

Помпа центробежна по стандарт EN 733 DIN 24255 6-27 City Pumps K 32/200C



ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+90 °С**
- Температура окружающей среды от **-10 °С** до **+40 °С**
- Максимум в корпусе насоса **10 бар** (PN 10)
- Непрерывная работа **S1**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Одноступенчатые центробежные насосы К (стандарт EN733) предназначены для перекачивания чистой воды и химически нейтральных жидкостей без взвешенных твердых частиц из водоемов, различных емкостей и резервуаров.

Применяются в бытовом секторе, сельском хозяйстве и промышленной сфере для водоснабжения, полива, орошения, мойки автомобилей и пр.

Оборудование рекомендуется устанавливать в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **6000 л/мин.** (360 м³/ч)
- Напор до **95 м**

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Для жидкостей с более высокими или более низкими температурами
- Для помещений с более высокими или более низкими температурами

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

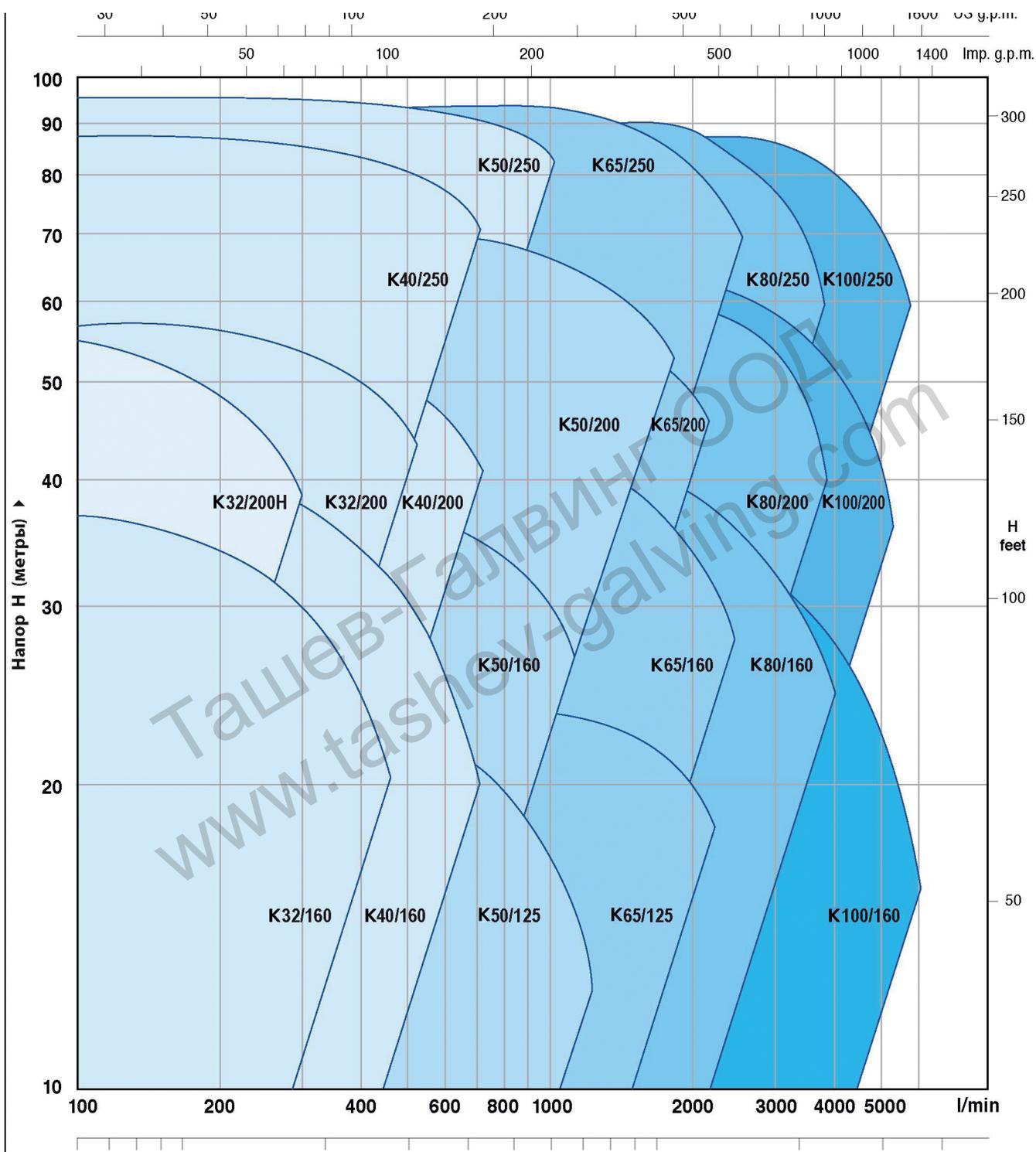
2 года в соответствии
с общими условиями продажи



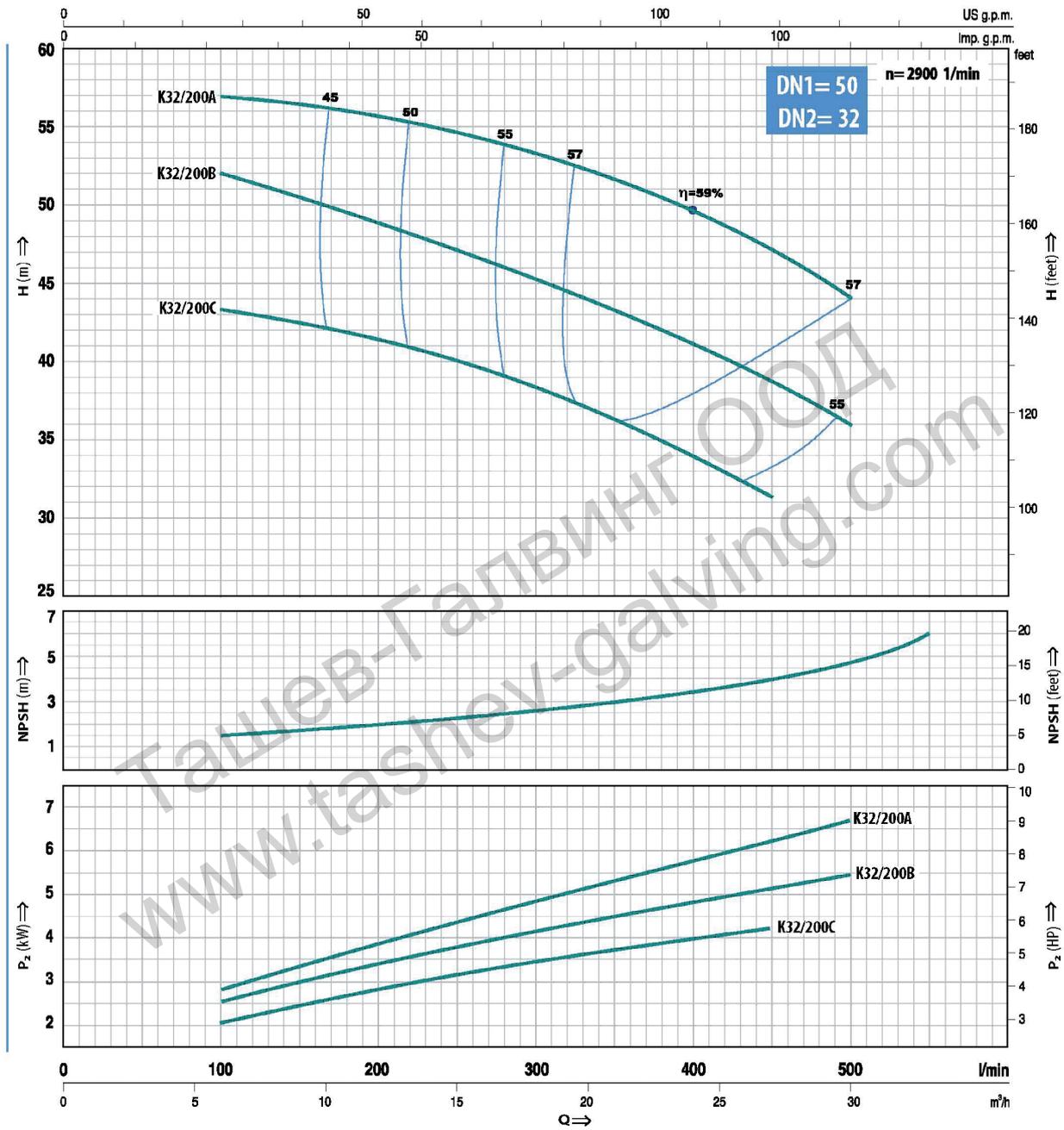
MH11

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Корпус насоса:** Чугун, снабжен фланцевыми всасывающими и нагнетательными патрубками
 - **Контрфланец:** Сталь, с резьбой ISO 228/1
 - **Крышка:** Чугун
 - **Крышка двигателя:** Чугун
 - **Рабочее колесо:** Латунь для K32/160, K 32/200, K 40/160, K 40/200, K 50/125, K 50/160
Чугун для K40/250, K50/200, K50/250, K65/125, K65/160, K65/200, K65/250, K80/160, K80/200, K80/250, K100/160, K100/200, K100/250
 - **Ведущий вал:** Нержавеющая сталь EN 10088-3 – 1.4104
 - **Механическое уплотнение:** керамика-графит-NBR
 - **Электродвигатель:**
КМ: однофазный 230 В – 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку (до 1.5 кВт)
К: трехфазный 230/400 В – 50 Гц до 4кВт
400/690 В – 50Гц от 5.5 до 75 кВт. Защита трёхфазных двигателей обеспечивается пользователем и устанавливается в панели управления.
- » **Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)**
- Изоляция: класс F.
 - Степень защиты: IP 55.



К 32/200



ТИП	МОЩНОСТЬ		Q	H метры											
	кВт	ЛС		0	6	9	12	15	18	21	24	27	30		
Трехфазный			Q л/мин	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
K32/200C	4	5.5		46	44	43	41.5	40	38	36	34	31.5			
K32/200B	5.5	7.5		54	52	50.5	49	47	45	43	41	38.5	36		
K32/200A	7.5	10		60	57	56.5	56	55	53	52	50	47	44		

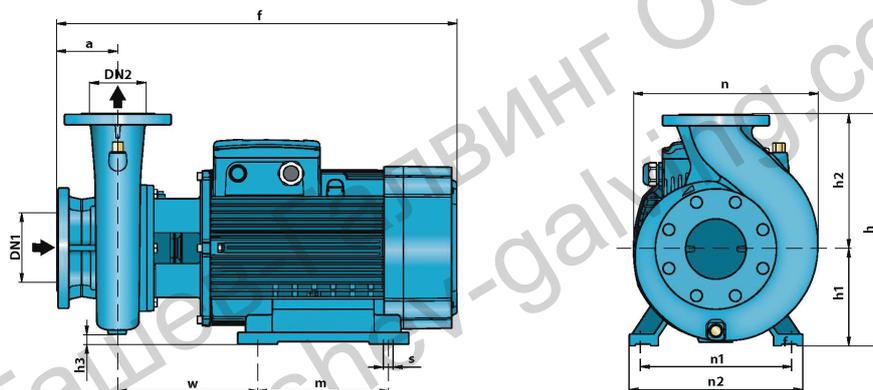
Q = подача H = общий манометрический напор HS = высота всасывания

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил.А

ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг									
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	hi	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~								
K32/160CM	K32/160C	50	32	80	412	292	132	160	242	190	240	35	35	14	39.2	38.4								
K32/160BM	K32/160B				431/412										42.6	39.2								
K32/160AM	K32/160A				465/431										-	42.6								
	K32/200C				469	-	52.1																	
	K32/200B				515	-	57.0																	
	K32/200A					340	160	180	270						-	63.0								
K 32/200BHM	K32/200BH					469	52.8	48.5																
	K32/200AH					-	52.8																	
K 40/160CM	K 40/160C				65	40	80	431/412	292						132	160	240	212	265	47.5	47.5	14	43.9	41.2
K 40/160BM	K 40/160B							465/431															50.5	43.9
	K 40/160A	465	-	50.5																				
	K 40/200B	535	340	160				275	212	265	-	61.4												
	K 40/200A	606	405	180				225	328	250	320	250	320	47.5	47.5	-	65.9							
	K 40/250C															701	-						108.0	
	K 40/250B															701	-						115.0	
	K 40/250A	701	-	132.0																				
K 50/125CM	K 50/125C	65	50	100				450/431	292	132	160	242	190	240	35	35	14						44.2	41.4
K 50/125BM	K 50/125B							484/450															50.5	44.2
	K 50/125A				484	-	50.5																	
	K 50/160C				489	-	55.5																	
	K 50/160B				535	340	180	269	269	269	269	269						269	35	35	-	60.5		
	K 50/160A																				616	-	65.0	
	K50/200C																				711	-	105.3	
	K50/200B				711	360	200	316	212	265	212	265						212	265	47.5	47.5	-	121.7	
	K50/200A																					743	-	134.2
	K50/200AR																					606	-	145.7
	K50/250D	606	-	111.0																				
	K50/250C	701	405	180	225	337	250	320	250	320	47.5	47.5	-	118.0										
	K50/250B												701	-	135.0									
	K50/250A												733	-	148.0									
	K50/250AR	733	-	159.5																				
	K65/125C	511	-	62.0																				
	K 65/125B	557	340	160	180	291	212	280	212	280	47.5	47.5	-	67.7										
	K65/125A												621	-	72.0									
	K65/160C												621	360	200	300	212	280	-	100.0				
	K 65/160B	716	360	200	300	340	250	320	250	320	47.5	47.5	-	107.0										
	K 65/160A												719	-	123.0									
	K65/200B												719	-	128.0									
	K65/200A	751	405	200	280	340	250	320	250	320	60	60	-	141.5										
	K65/200AR												751	-	153.0									
	K 80/160D												751	-	141.2									
	K 80/160C	747	405	180	225	330	250	320	250	320	60	60	-	112.5										
	K 80/160B												747	-	129.5									
	K 80/160A												779	-	142.5									
	K 80/160A	790	480	200	280	362	280	360	280	360	60	60	-	154.0										
	K 100/160C												758	-	141.2									
	K 100/160B												790	-	153.7									
	K 100/160A		-	165.2																				

ТИП	ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ мм											кг *	
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	n2	w	m		s
Трехфазный															3~
К 65/250С	80	65	100	796	450	200	250	15	369	318	360	269.5	305	18.5	210.0
К 65/250В				847											230.0
К 65/250А				847											230.0
К 80/200В	100	80	125	824	430	250	280	25	360	400	490	294	350	24	212.0
К 80/200А				875											222.5
К 80/250В				872											245.0
К 80/250А	125	100	140	1015	620	250	280	55	490	400	490	294	350	24	497.0
К 100/200С				824											208.5
К 100/200В				875											239.0
К 100/200А	125	100	140	875	480	200	280	0	391	318	360	269.5	305	18.5	240.0
К 100/250В				875											498.5
К 100/250А				1036	620	250	280	45	490	400	490	300	350	24	498.5

(* вес с контрфланцем)



КОНТРФЛАНЕЦ

DN	F	D	K	ОТВЕРСТИЯ	
				№	Ø (мм)
ФЛАНЕЦ	КОНТРФЛАНЕЦ	мм	мм		
32	1¼"	140	100	4	18
40	1½"	150	110		
50	2"	165	125		
65	2½"	185	145		
80	3"	200	160	8	18
100	4"	220	180		
125	5"	250	210		