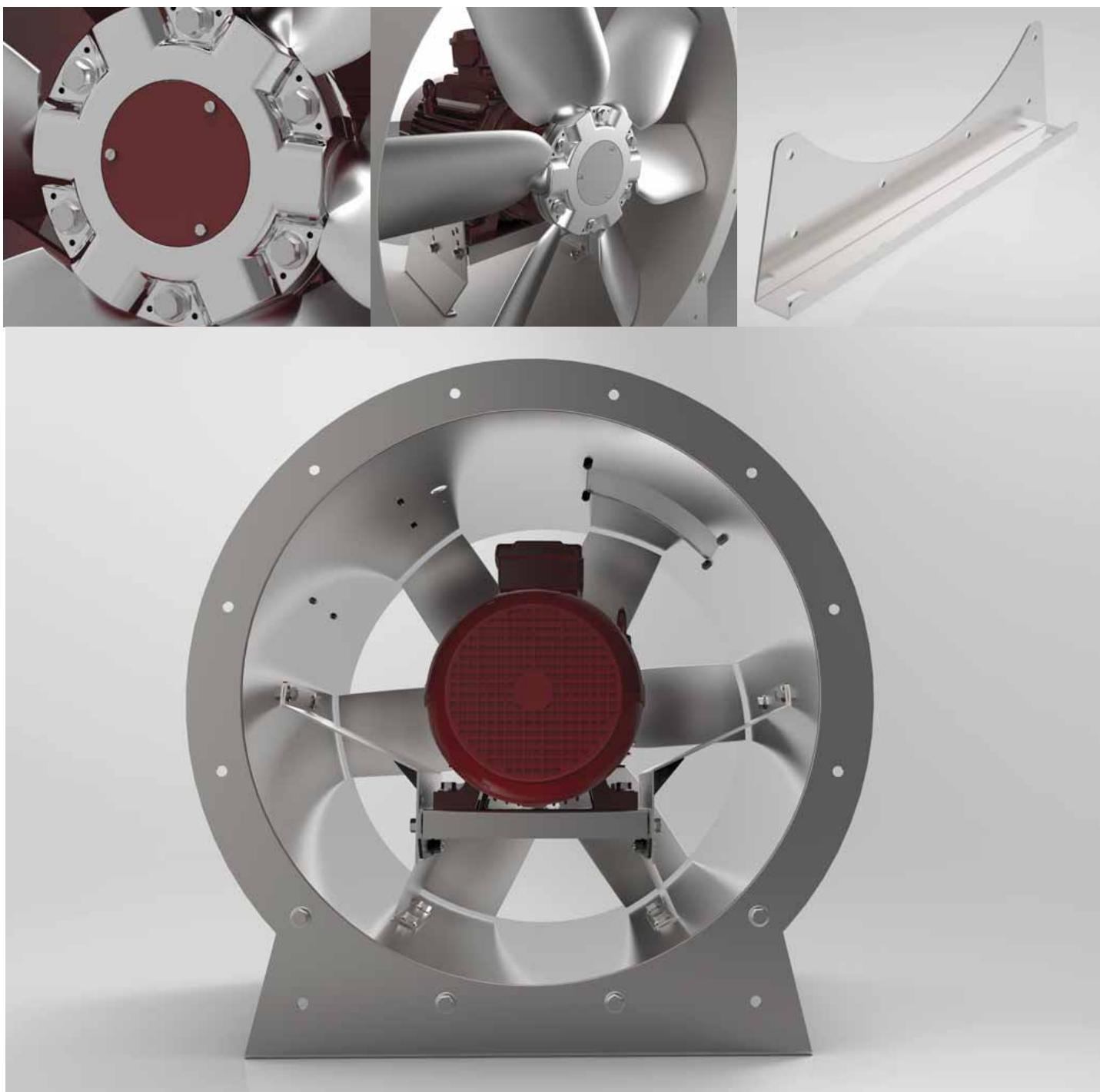
Имеется легкосъёмная крышка для облегчения техобслуживания обслуживания.

### Технические графики и таблицы



ТИП	ØDi	ØDa	ØTk	ZxØd	L	Hf	K	E
ARMO-A 400	400	480	450	8XØ12	474	255	420	335
ARMO-A 450	450	530	500	8XØ12	474	280	420	385
ARMO-A 500	500	590	560	12XØ12	580	310	524	425
ARMO-A 560	560	650	620	12XØ12	580	340	524	485
ARMO-A 630	630	720	690	12XØ12	600	375	544	555
ARMO-A 710	710	800	770	16XØ12	600	420	544	595
ARMO-A 800	800	890	860	16XØ12	700	470	634	625
ARMO-A 900	900	1005	970	16XØ15	775	527	697	675
ARMO-A 1000	1000	1105	1070	16XØ15	850	577	772	775
ARMO-A 1250	1250	1390	1320	20XØ15	949	720	861	950

Размеры, мм.



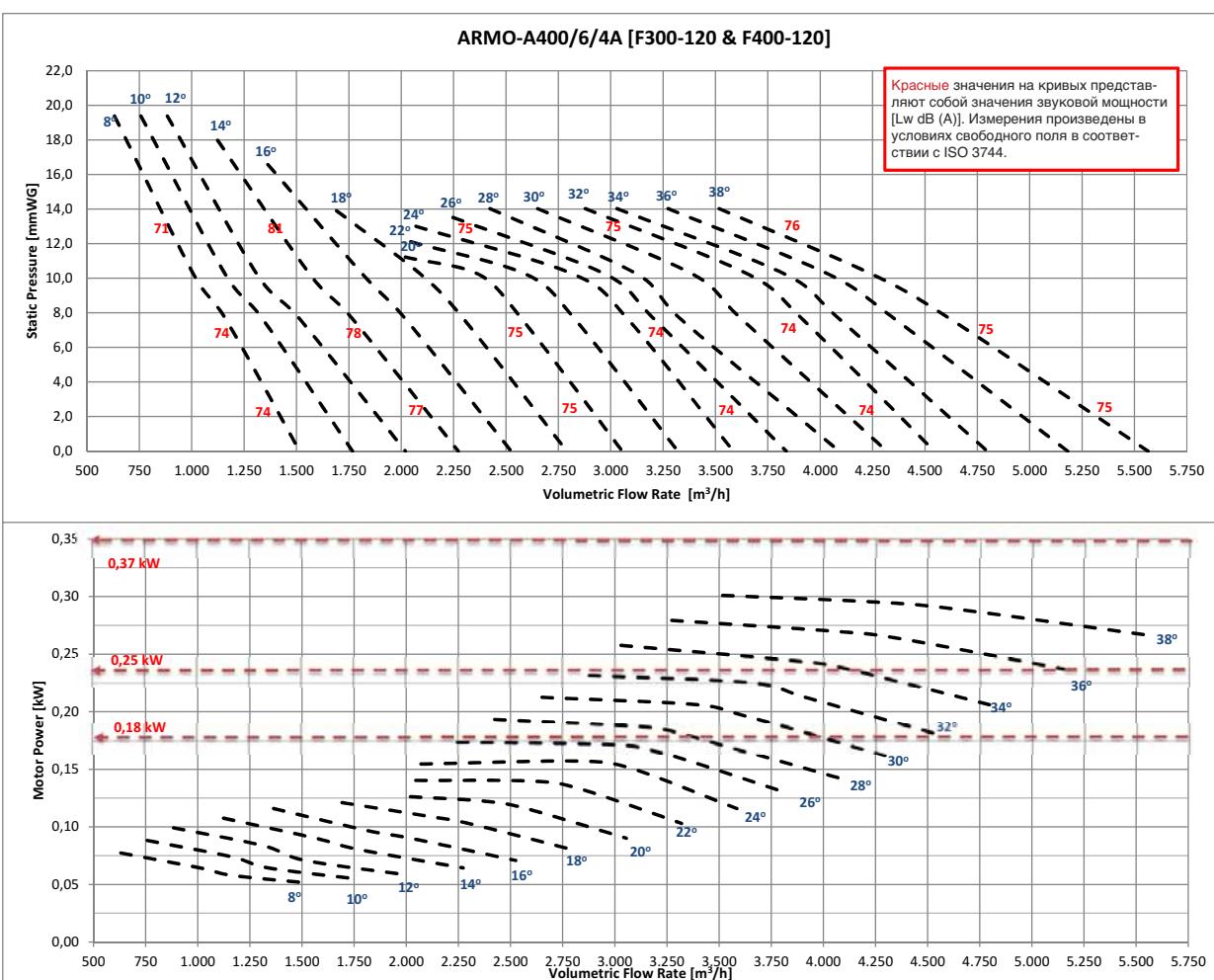
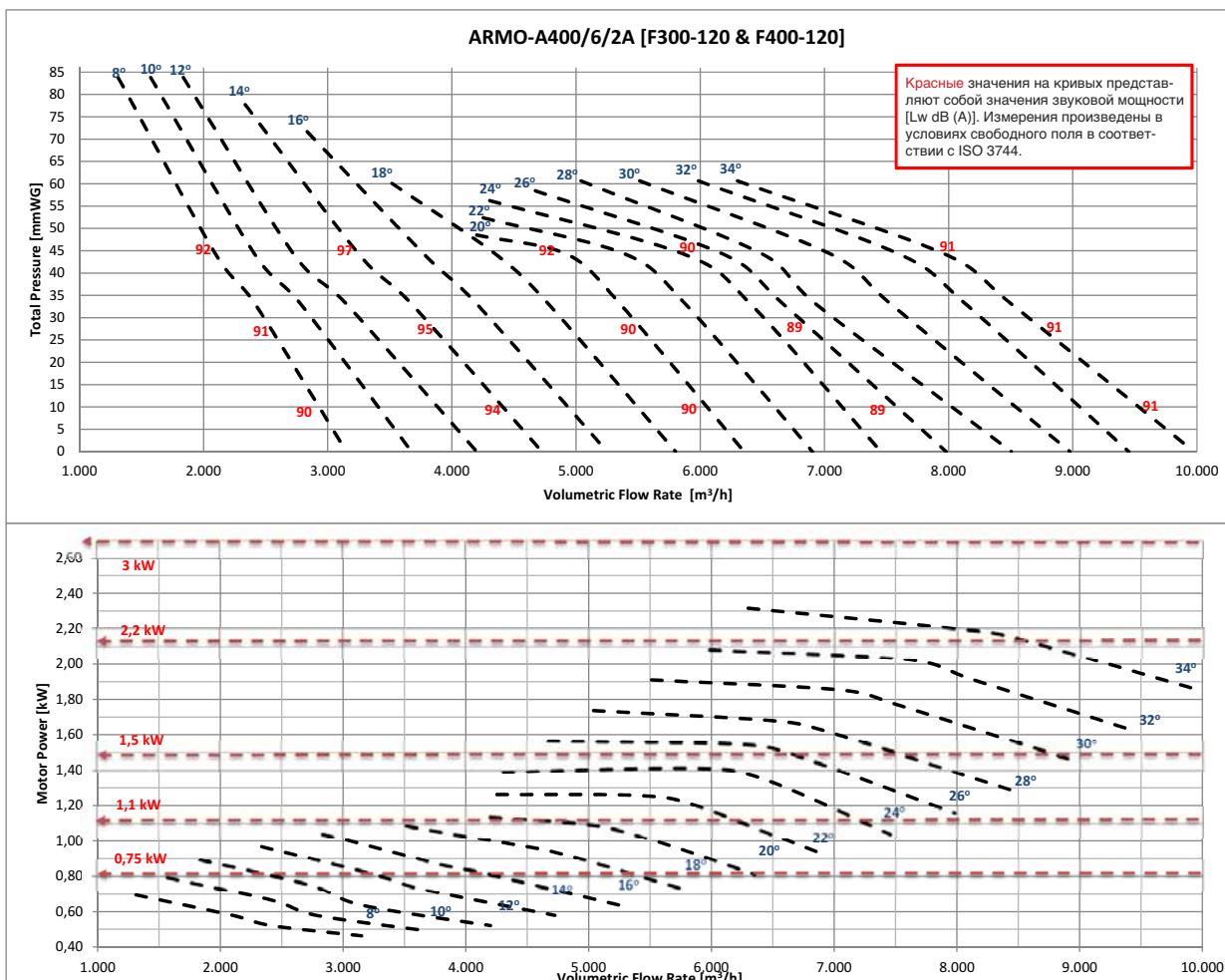
2 ПОЛЮСНЫЙ ТИП	СКОРОСТЬ	ДИАМЕТР	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК 230V - 400V	Производи- тельность м³/час	Угол крыла
	обр/мин	мм	кВт			
ARMO-A / 400-6 / 0,75 - 2A	2900	400	0,75	1,6	5250	16°
ARMO-A / 400-6 / 1,1 - 2A	2900	400	1,1	2,3	6904	22°
ARMO-A / 400-6 / 1,5 - 2A	2900	400	1,5	3,4	8978	30°
ARMO-A / 400-6 / 2,2 - 2A	2900	400	2,2	4,48	9975	34°
ARMO-A / 450-6 / 1,1 - 2A	2900	450	1,1	2,3	6248	10°
ARMO-A / 450-6 / 1,5 - 2A	2900	450	1,5	3,4	8610	16°
ARMO-A / 450-6 / 2,2 - 2A	2900	450	2,2	4,48	11970	24°
ARMO-A / 450-6 / 3 - 2A	2900	450	3	6	13545	28°
ARMO-A / 500-6 / 2,2 - 2A	2900	500	2,2	4,48	11000	14°
ARMO-A / 500-6 / 3 - 2A	2900	500	3	6	14595	20°
ARMO-A / 500-6 / 4 - 2A	2900	500	4	7,4	17325	26°
ARMO-A / 500-6 / 5,5 - 2A	2900	500	5,5	11	18375	28°
ARMO-A / 560-6 / 4 - 2A	2900	560	4	7,4	17850	14°
ARMO-A / 560-6 / 5,5 - 2A	2900	560	5,5	11	22313	20°
ARMO-A / 560-6 / 7,5 - 2A	2800	560	7,5	13,6	25725	24°
ARMO-A / 630-6 / 5,5 - 2A	2900	630	5,5	11	20475	10°
ARMO-A / 630-6 / 7,5 - 2A	2800	630	7,5	13,6	27300	16°

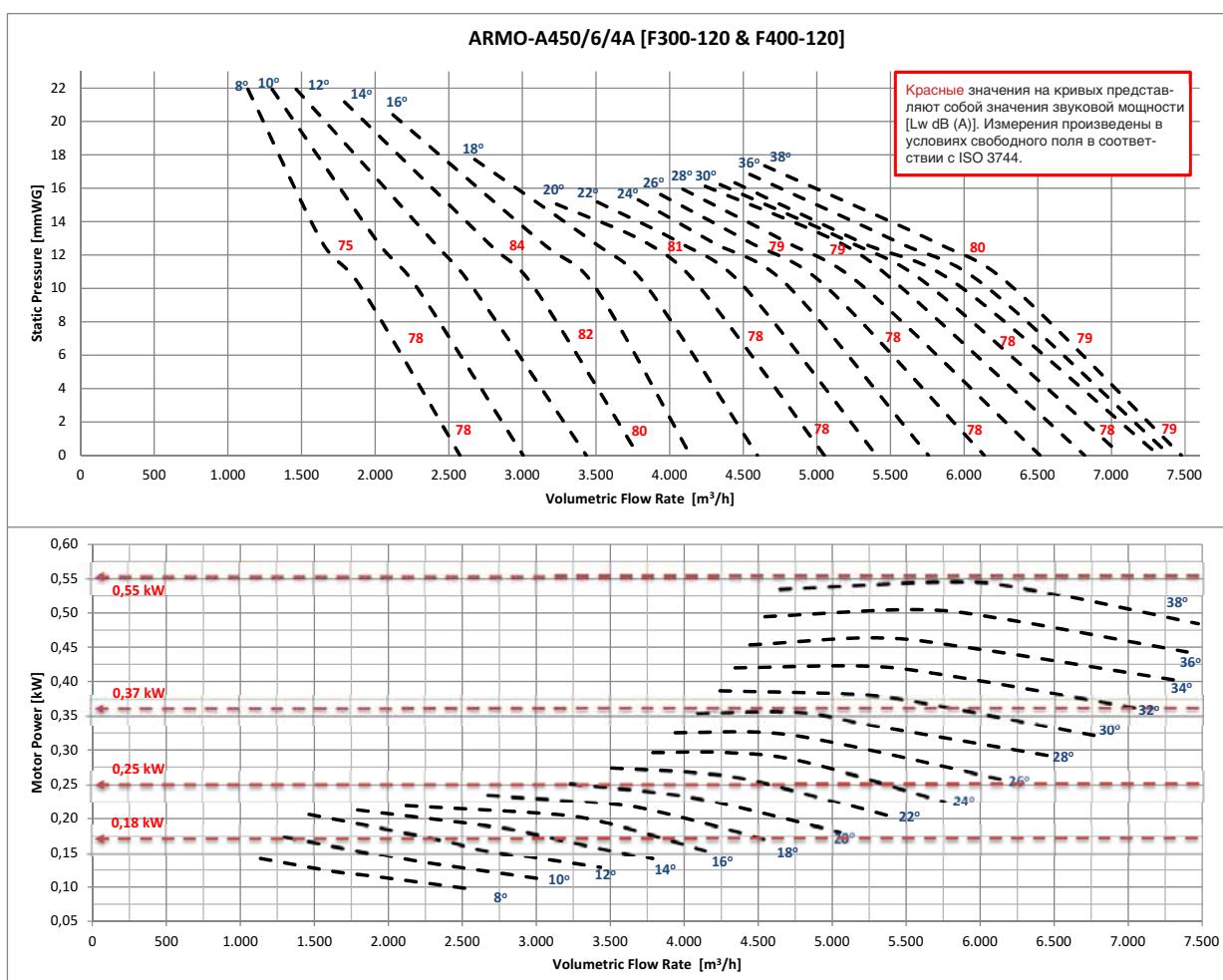
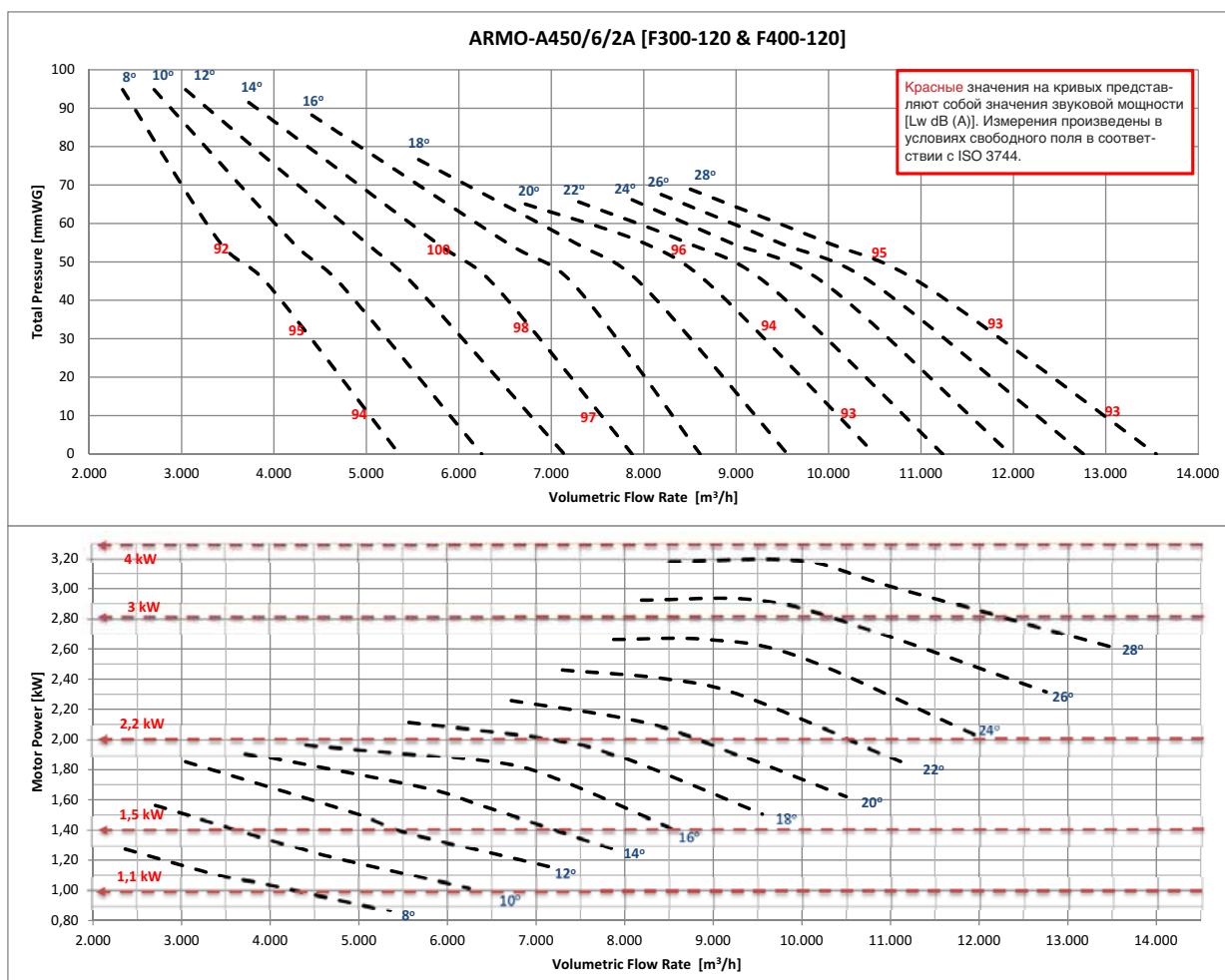
<b>4 ПОЛЮСНЫЙ</b>	СКОРОСТЬ	ДИАМЕТР	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	Производительность	Угол крыла
	типа	обр/мин	мм		230V - 400V	
ARMO-A / 500-6 / 0,55 - 4A	1415	500	0,55	1,6	8715	26
ARMO-A / 500-6 / 0,75 - 4A	1350	500	0,75	2,1	10290	32
ARMO-A / 500-6 / 1,1 - 4A	1400	500	1,1	2,6	12600	38
ARMO-A / 560-6 / 0,55 - 4A	1415	560	0,55	1,6	9870	16
ARMO-A / 560-6 / 0,75 - 4A	1350	560	0,75	2,1	12075	22
ARMO-A / 560-6 / 1,1 - 4A	1400	560	1,1	2,6	13860	26
ARMO-A / 560-6 / 1,5 - 4A	1405	560	1,5	3,5	15750	32
ARMO-A / 560-6 / 2,2 - 4A	1410	560	2,2	5	17850	38
ARMO-A / 630-6 / 0,75 - 4A	1350	630	0,75	2,1	10605	10
ARMO-A / 630-6 / 1,1 - 4A	1400	630	1,1	2,6	16275	20
ARMO-A / 630-6 / 1,5 - 4A	1405	630	1,5	3,5	18375	24
ARMO-A / 630-6 / 2,2 - 4A	1410	630	2,2	5	21525	30
ARMO-A / 630-6 / 3 - 4A	1410	630	3	6,6	24150	36
ARMO-A / 630-6 / 4 - 4A	1500	630	4	8,2	25200	38
ARMO-A / 710-3 / 0,75 - 4A	1350	710	0,75	2,1	14175	10
ARMO-A / 710-3 / 1,1 - 4A	1400	710	1,1	2,6	18375	16
ARMO-A / 710-3 / 1,5 - 4A	1405	710	1,5	3,5	21000	20
ARMO-A / 710-3 / 2,2 - 4A	1410	710	2,2	5	24413	26
ARMO-A / 710-3 / 3 - 4A	1410	710	3	6,6	27825	32
ARMO-A / 710-6 / 1,1 - 4A	1400	710	1,1	2,6	16275	12
ARMO-A / 710-6 / 1,5 - 4A	1405	710	1,5	3,5	20475	18
ARMO-A / 710-6 / 2,2 - 4A	1410	710	2,2	5	23625	22
ARMO-A / 710-6 / 3 - 4A	1410	710	3	6,6	28350	28
ARMO-A / 710-6 / 4 - 4A	1415	710	4	8,2	31500	32
ARMO-A / 800-6 / 2,2 - 4A	1410	800	2,2	5	24150	14
ARMO-A / 800-6 / 3 - 4A	1410	800	3	6,6	30450	20
ARMO-A / 800-6 / 4 - 4A	1415	800	4	8,2	32550	22
ARMO-A / 800-6 / 5,5 - 4A	1430	800	5,5	11,2	38850	28
ARMO-A / 800-6 / 7,5 - 4A	1440	800	7,5	15,4	42525	32
ARMO-A / 800-9 / 2,2 - 4A	1410	800	2,2	5	16275	10
ARMO-A / 800-9 / 3 - 4A	1410	800	3	6,6	21525	14
ARMO-A / 800-9 / 4 - 4A	1415	800	4	8,2	29400	20
ARMO-A / 800-9 / 5,5 - 4A	1430	800	5,5	11,2	36488	26
ARMO-A / 800-9 / 7,5 - 4A	1440	800	7,5	15,4	40950	30
ARMO-A / 800-9 / 11 - 4A	1450	800	11	21	43050	32
ARMO-A / 900-6 / 4 - 4A	1415	900	4	8,2	31500	12
ARMO-A / 900-6 / 5,5 - 4A	1430	900	5,5	11,2	38850	16
ARMO-A / 900-6 / 7,5 - 4A	1440	900	7,5	15,4	47775	22
ARMO-A / 900-6 / 11 - 4A	1450	900	11	21	56700	28
ARMO-A / 900-6 / 15 - 4A	1450	900	15	29,3	60900	32
ARMO-A / 900-9 / 4 - 4A	1415	900	4	8,2	26775	10
ARMO-A / 900-9 / 5,5 - 4A	1430	900	5,5	11,2	34125	14
ARMO-A / 900-9 / 7,5 - 4A	1440	900	7,5	15,4	41213	18
ARMO-A / 900-9 / 11 - 4A	1450	900	11	21	54600	26
ARMO-A / 900-9 / 15 - 4A	1450	900	15	29,3	63525	32
ARMO-A / 1000-6 / 5,5 - 4A	1430	1000	5,5	11,2	38850	12
ARMO-A / 1000-6 / 7,5 - 4A	1440	1000	7,5	15,4	47775	18
ARMO-A / 1000-6 / 11 - 4A	1450	1000	11	21	56700	22
ARMO-A / 1000-6 / 15 - 4A	1450	1000	15	29,3	60900	28
ARMO-A / 1000-6 / 18,5 - 4A	1455	1000	18,5	34,5	56700	32
ARMO-A / 1000-9 / 7,5 - 4A	1440	1000	7,5	15,4	43050	12
ARMO-A / 1000-9 / 11 - 4A	1450	1000	11	21	55650	18
ARMO-A / 1000-9 / 15 - 4A	1450	1000	15	29,3	69300	24
ARMO-A / 1000-9 / 18,5 - 4A	1455	1000	18,5	34,5	77700	28
ARMO-A / 1000-9 / 22 - 4A	1460	1000	22	42,5	81900	30
ARMO-A / 1000-9 / 30 - 4A	1460	1000	30	55	86100	32
ARMO-A / 1250-6 / 15 - 4A	1450	1250	15	29,3	90300	12
ARMO-A / 1250-6 / 18,5 - 4A	1455	1250	18,5	34,5	103950	16
ARMO-A / 1250-6 / 22 - 4A	1460	1250	22	42,5	109725	18
ARMO-A / 1250-6 / 30 - 4A	1460	1250	30	55	122850	22
ARMO-A / 1250-6 / 37 - 4A	1470	1250	37	67	136500	26
ARMO-A / 1250-6 / 45 - 4A	1475	1250	45	80	155400	32
ARMO-A / 1250-9 / 18,5 - 4A	1455	1250	18,5	34,5	89250	12
ARMO-A / 1250-9 / 22 - 4A	1460	1250	22	42,5	97650	14
ARMO-A / 1250-9 / 30 - 4A	1460	1250	30	55	114975	18
ARMO-A / 1250-9 / 37 - 4A	1470	1250	37	67	131250	22
ARMO-A / 1250-9 / 45 - 4A	1475	1250	45	80	138600	24

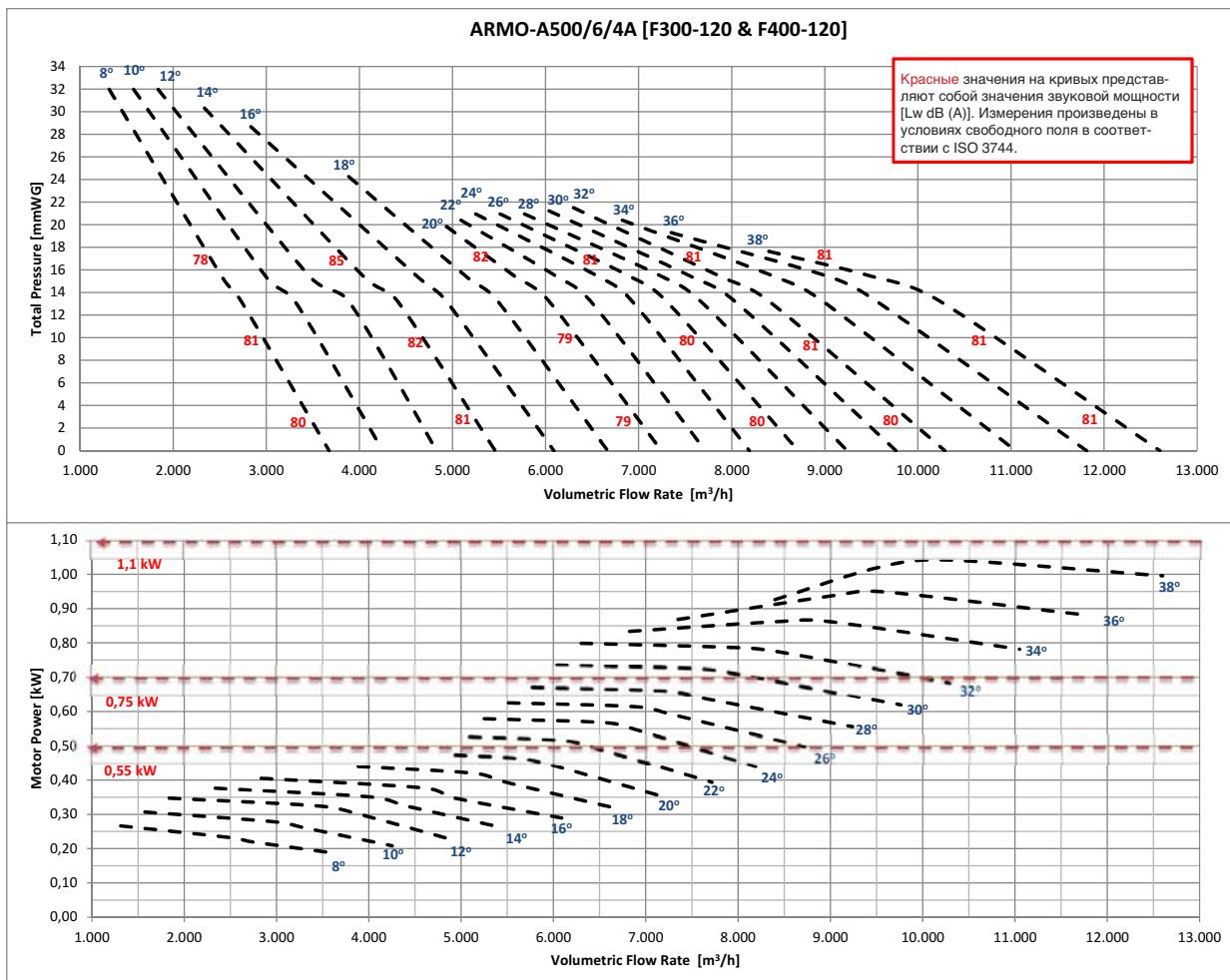
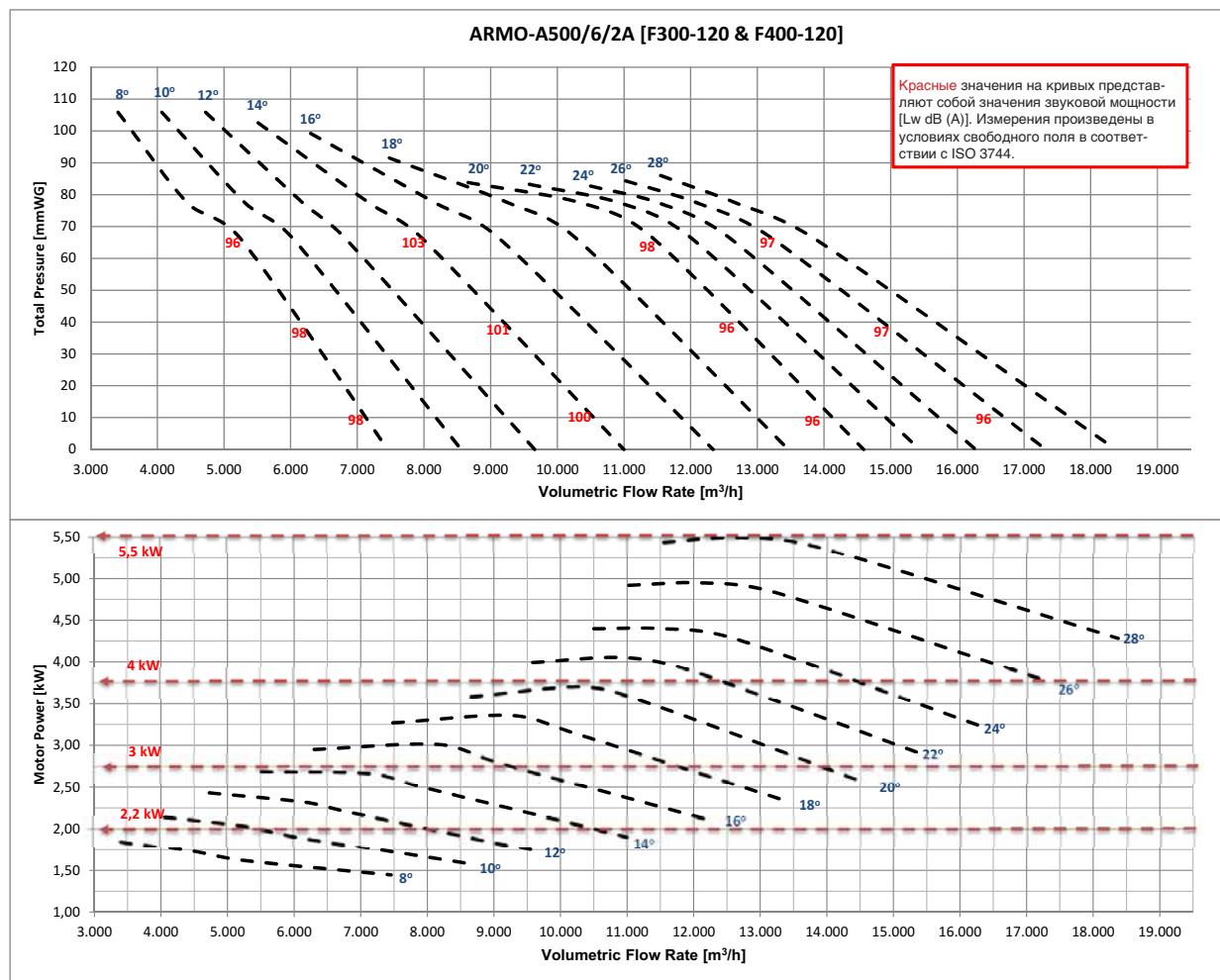
6 ПОЛЮСНЫЙ	СКОРОСТЬ	ДИАМЕТР	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	Производительность	Угол крыла
	тип	обр/мин	мм	кВт	230V - 400V	м <sup>3</sup> /час
ARMO-A / 500-6 / 0,37 - 6A	900	500	0,37	1,1	8400	38
ARMO-A / 560-6 / 0,37 - 6A	900	560	0,37	1,1	10500	32
ARMO-A / 560-6 / 0,55 - 6A	930	560	0,55	1,5	11760	38
ARMO-A / 630-6 / 0,37 - 6A	900	630	0,37	1,1	11576	22
ARMO-A / 630-6 / 0,55 - 6A	930	630	0,55	1,5	13650	28
ARMO-A / 630-6 / 0,75 - 6A	945	630	0,75	2	14963	32
ARMO-A / 630-6 / 1,1 - 6A	945	630	1,1	2,9	16800	38
ARMO-A / 710-3 / 0,37 - 6A	900	710	0,37	1,1	13125	18
ARMO-A / 710-3 / 0,55 - 6A	930	710	0,55	1,5	16538	26
ARMO-A / 710-3 / 0,75 - 6A	945	710	0,75	2	18900	32
ARMO-A / 710-6 / 1,1 - 6A	945	710	1,1	2,9	11025	12
ARMO-A / 710-6 / 1,5 - 6A	945	710	1,5	3,6	13000	16
ARMO-A / 710-6 / 2,2 - 6A	950	710	2,2	5,4	13750	22
ARMO-A / 710-6 / 3 - 6A	950	710	3	6,9	18900	28
ARMO-A / 710-6 / 4 - 6A	955	710	4	9	21000	32
ARMO-A / 800-6 / 0,55 - 6A	930	800	0,55		13125	10
ARMO-A / 800-6 / 1,1 - 6A	945	800	1,1	2,9	22050	22
ARMO-A / 800-6 / 1,5 - 6A	945	800	1,5	3,6	25200	26
ARMO-A / 800-6 / 2,2 - 6A	950	800	2,2	5,4	28350	32
ARMO-A / 800-9 / 0,75 - 6A	945	800	0,75	2	14700	14
ARMO-A / 800-9 / 1,1 - 6A	945	800	1,1	2,9	19950	20
ARMO-A / 800-9 / 1,5 - 6A	945	800	1,5	3,6	23100	24
ARMO-A / 800-9 / 2,2 - 6A	950	800	2,2	5,4	27300	30
ARMO-A / 800-9 / 3 - 6A	950	800	3	6,9	28350	32
ARMO-A / 900-6 / 1,1 - 6A	945	900	1,1	2,9	23100	14
ARMO-A / 900-6 / 1,5 - 6A	945	900	1,5	3,6	25200	16
ARMO-A / 900-6 / 2,2 - 6A	950	900	2,2	5,4	31500	22
ARMO-A / 900-6 / 3 - 6A	950	900	3	6,9	36750	28
ARMO-A / 900-6 / 4 - 6A	955	900	4	9	40950	32
ARMO-A / 900-9 / 1,5 - 6A	945	900	1,5	3,6	23100	14
ARMO-A / 900-9 / 2,2 - 6A	950	900	2,2	5,4	27300	20
ARMO-A / 900-9 / 3 - 6A	950	900	3	6,9	35700	24
ARMO-A / 900-9 / 4 - 6A	955	900	4	9	39900	30
ARMO-A / 900-9 / 5,5 - 6A	985	900	5,5	12,3	43050	32
ARMO-A / 1000-6 / 1,5 - 6A	945	1000	1,5	3,6	26250	10
ARMO-A / 1000-6 / 2,2 - 6A	950	1000	2,2	5,4	34650	16
ARMO-A / 1000-6 / 3 - 6A	950	1000	3	6,9	44100	22
ARMO-A / 1000-6 / 4 - 6A	955	1000	4	9	49350	26
ARMO-A / 1000-6 / 5,5 - 6A	985	1000	5,5	12,3	55650	32
ARMO-A / 1000-9 / 2,2 - 6A	950	1000	2,2	5,4	32550	14
ARMO-A / 1000-9 / 3 - 6A	950	1000	3	6,9	39900	20
ARMO-A / 1000-9 / 4 - 6A	955	1000	4	9	43050	22
ARMO-A / 1000-9 / 5,5 - 6A	985	1000	5,5	12,3	52500	28
ARMO-A / 1000-9 / 7,5 - 6A	960	1000	5,5	15	57750	32
ARMO-A / 1250-6 / 4 - 6A	955	1250	4	9	60900	12
ARMO-A / 1250-6 / 5,5 - 6A	985	1250	5,5	12,3	63300	16
ARMO-A / 1250-6 / 7,5 - 6A	960	1250	7,5	15	76650	20
ARMO-A / 1250-6 / 11 - 6A	960	1250	11	22	92400	26
ARMO-A / 1250-6 / 15 - 6A	965	1250	15	29	105000	32
ARMO-A / 1250-9 / 7,5 - 6A	960	1250	7,5	15	73500	16
ARMO-A / 1250-9 / 11 - 6A	960	1250	11	22	88200	22
ARMO-A / 1250-9 / 15 - 6A	965	1250	15	29	105000	28
ARMO-A / 1250-9 / 18,5 - 6A	970	1250	18,5	36,5	115500	32

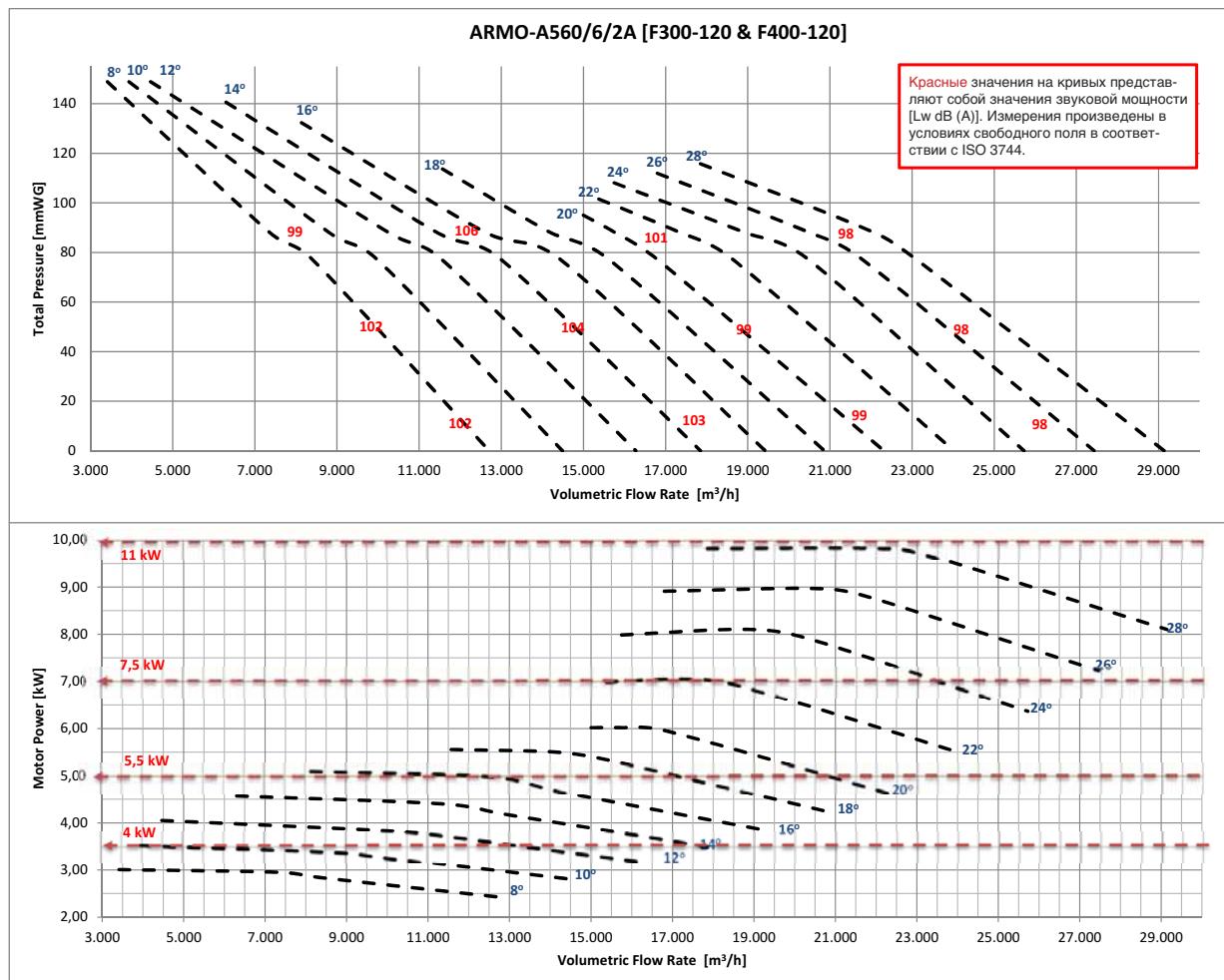
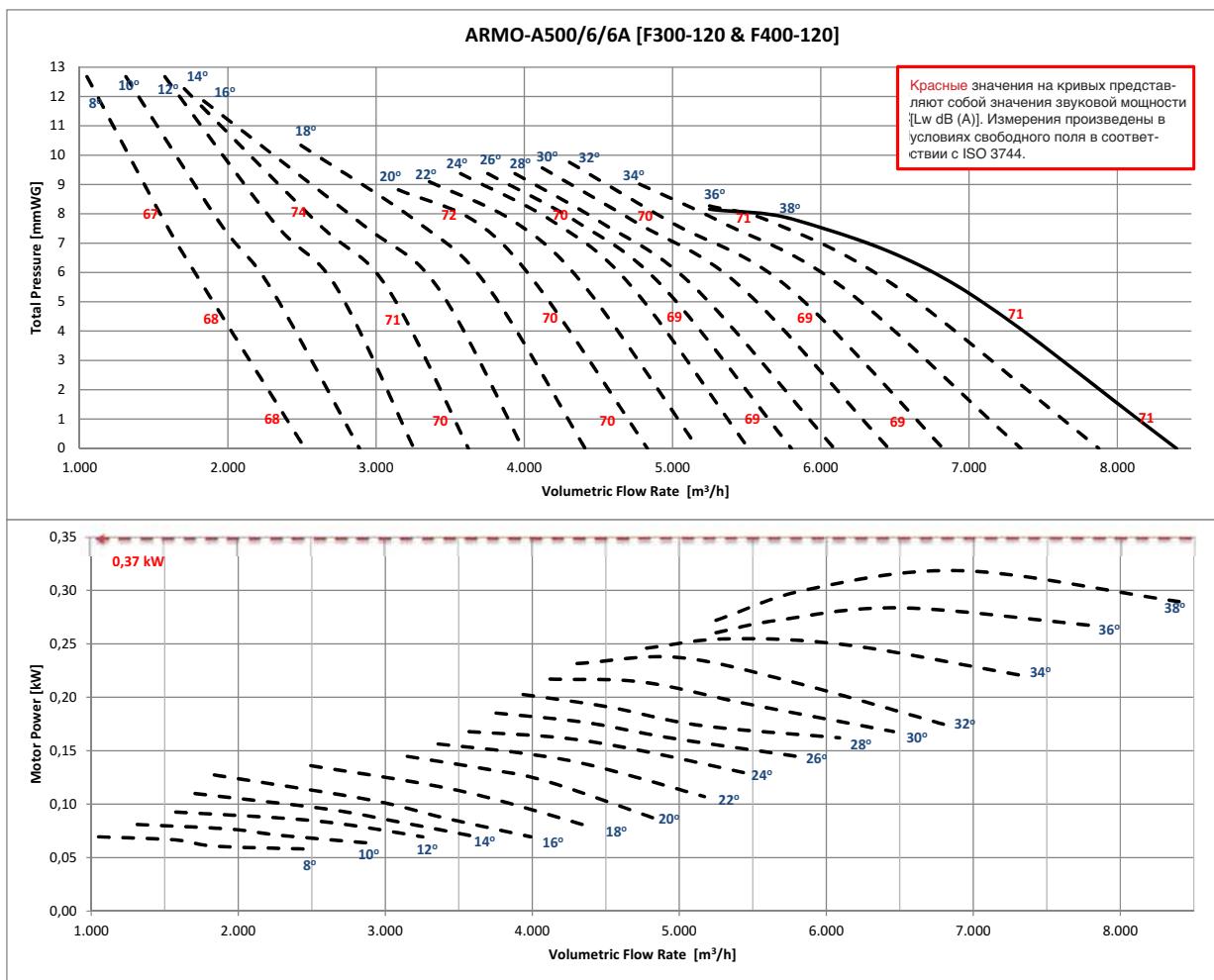
**Аксессуары**

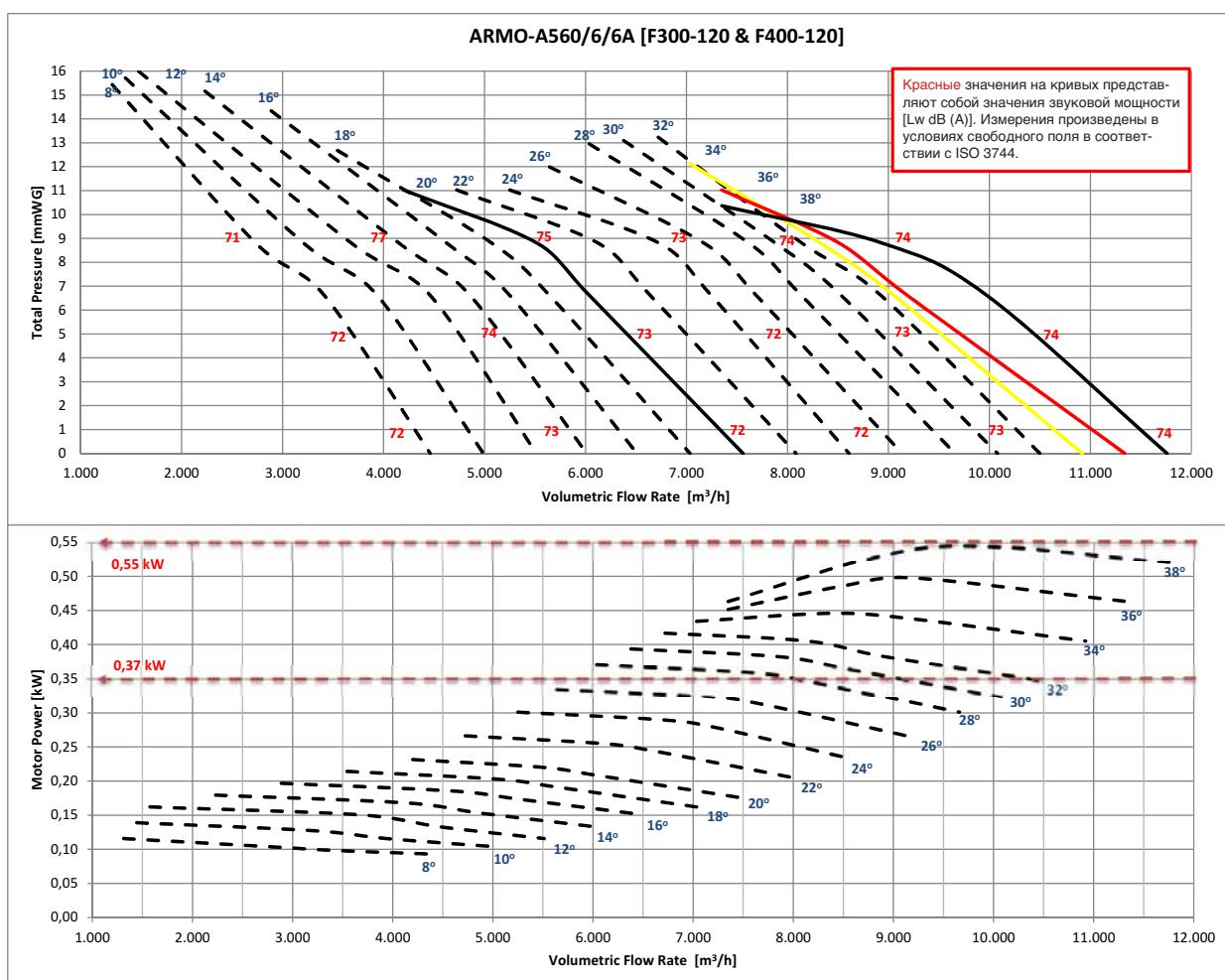
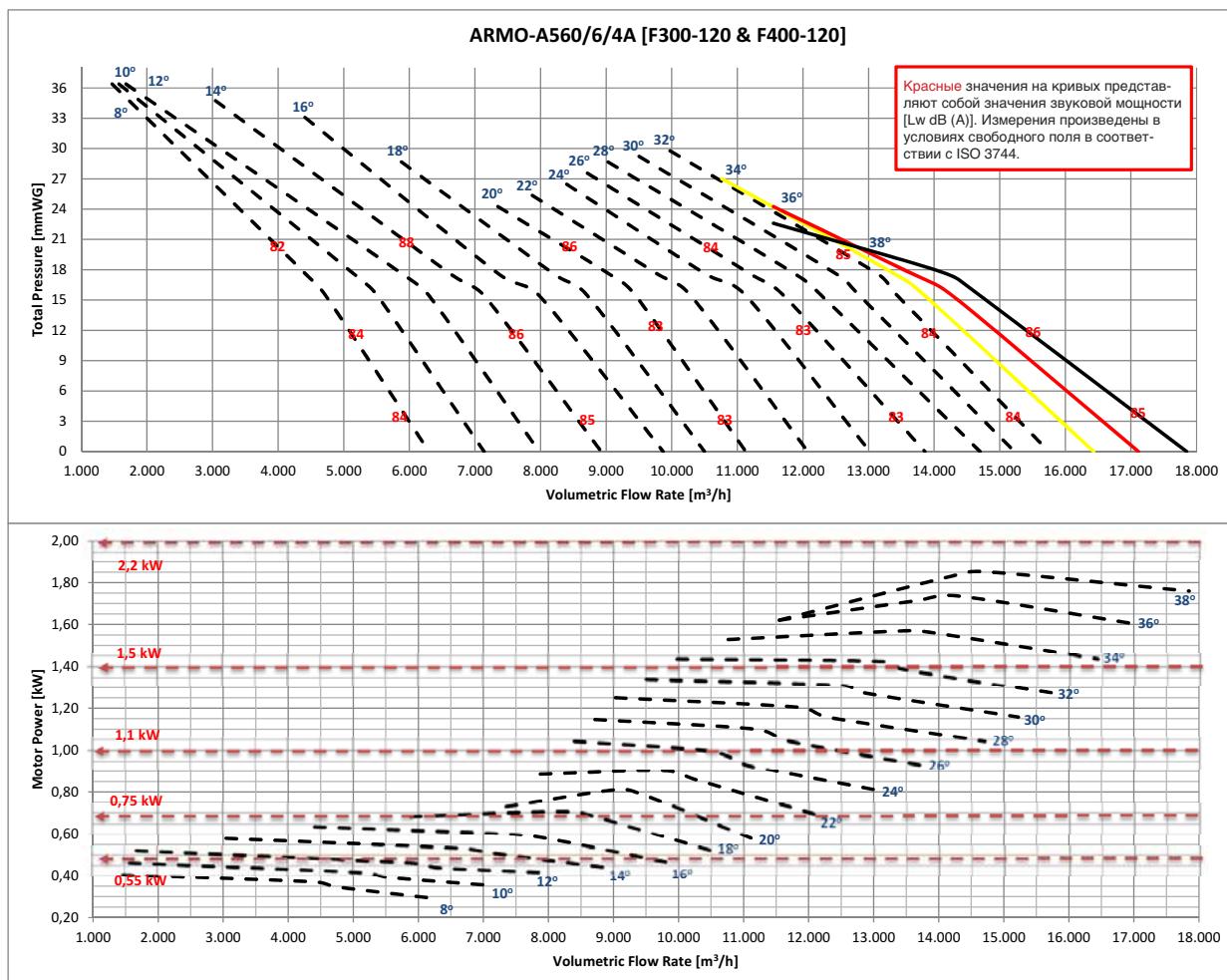

BSC-F BESB BKFB BSST BTEK BTY BBDD

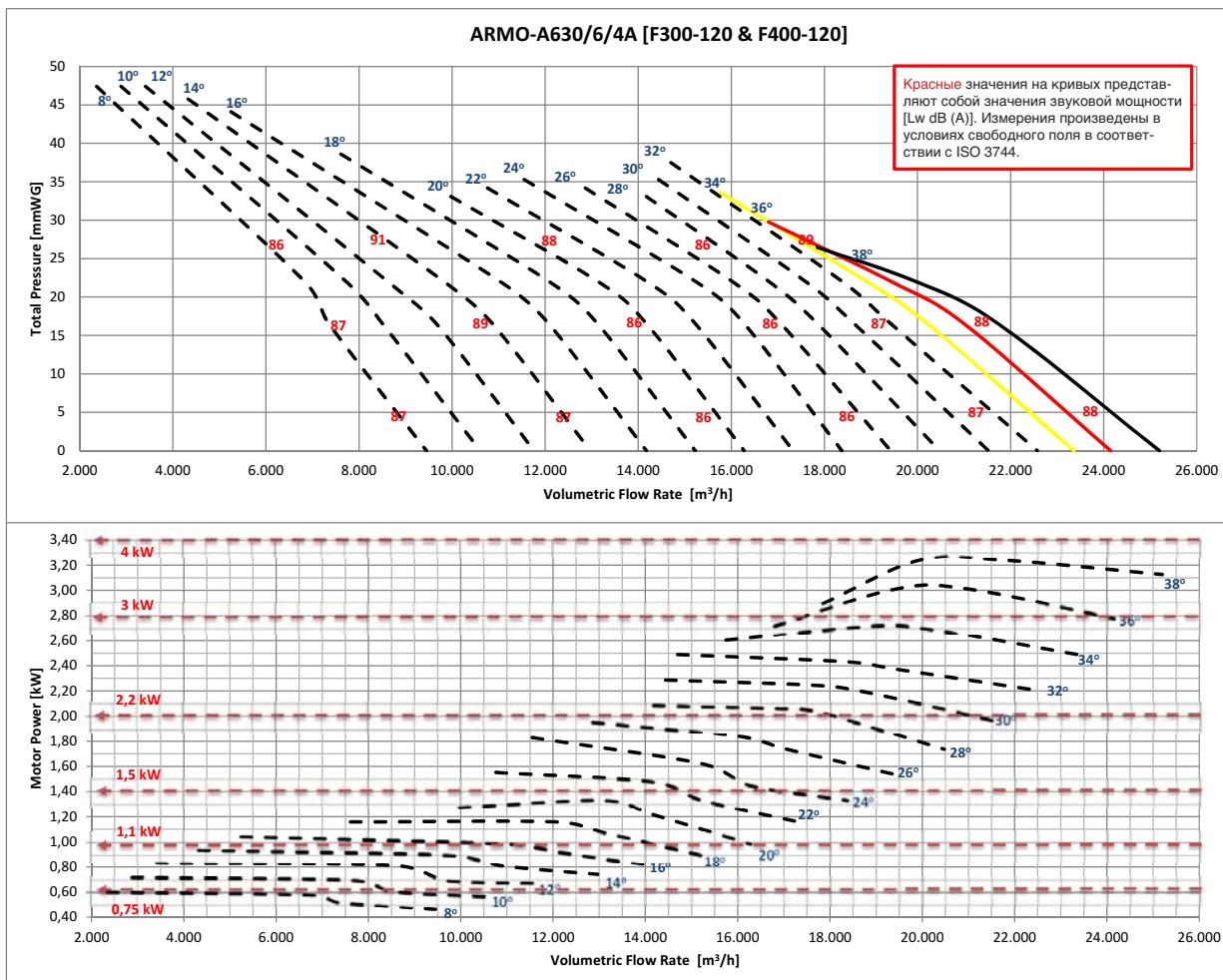
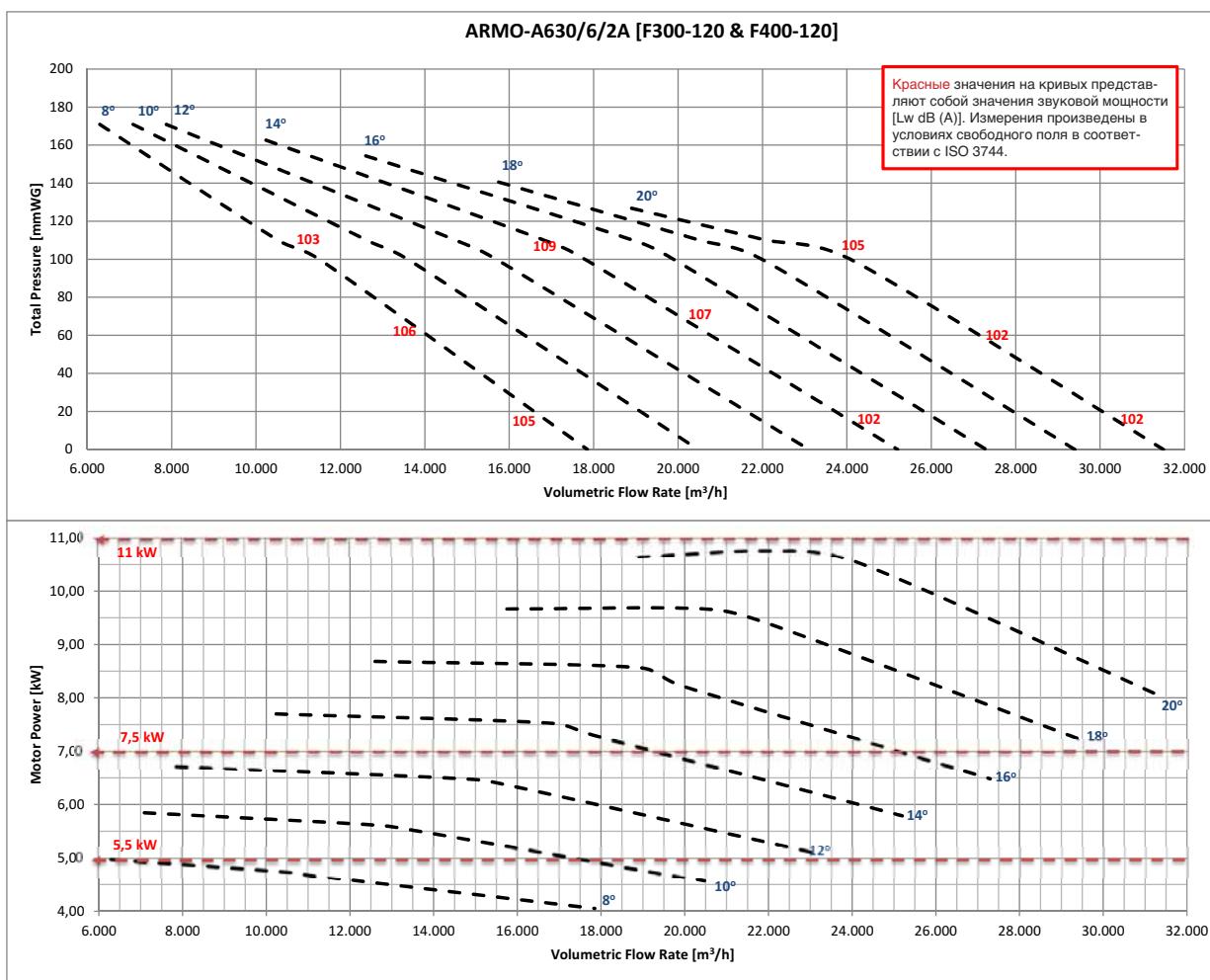


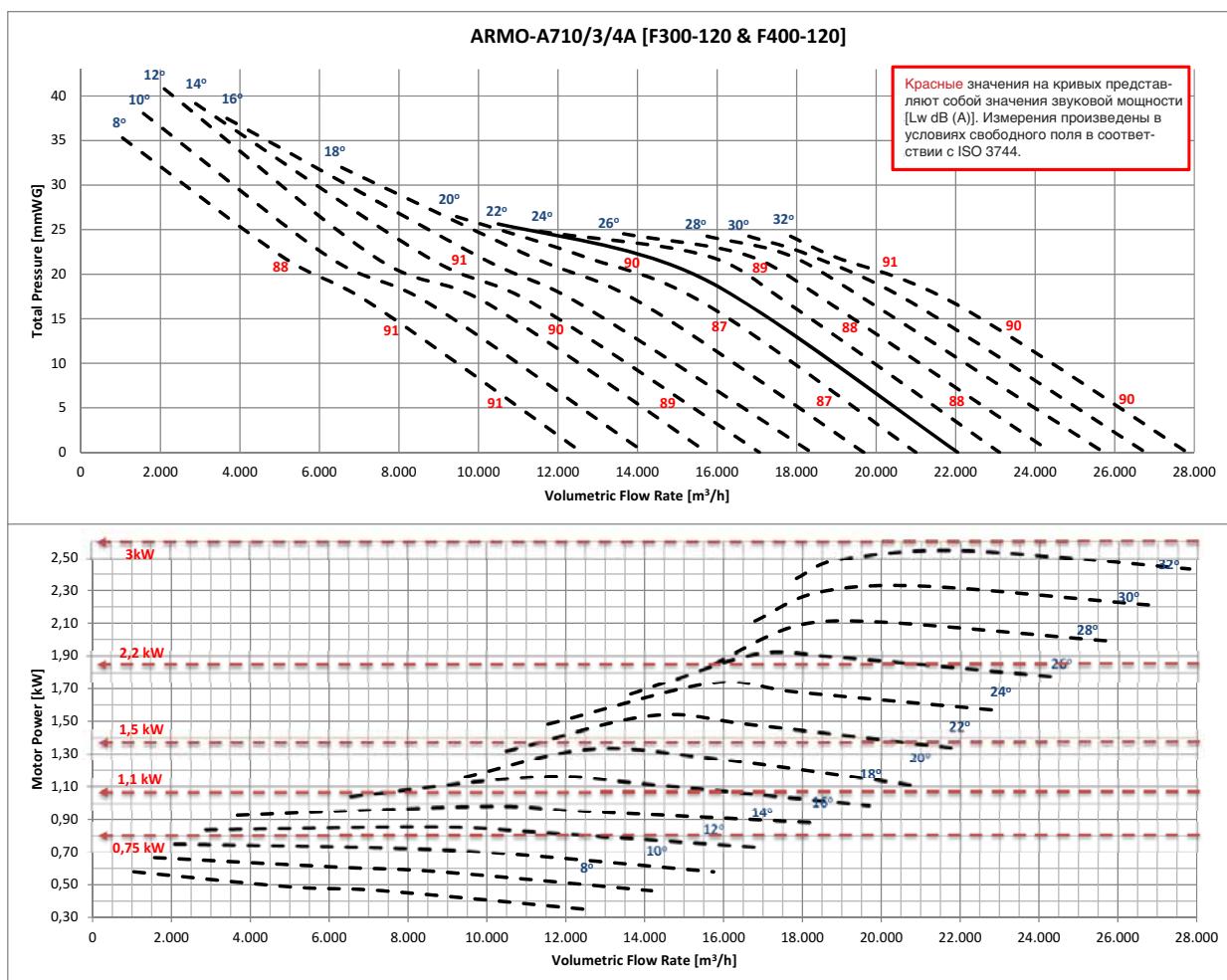
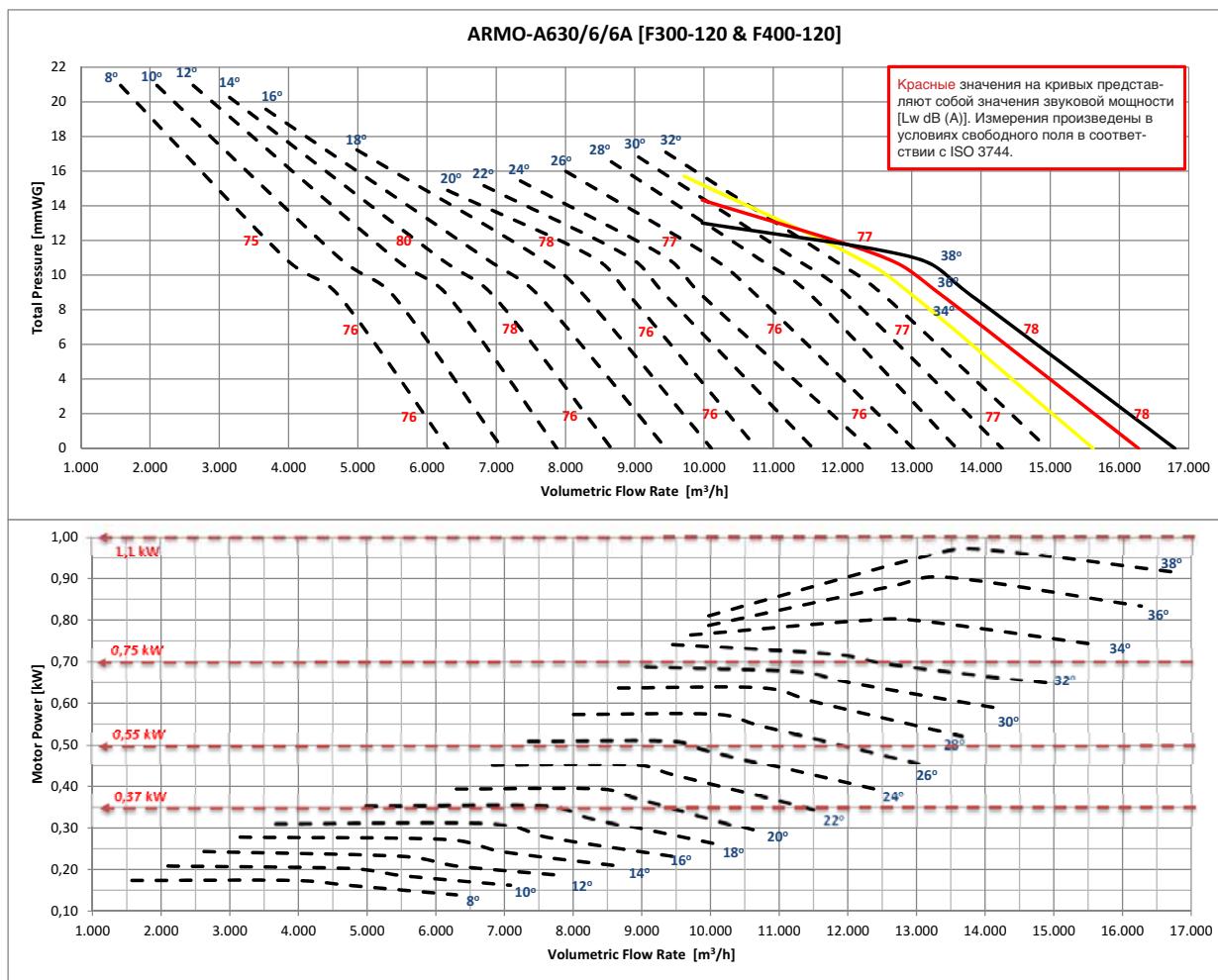


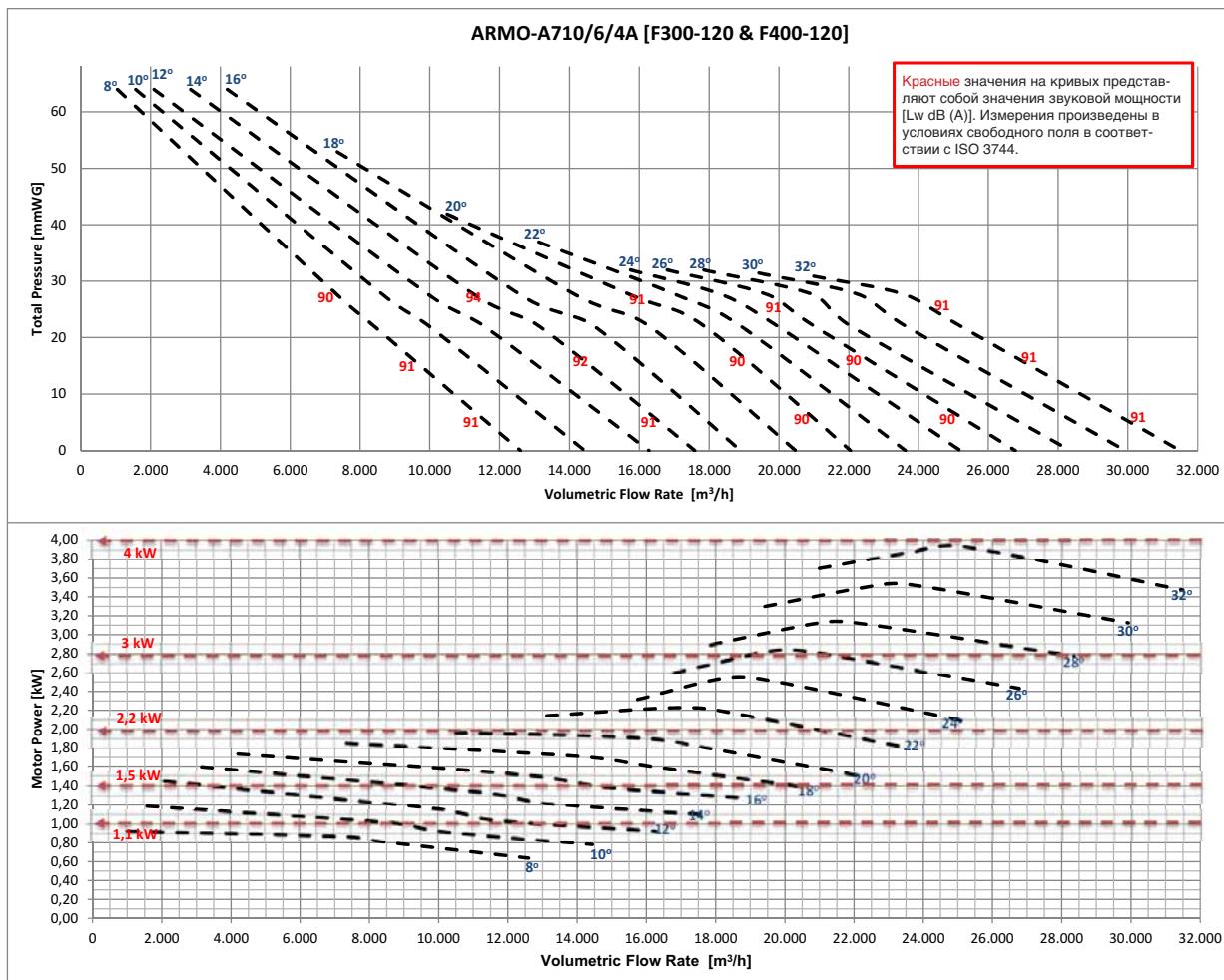
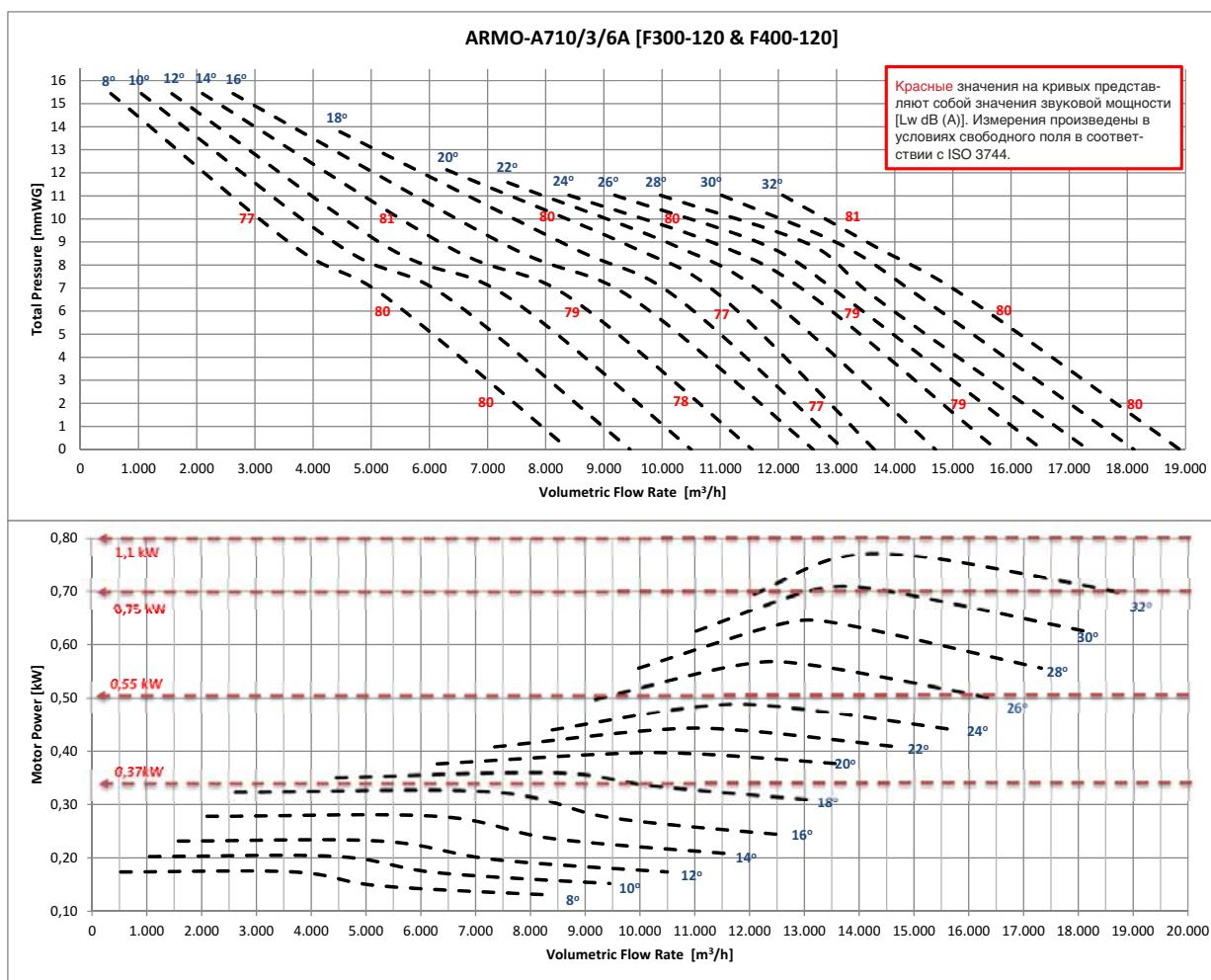


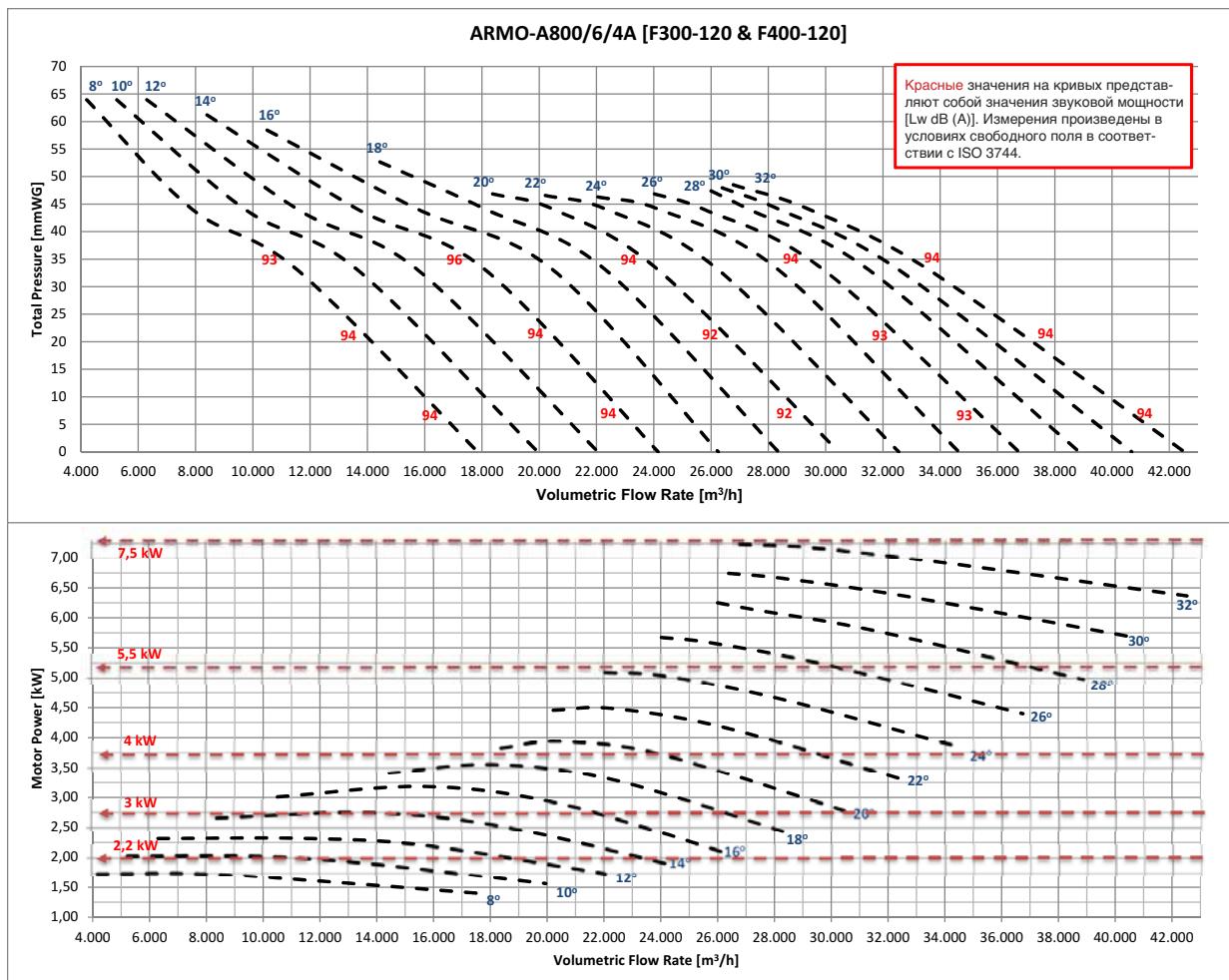
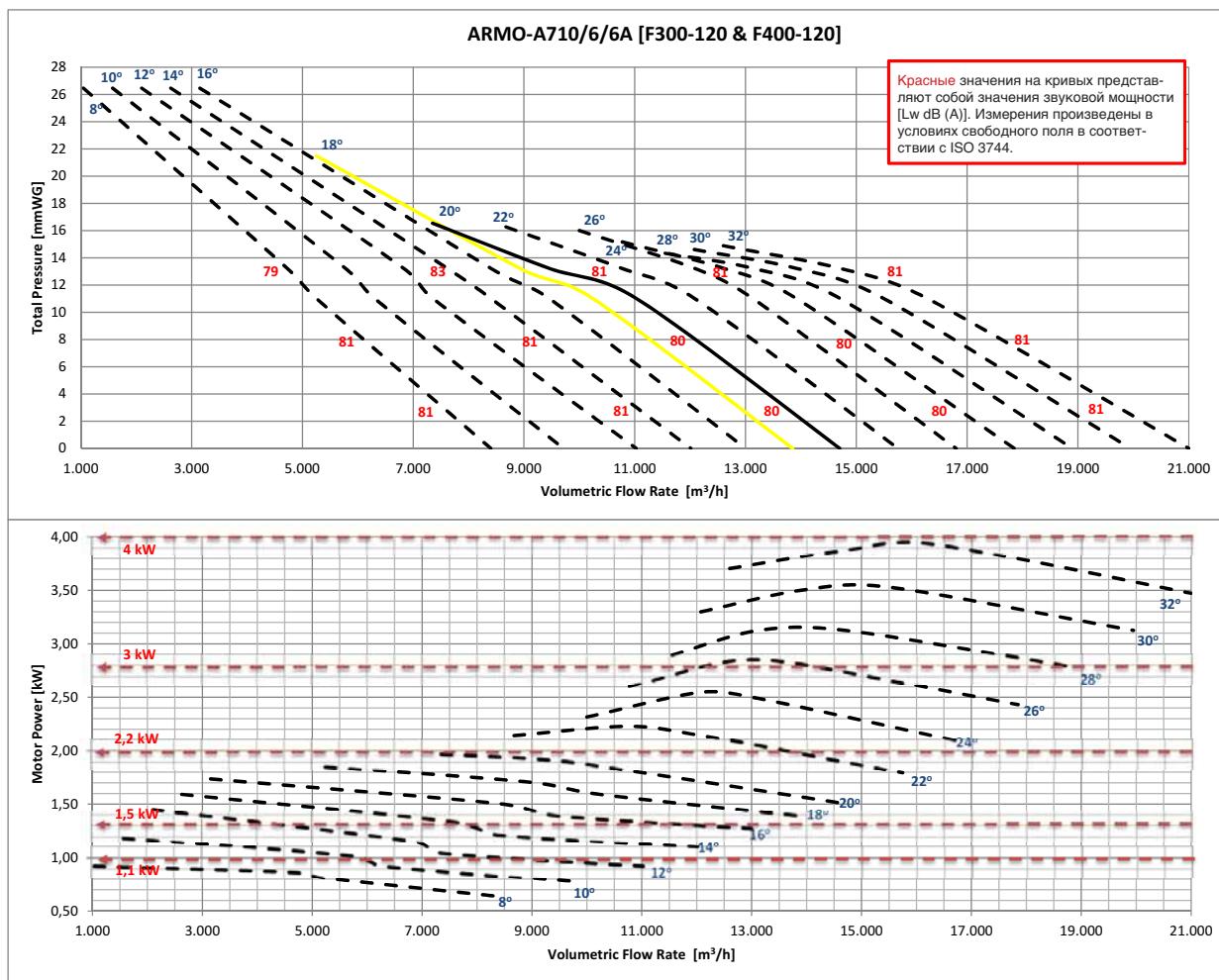


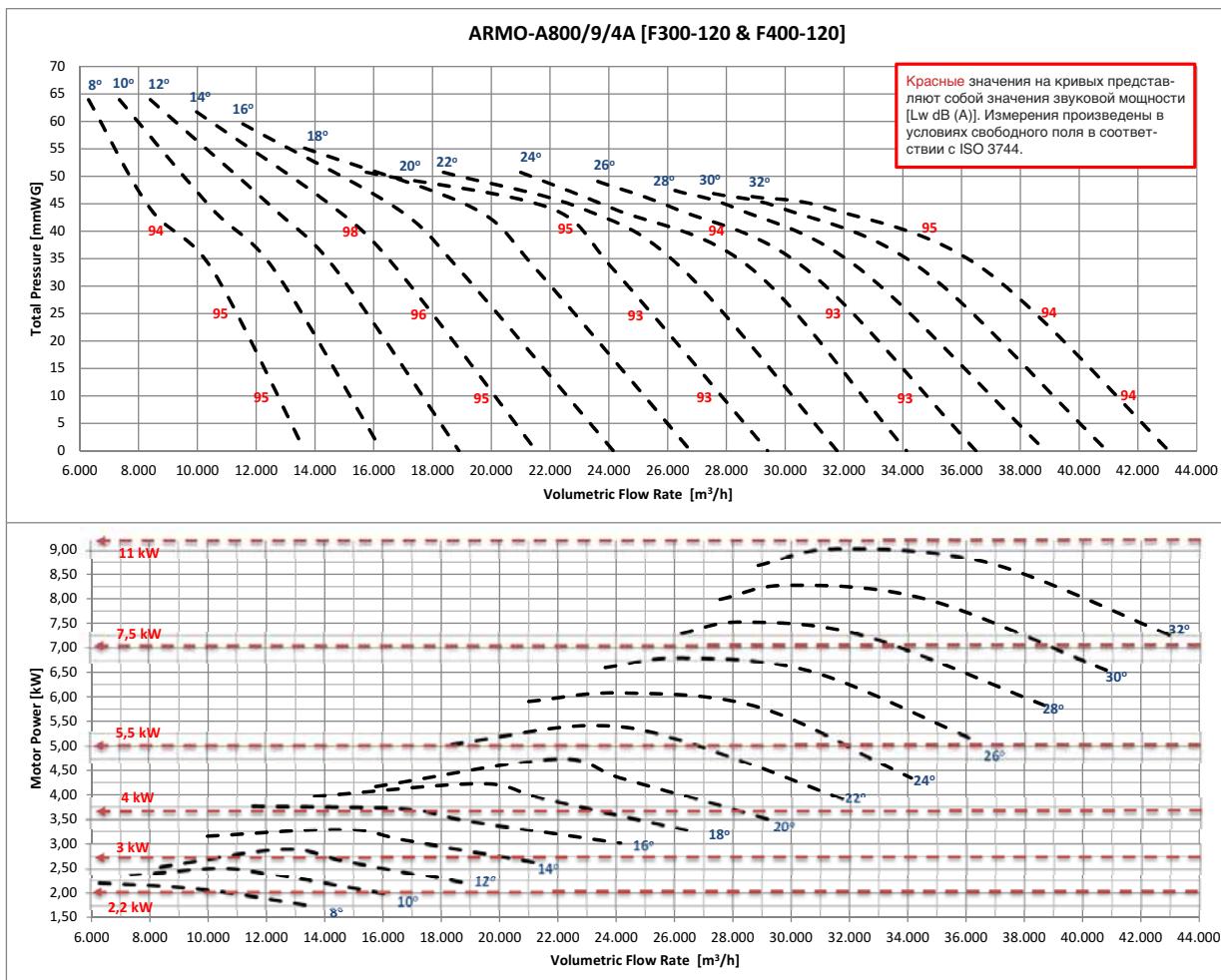
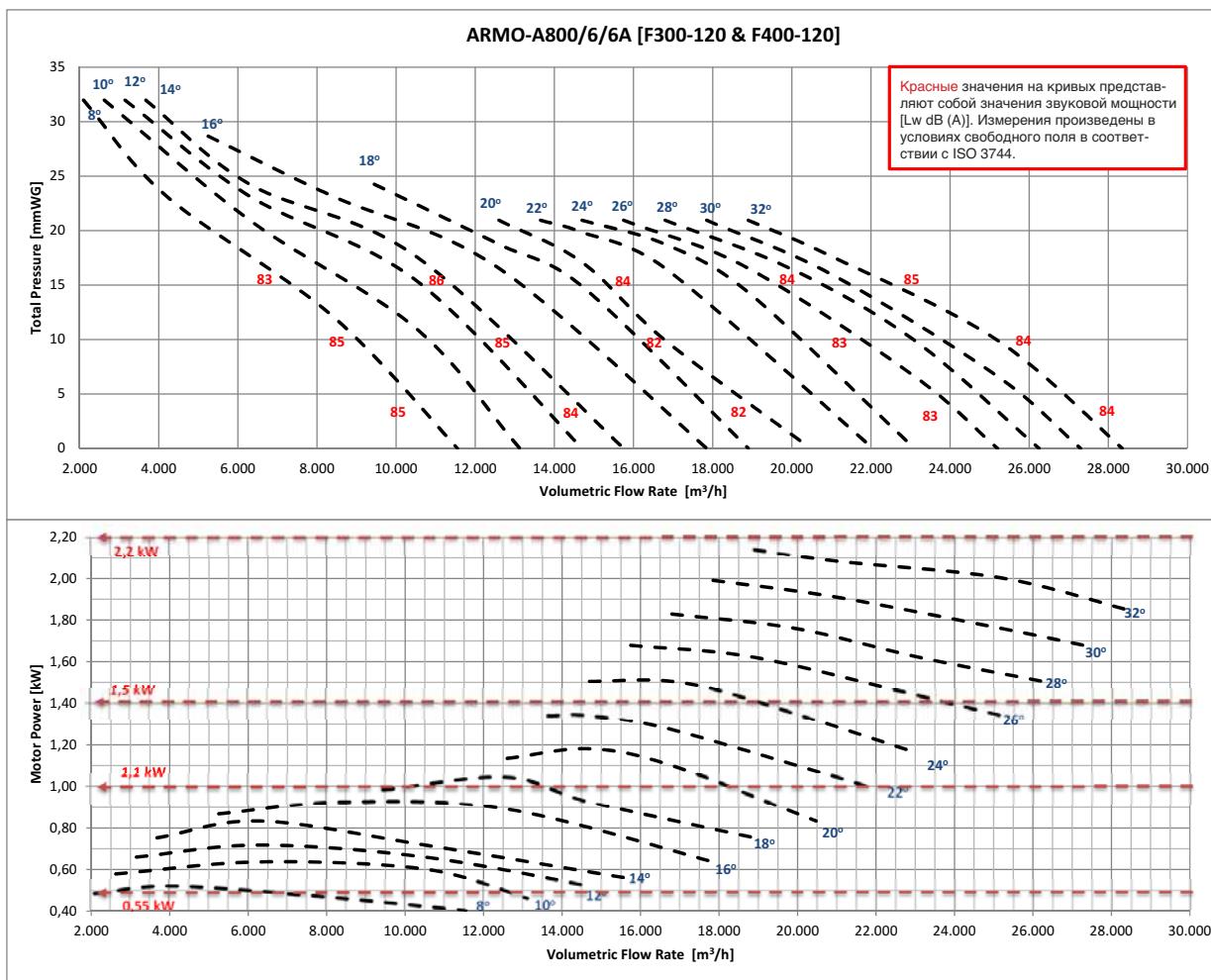


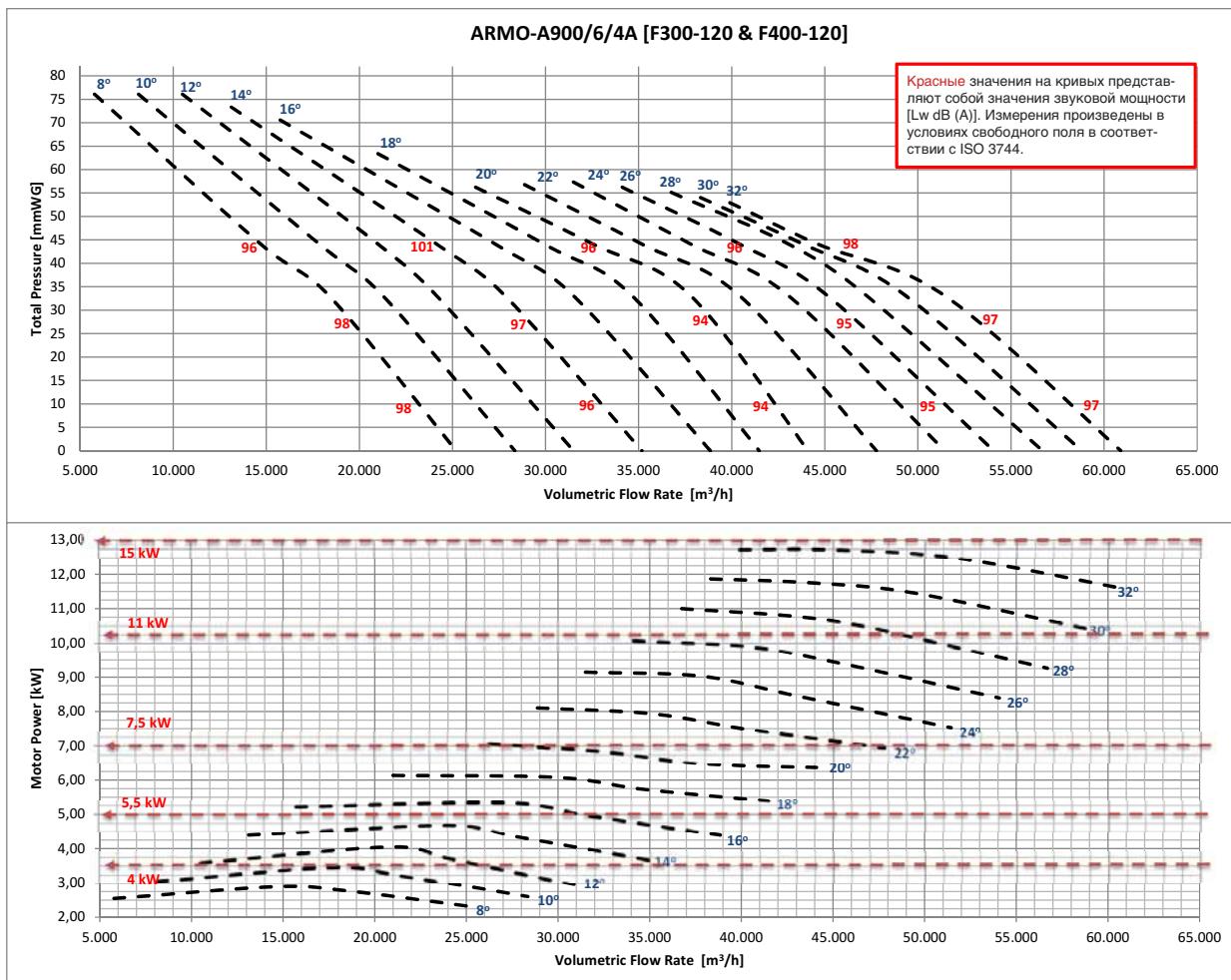
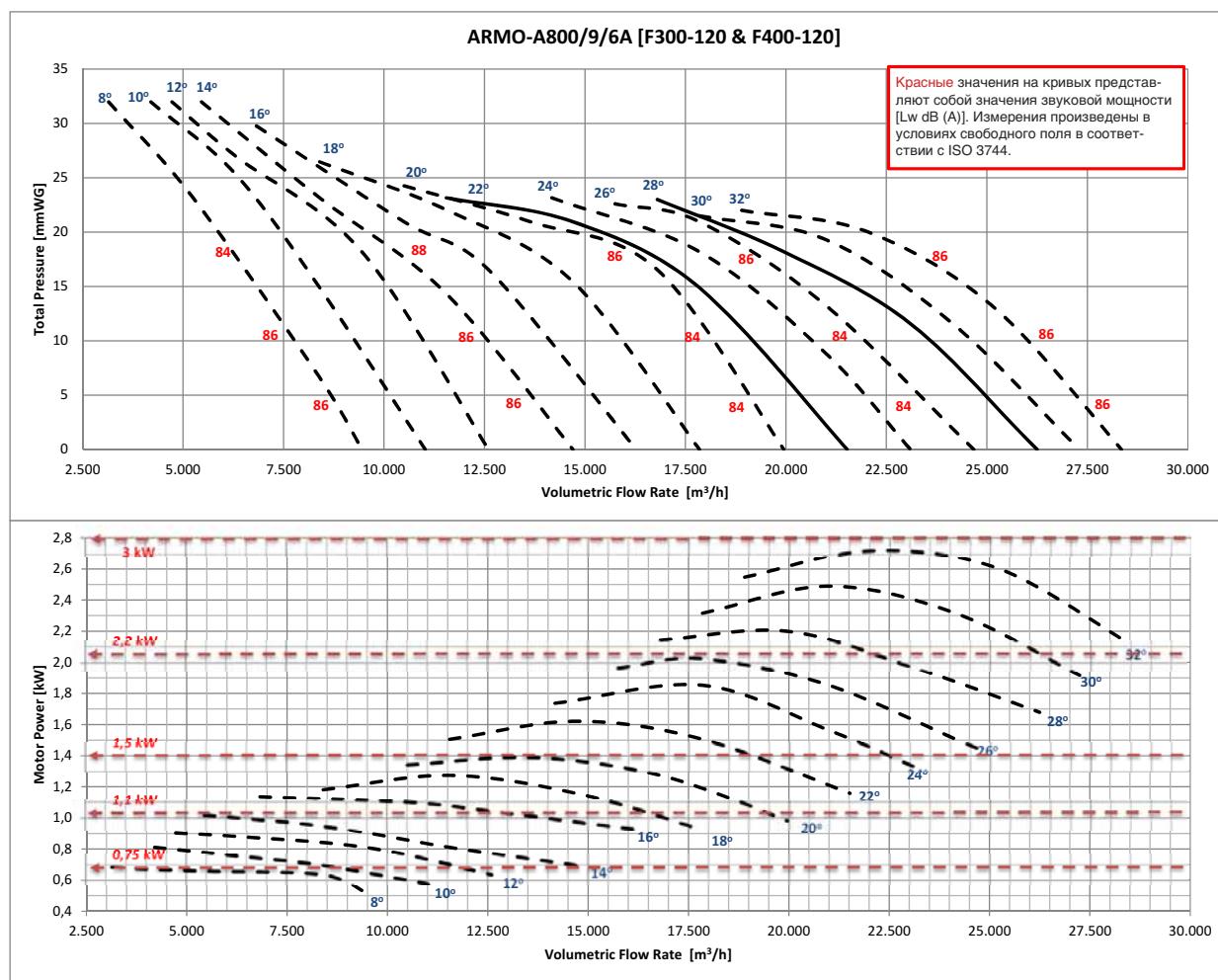


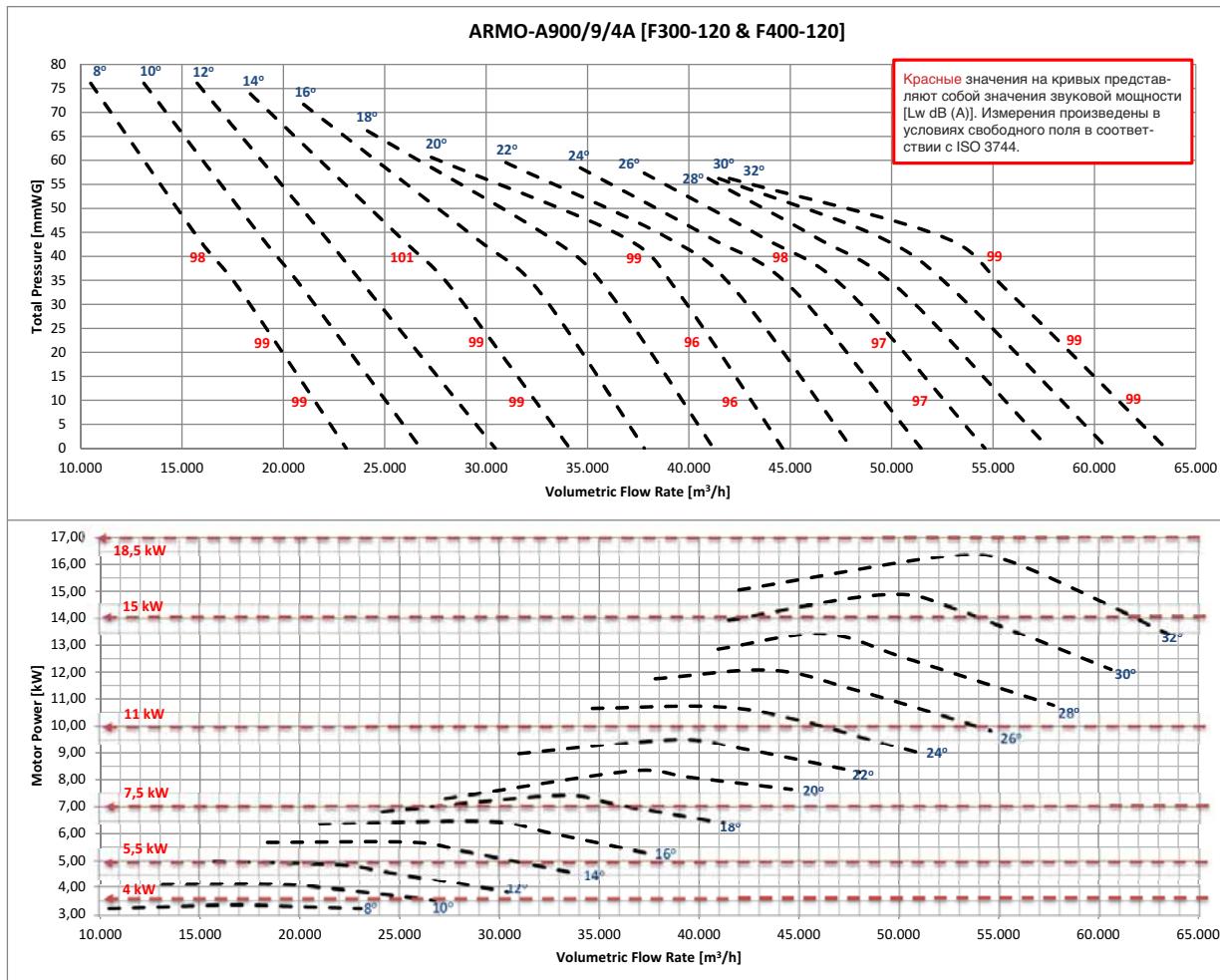
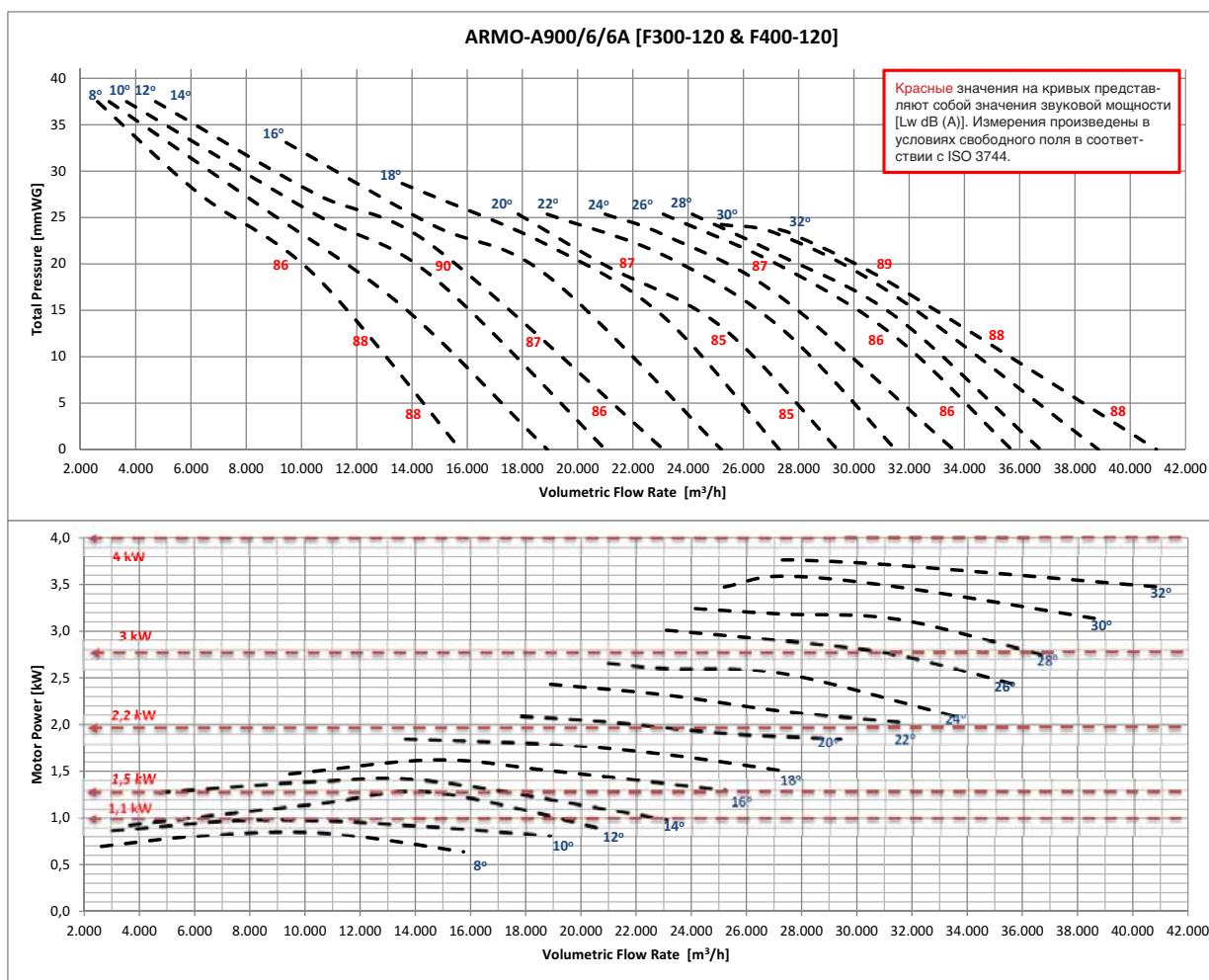


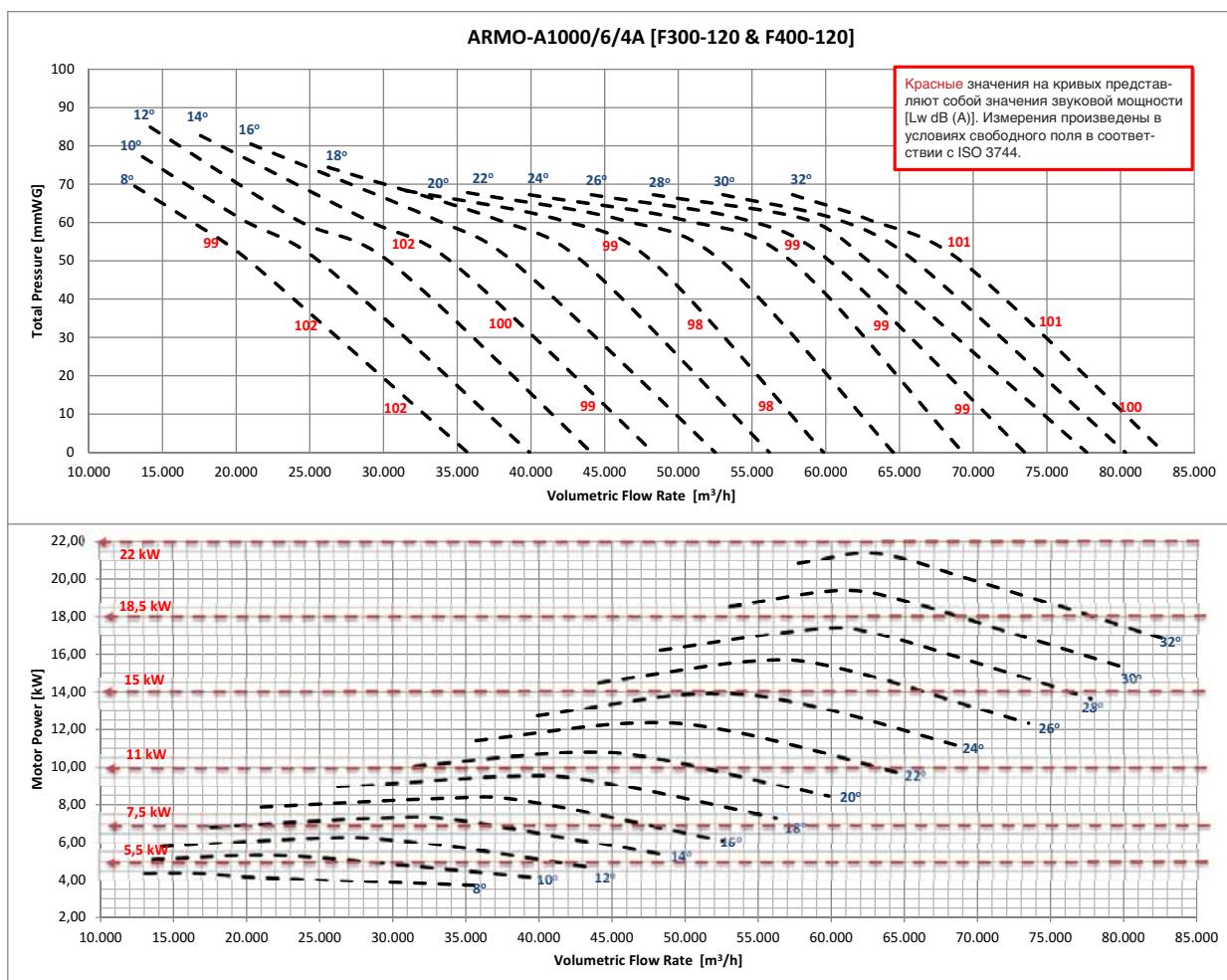
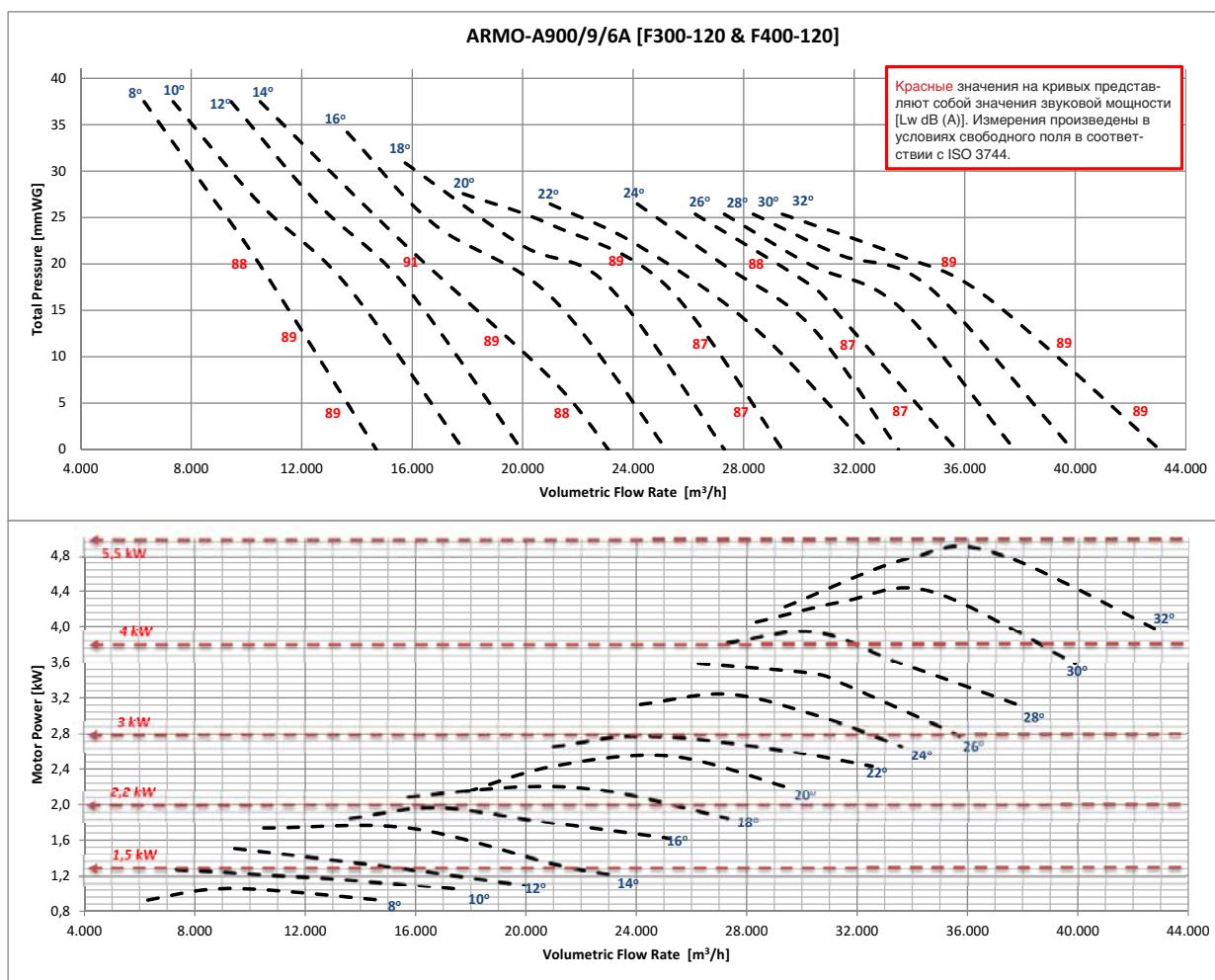


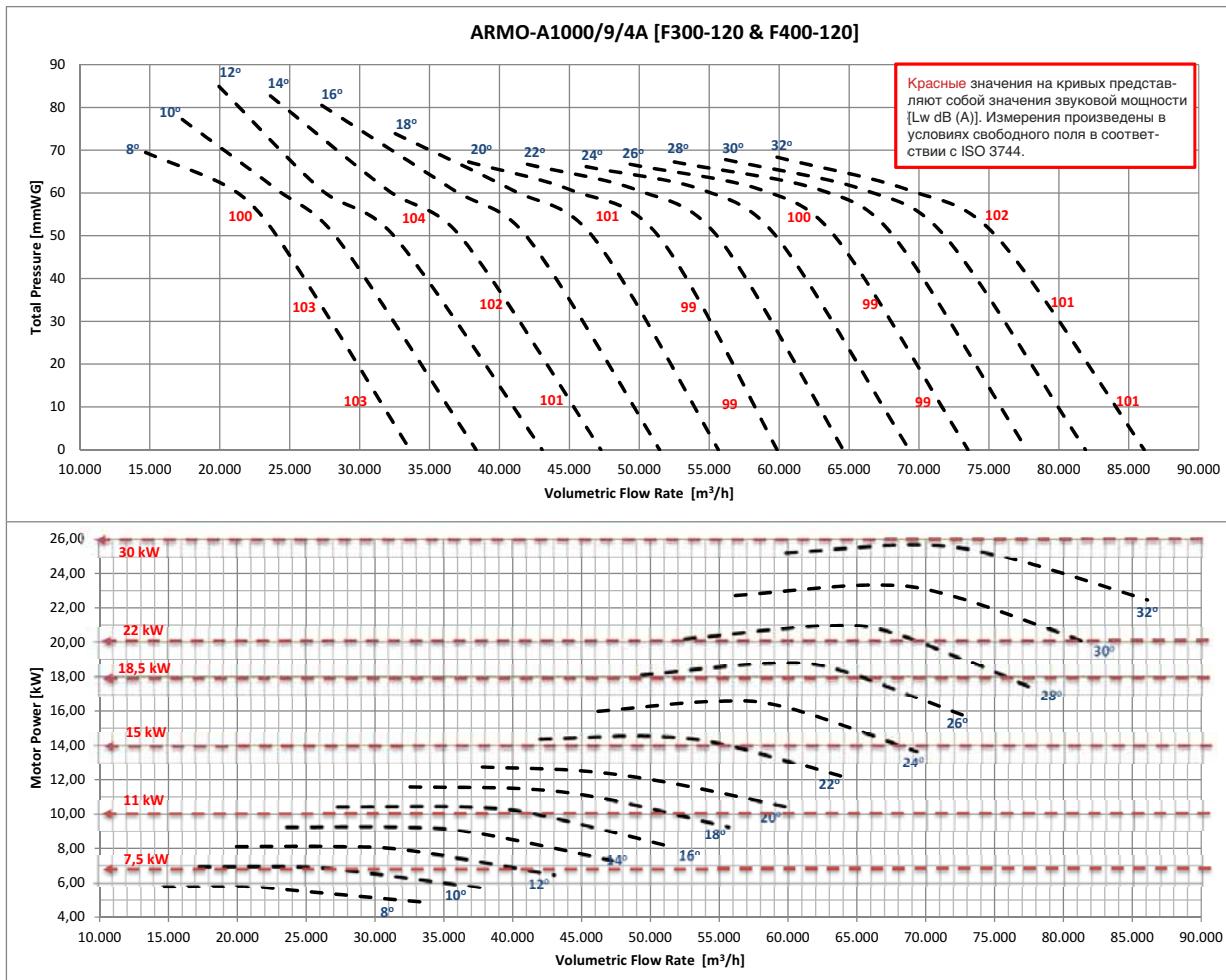
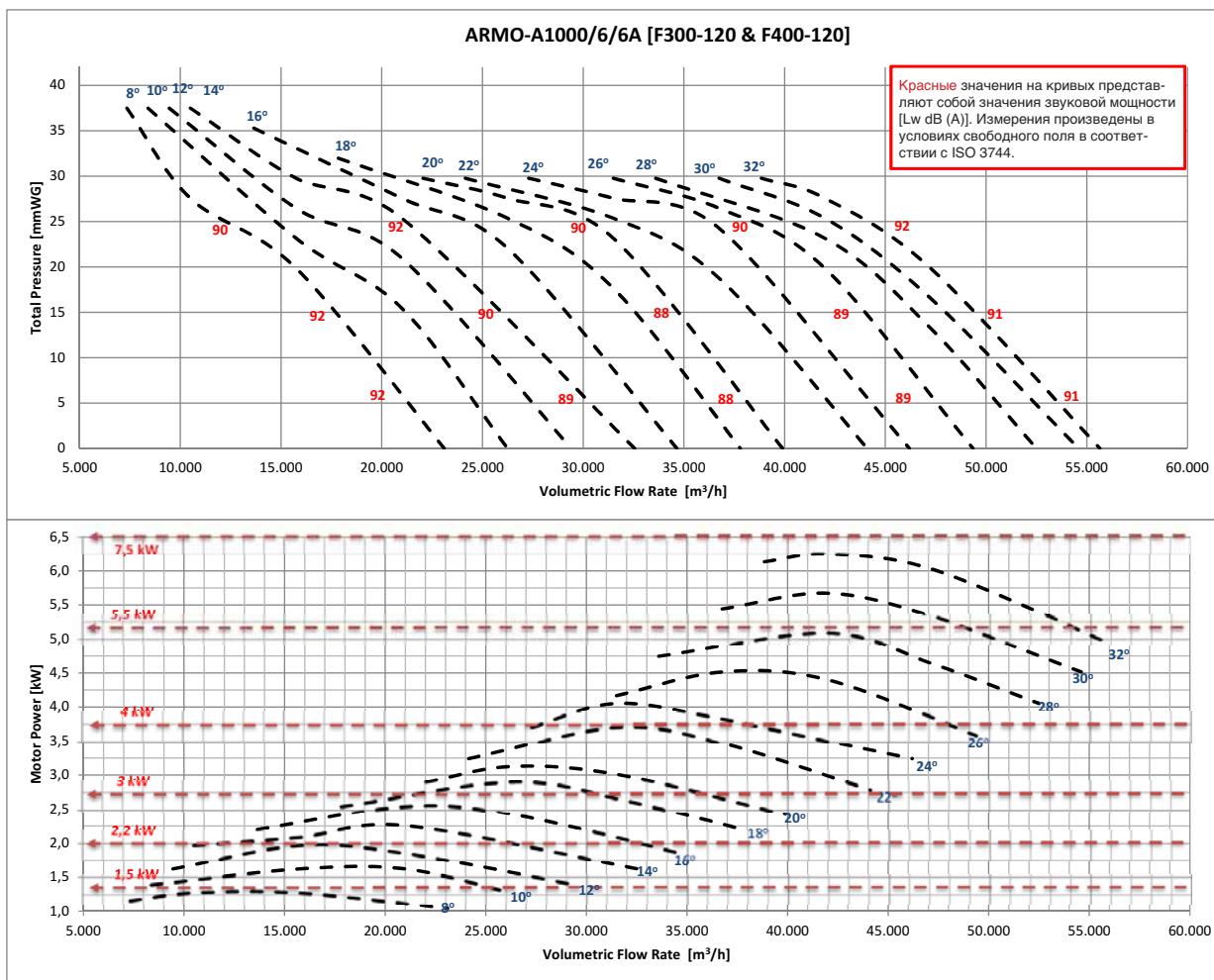


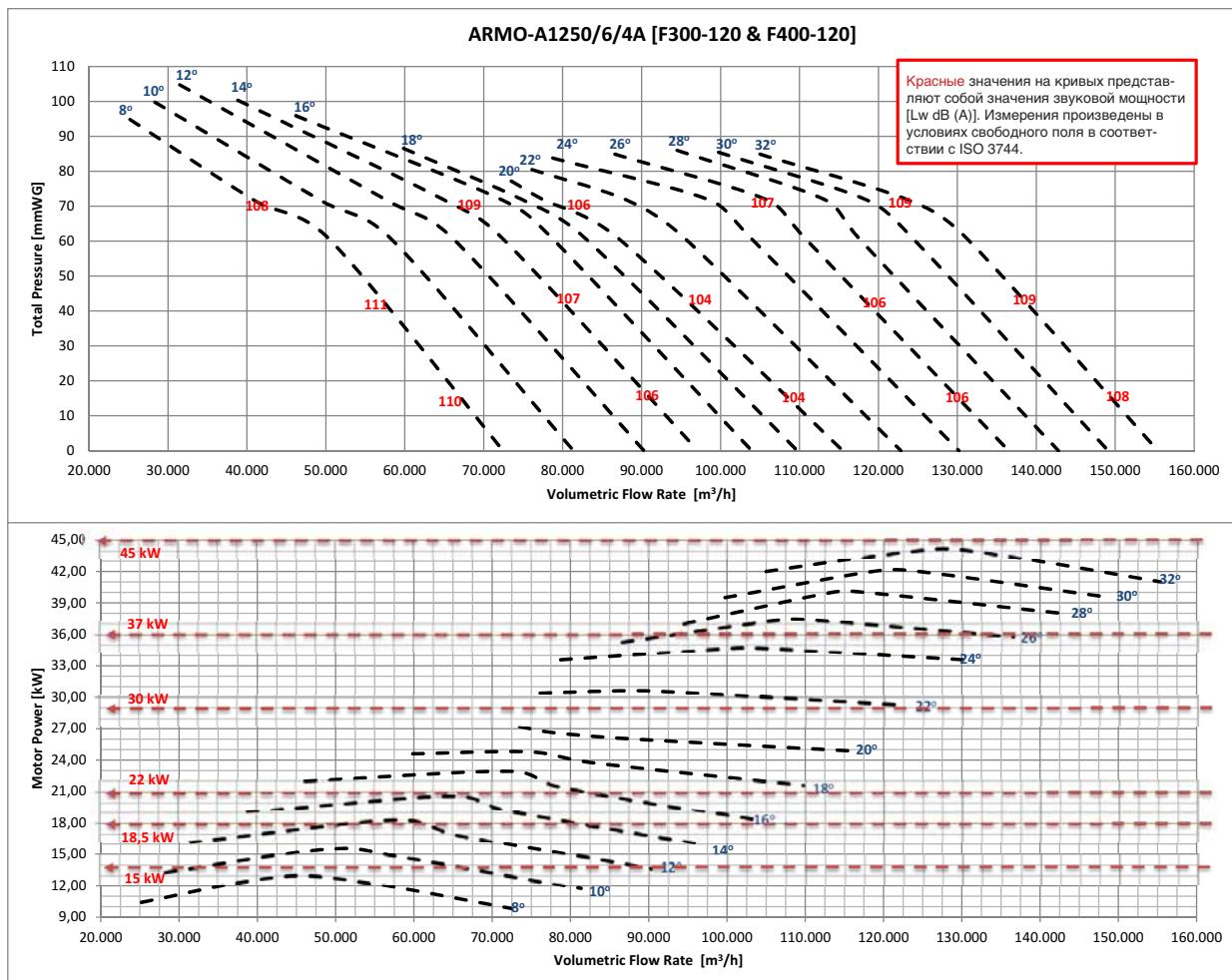
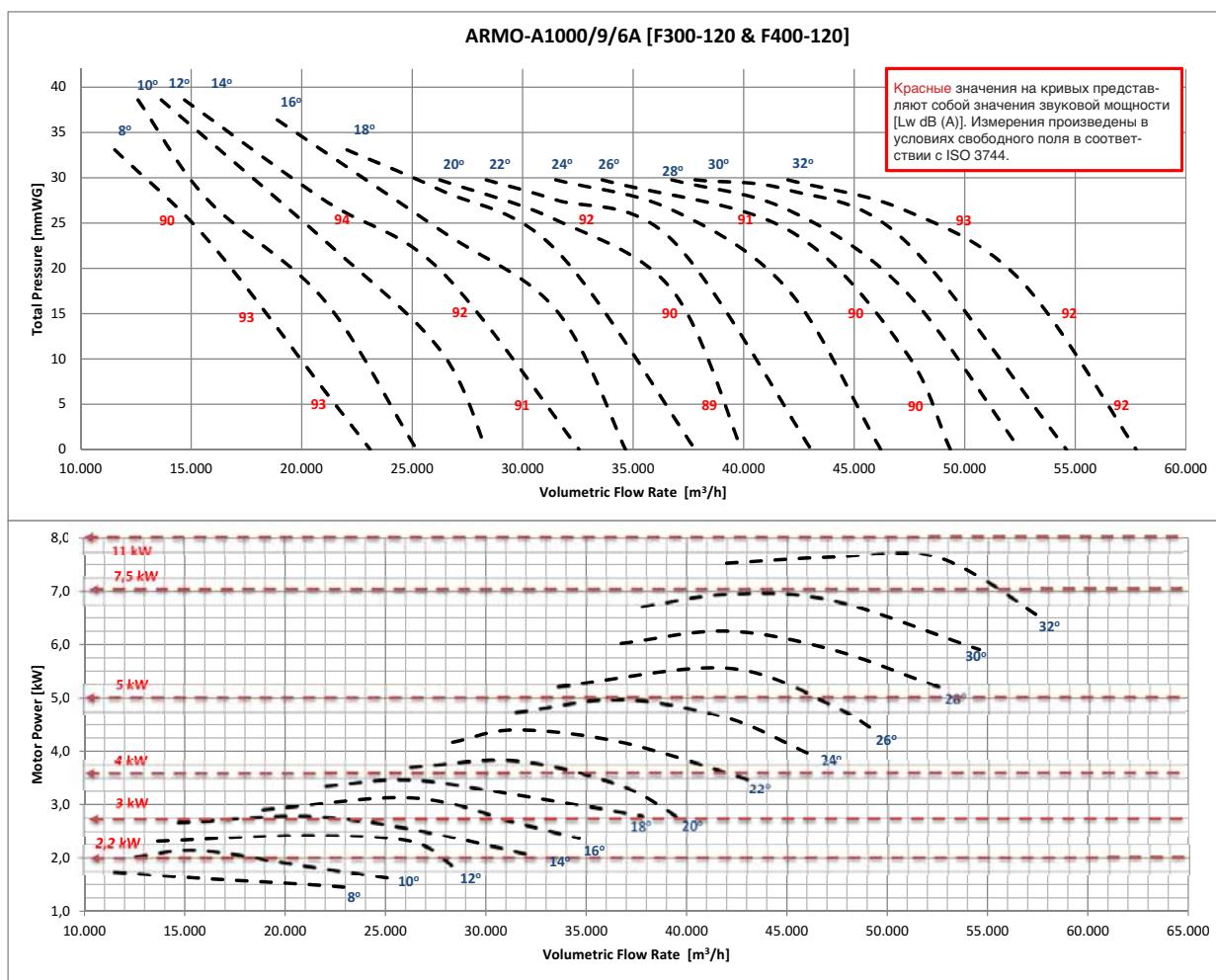


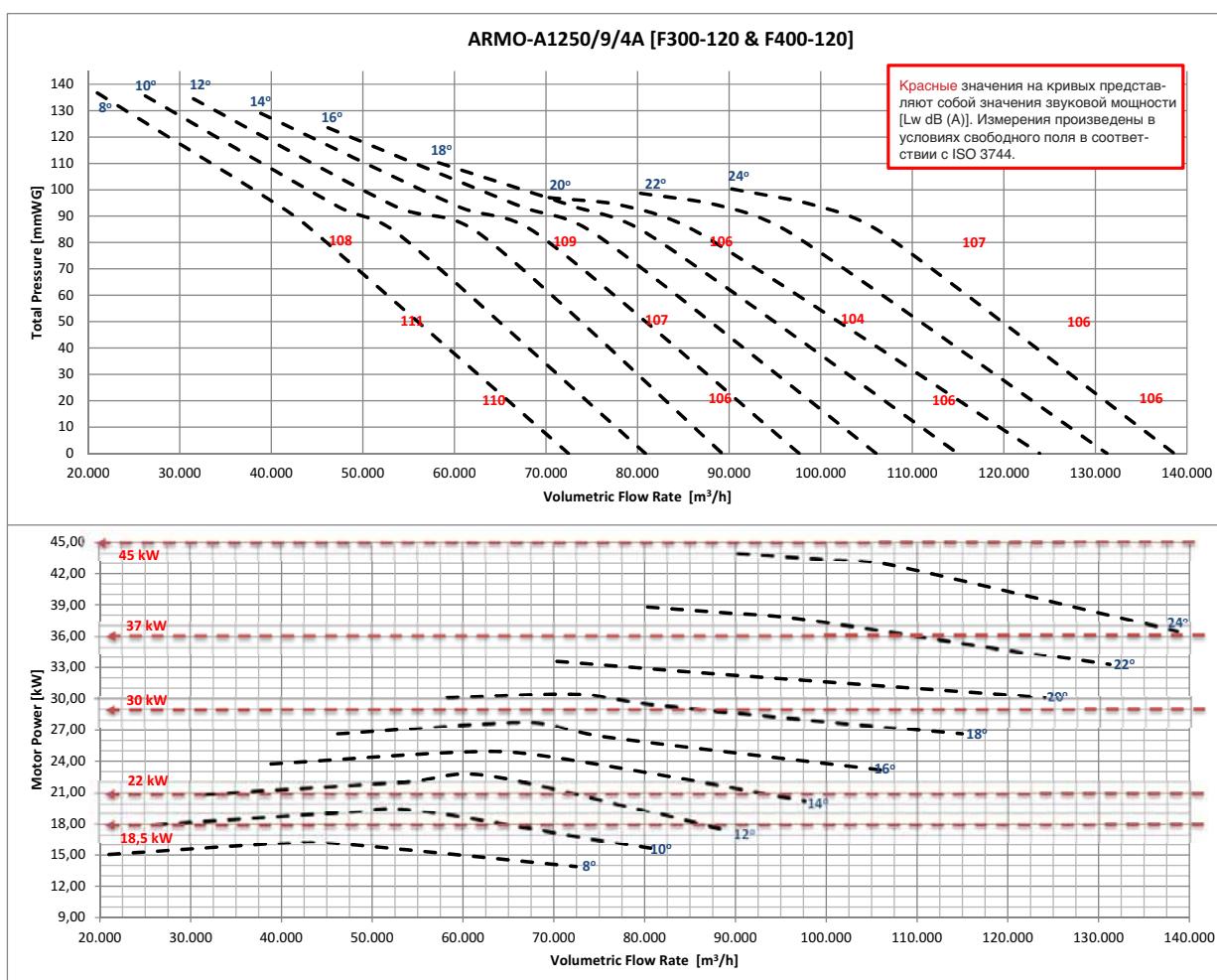
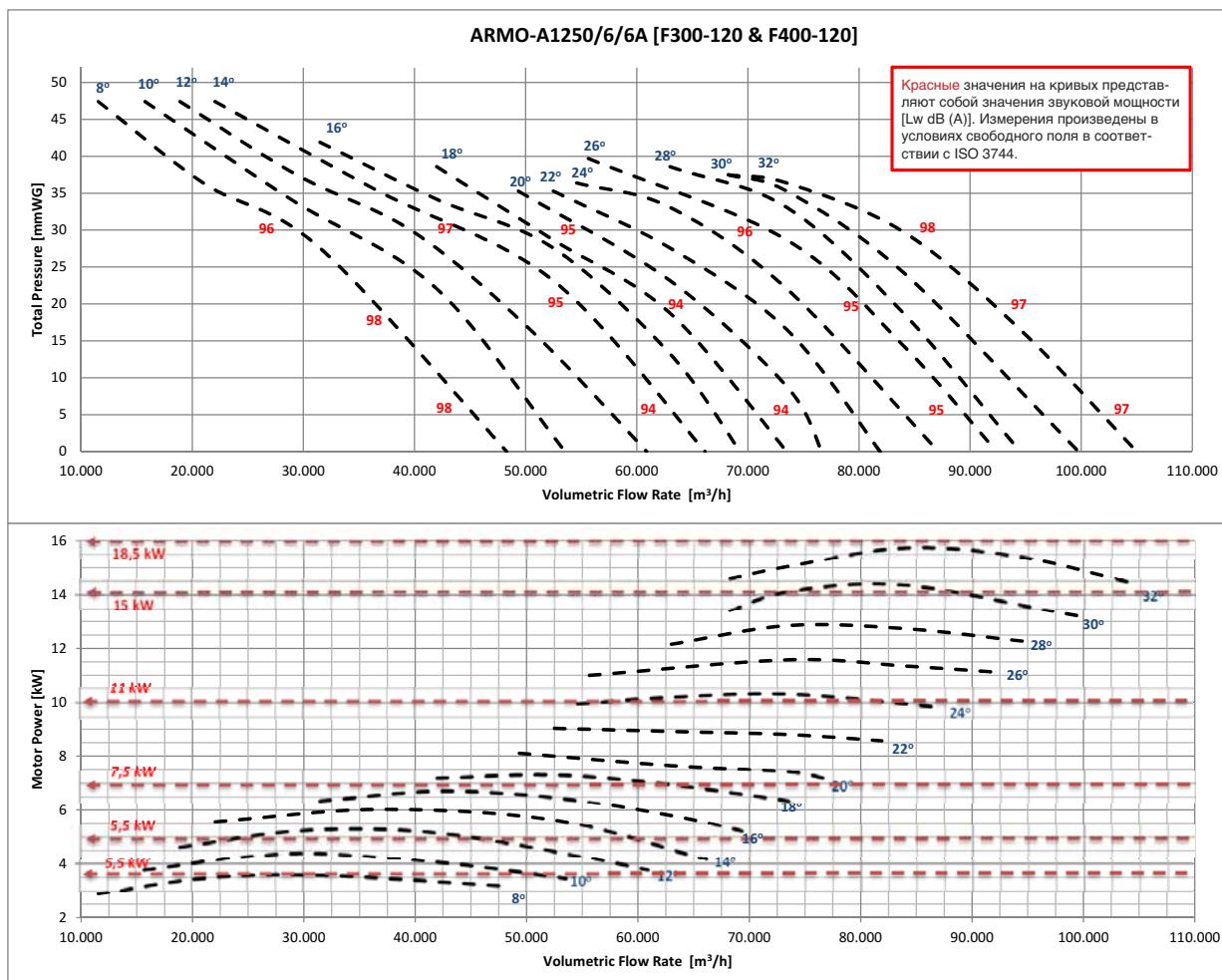


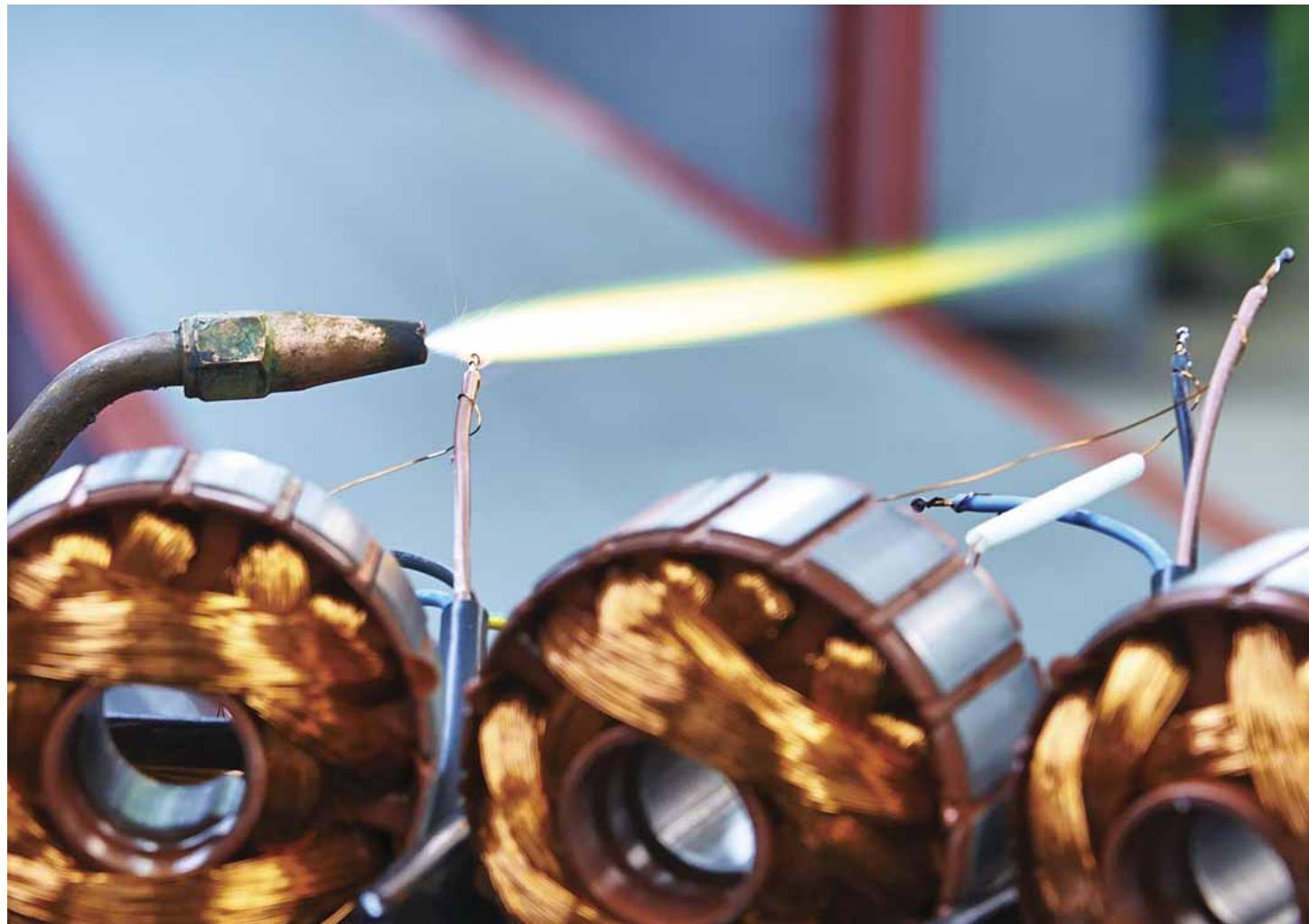
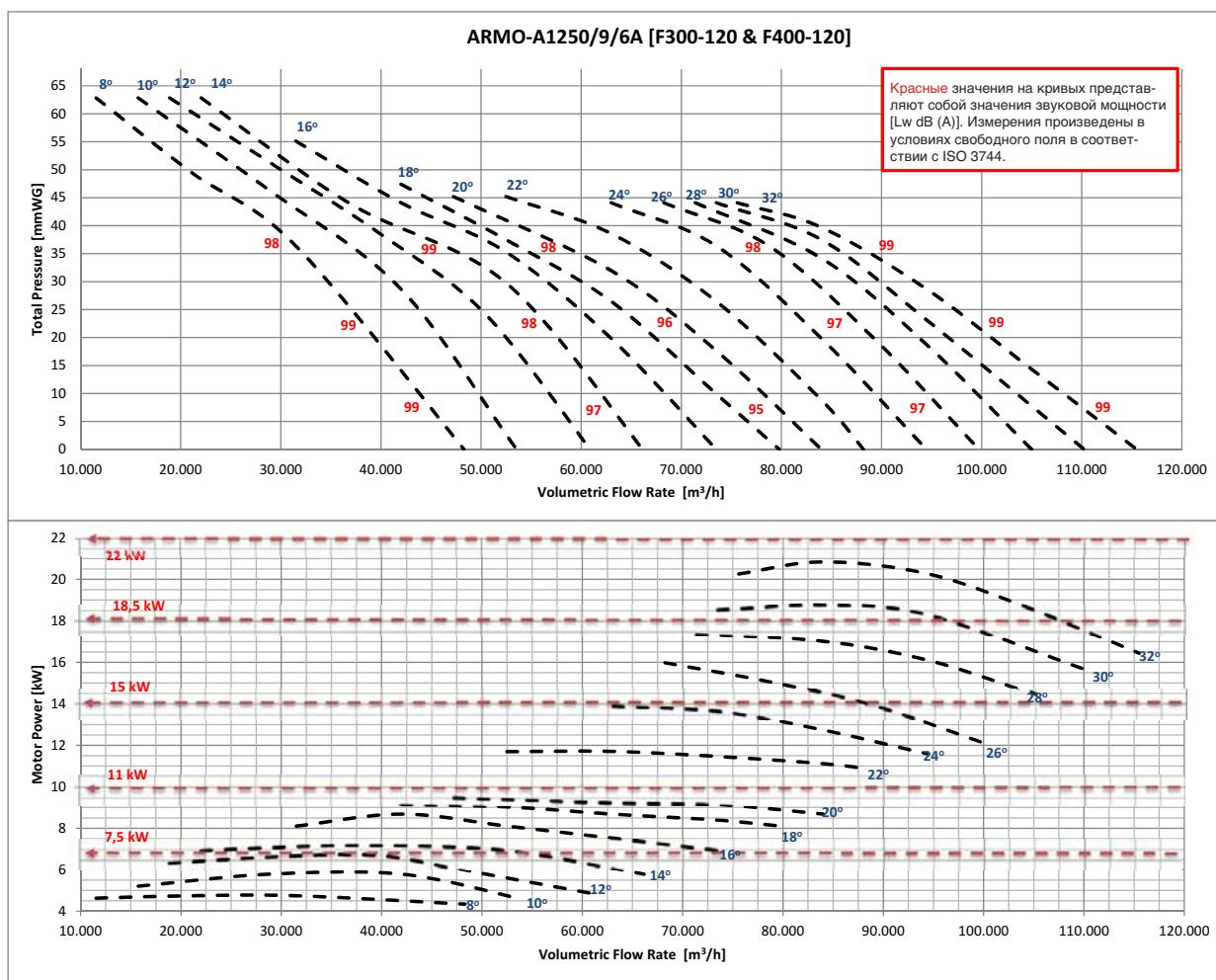














## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владimir (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [bnv@nt-rt.ru](mailto:bnv@nt-rt.ru) || сайт: <https://bahcivan.nt-rt.ru/>