

# СМЕ /СМ-GE / DCME / DCM-GE

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочий диапазон:**

1,2 – 360 м³/ч при напоре до 34 метров.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивов, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

**Максимальное рабочее давление:**

PN10: DN 40 – DN 50.

PN16: остальной диапазон.

**Фланцевые соединения:** PN 16.

**Ответные фланцы на заказ:**

DN 40 – DN 50 – DN 65 – DN 80 – DN 100 – DN 125 – DN 150; PN 16.

**Защита:** IP 55.

**Теплоизоляция:** класс F.

**Диапазон температур жидкости:**

от -10 °C до +130 °C для DN 40 – 50;

от -10 °C до +140 °C для остального диапазона.

**Максимальная температура окружающего воздуха:** +40 °C.

**Максимальное рабочее давление:** 16 бар.

**Стандартное однофазное напряжение:** 1x220-240 В / 50-60 Гц.

**Специальное исполнение на заказ:**

трехфазный 3x400 В / 50 Гц или трехфазный 3x460 В / 60 Гц.

**Стандартное трехфазное напряжение:** 3x400 В / 50 Гц.

**Специальное исполнение на заказ:** 3x460 В / 60 Гц.

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений и абразивов, невязкая, неагрессивная, некристаллизующаяся и химически нейтральная.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционные ин-лайн насосы, предназначенные для систем отопления, кондиционирования воздуха, холодильных систем и систем коммунально-бытового водоснабжения. Отличаются универсальностью благодаря использованию инвертора МСЕ/С, обеспечивающего рабочие характеристики, способные автоматически подстраиваться под разные потребности системы, поддерживая соответствующий перепад давления. Выпускаются в одинарном и двоярном исполнениях.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Фланцевые всасывающее и напорное отверстия PN 16 с резьбовыми отверстиями под контрольные манометры. Чугунный корпус насоса и суппорт электродвигателя, рабочее колесо из чугуна или технополимера в зависимости от режима (бронзовое рабочее колесо выполняется на заказ только для моделей DN 65 – DN 150). Вал электродвигателя из нержавеющей стали. Уплотнение: стандартизированное торцевое уплотнение по DIN 24960 из графита/карбида кремния с уплотнительными кольцами из этилен-пропиленового каучука.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный электродвигатель с наружным воздушным охлаждением. Ротор вращается в шариковых подшипниках увеличенного размера, что обеспечивает низкий уровень шума и длительный срок службы. Конструкция соответствует CEI 2-3.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ: ИНВЕРТОР МСЕ/С

Инверторы МСЕ/С представляют собой новейшее технологическое достижение в линейке инверторов DAB. Они представляют собой новое поколение инверторов, предназначены для использования с циркуляционными насосами и отличаются простотой эксплуатации, мощностью, а также простотой установки и управления. Инверторы МСЕ/С предназначены для управления циркуляционными насосами. Обеспечивая возможность простого регулирования перепада давления, они позволяют регулировать производительность циркуляционного насоса в соответствии с фактическими требованиями системы. Инверторы устанавливаются на кожух вентилятора электродвигателя. Это делает процесс монтажа насоса с МСЕ/С чрезвычайно простым и быстрым. Степень защиты инвертора МСЕ/С – IP55. Простота программирования обеспечивается за счет применения простого и интуитивно-понятного интерфейса, как в электронных циркуляционных насосах Dialogue, и графического дисплея. Инверторы МСЕ/С построены по схеме с двумя микропроцессорами, что гарантирует максимальный КПД и надежность.

Надежная и прочная конструкция наряду с современным, инновационным дизайном дополняет изделие также и с эстетической точки зрения. Инверторы МСЕ/С защищают электродвигатель и насос и увеличивают их срок службы за счет предотвращения ударных действий и обеспечения вращения насоса с минимальным числом оборотов, достаточным для выполнения требований пользователя. Кроме этого, электрические насосы, управляемые инвертором МСЕ/С, не оказывают отрицательного воздействия на окружающую среду. Фактически, потребление насосом мощности только в том объеме, который необходим для удовлетворения потребностей пользователей, обеспечивает существенное снижение потребления электроэнергии по сравнению с насосами, работающими с постоянной частотой вращения. Предусмотрена возможность создания двоярных агрегатов за счет использования соответствующего кабеля для соединения инверторов МСЕ/С.

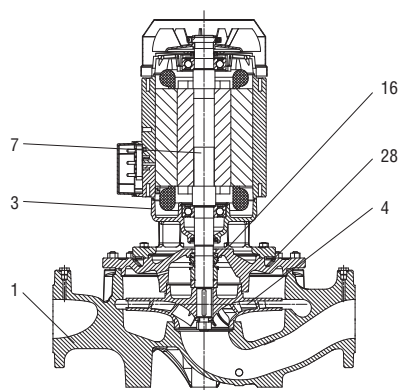
# СМЕ / СМ-GE / DCME / DCM-GE

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

### МАТЕРИАЛЫ

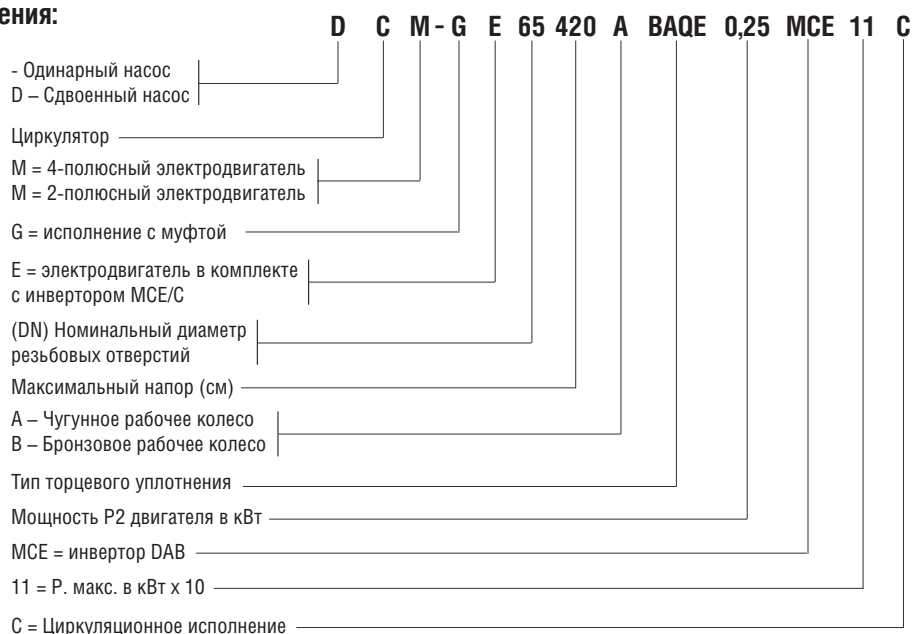
№	УЗЛЫ	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
3	СУППОРТ	ЧУГУН 250 UNI ISO 185
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЧУГУН DN 65-80-100-125-150 / DCME Dn 40 – 50 / СМЕ 40-1450Т, СМЕ 50-1420Т ТЕХНОПОЛИМЕР В СМЕ 40-870Т, СМЕ 50-1000Т
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	УГЛЕРОД/ГРАФИТ
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК

\* Соприкасается с жидкостью

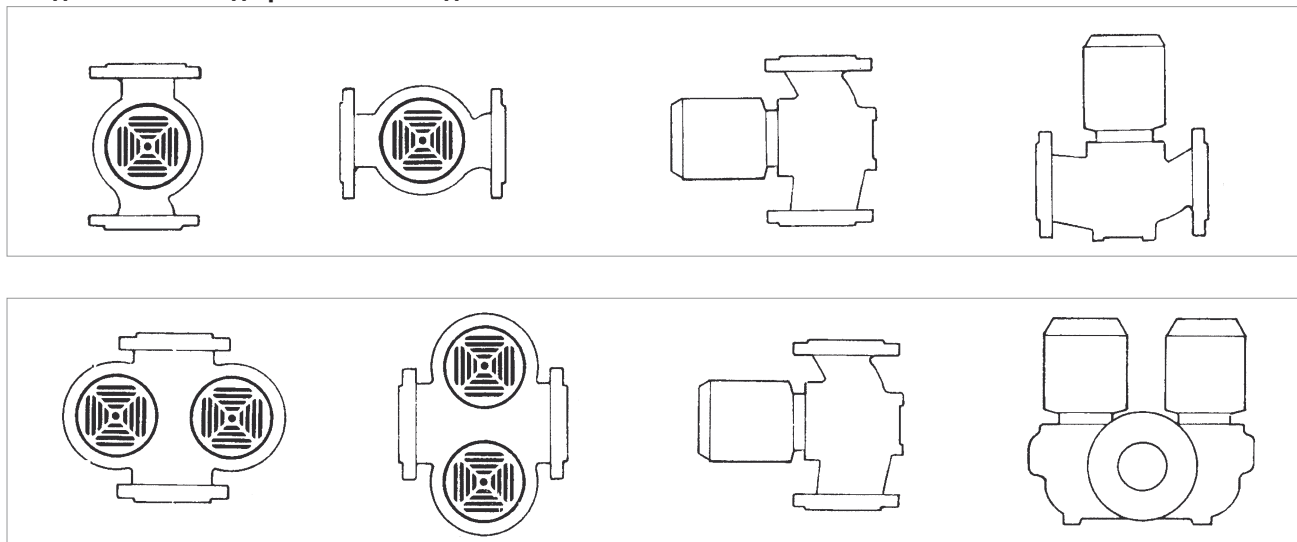


### - Условные обозначения:

(пример)



**Монтаж: в горизонтальном или вертикальном положении при условии, что двигатель всегда расположен над насосом.**



# СМЕ /СМ-GE / DCME / DCM-GE

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

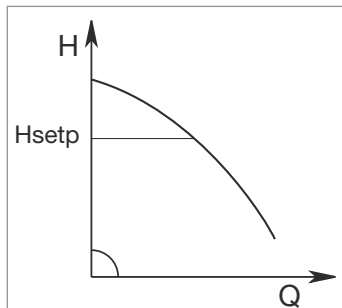
### ИНВЕРТОР МСЕ/С

#### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Пользователи (включая менее опытных) могут получить доступ ко всем перечисленным ниже функциям путем простого прокручивания меню инвертора МСЕ/С. Калибровка и изменение параметров защищены и могут производиться только квалифицированными пользователями.

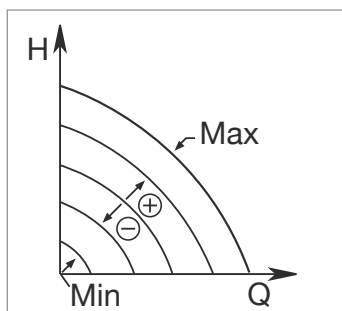
#### 1 - Режим поддержания постоянного перепада давления $\Delta P$ -с

Режим поддержания  $\Delta P$ -с обеспечивает поддержание постоянного перепада давления в системе на уровне значения уставки  $H$  (setp) независимо от колебаний расхода. Это стандартный режим регулирования. Его можно установить напрямую с пульта управления МСЕ/С. Инвертор поддерживает постоянный перепад давления ( $H$  setp) независимо от колебаний расхода.



Такой режим регулирования особенно подходит для следующих систем:

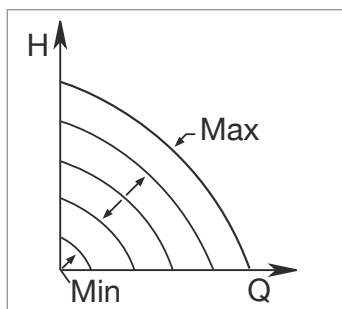
- a. двухтрубные системы отопления с термостатическими клапанами;
- b. системы подогреваемых полов с термостатическими клапанами;
- c. одноконтурные системы отопления с термостатическими и калибровочными клапанами;
- d. системы с главными циркуляционными насосами.



#### 2 - Режимы регулирования по кривой постоянных значений

##### 2.1 - Регулирование по кривой постоянных значений

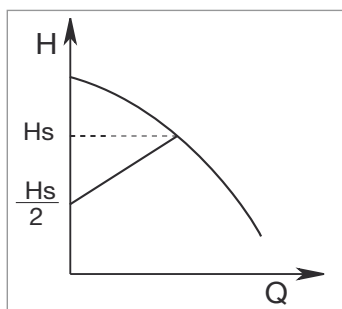
Частота вращения поддерживается на постоянном уровне. Такая частота вращения может быть установлена в диапазоне от минимального значения до номинальной частоты вращения циркуляционного насоса (например, 15–50 Гц). Этот режим можно установить с пульта управления на крышке инвертора МСЕ.



##### 2.2 - Регулирование по кривой постоянных значений и внешнему аналоговому сигналу

Частота вращения поддерживается на постоянном уровне пропорционально напряжению внешнего аналогового сигнала.

Частота вращения меняется линейным образом в диапазоне от номинальной частоты вращения насоса при  $V_{in} = 10$  В до минимальной частоты вращения при  $V_{in} = 0$  В. Этот режим можно установить с пульта управления на крышке инвертора МСЕ.



#### 3 - Режим поддержания пропорционального перепада давления $\Delta P$ -v \*

В режиме поддержания  $\Delta P$ -v по мере изменения расхода величина напора также меняется линейным образом от  $H_{setp}$  до  $H_{setp}/2$ .

\* о наличии данной функции в конкретных моделях можно узнать в отделе по работе с клиентами.

Дополнительная информация приведена в техническом приложении.

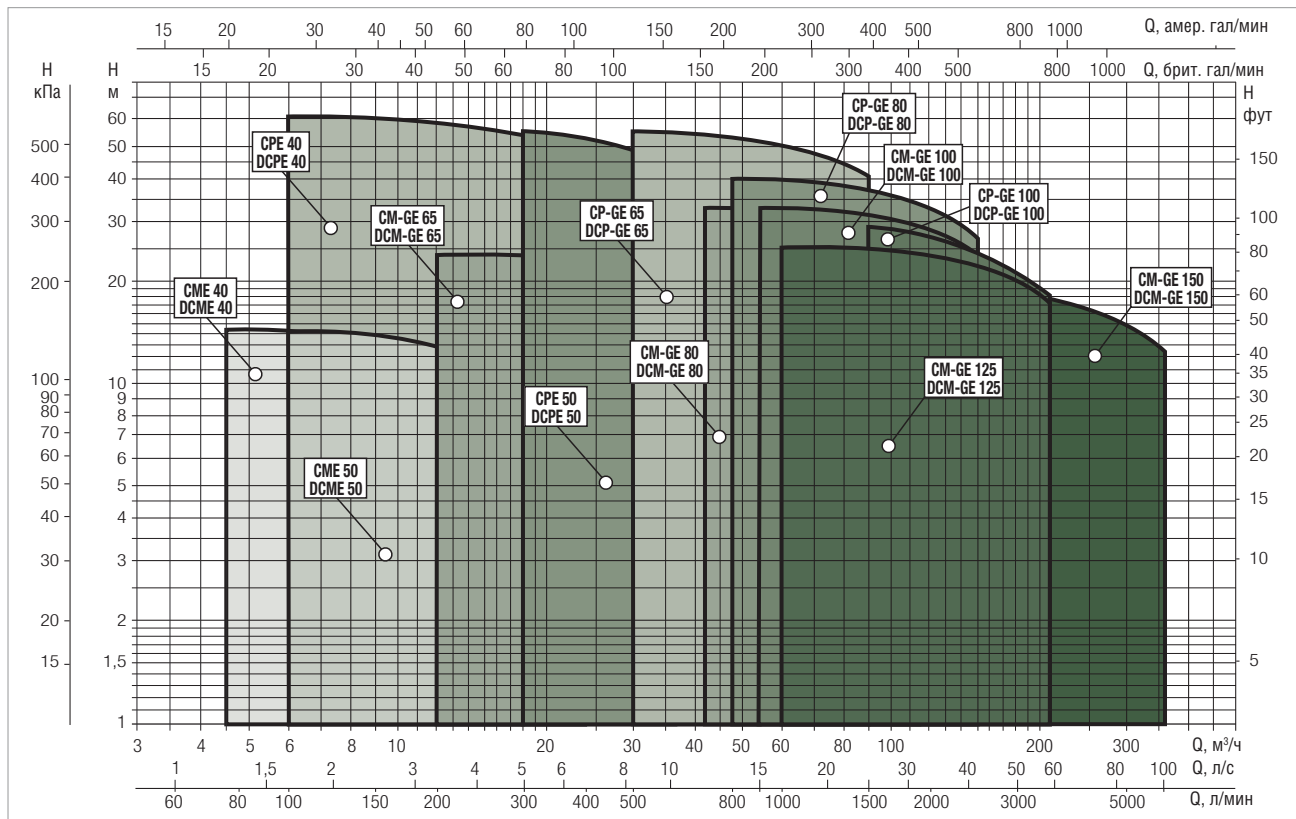
# ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>.  
Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

#### ГРАФИК ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ



### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – СМЕ / СМ-ГЕ – 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q= м³/ч														Q= л/мин													
	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114				
СМЕ 40-870 М МСЕ11/С IE2	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																			
СМЕ 40-1450 М МСЕ11/С IE2						14,5	14,4	14,3	11,8	8																		
СМЕ 40-1450 Т МСЕ30/С IE2						14,5	14,4	14,3	11,8	8																		
СМЕ 50-1000 М МСЕ11/С IE2					10,1	10	9,8	9,6	6,8																			
СМЕ 50-1420 М МСЕ11/С IE2							14,2	13	10	6																		
СМЕ 50-1420 Т МСЕ30/С IE2							14,2	13	10	6																		
СМЕ 65-660/А/ВАQE/0,55 М МСЕ11/С IE2	6,6						6,5	6,2	5,7	4,8																		
СМ-ГЕ 65-920/А/ВАQE/0,75 М МСЕ11/С IE2	9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7																	
СМ-ГЕ 65-920/А/ВАQE/0,75 Т МСЕ30/С IE2	9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7																	
СМ-ГЕ 65-1200/А/ВАQE/1,5 М МСЕ15/С IE2	12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9															
СМ-ГЕ 65-1200/А/ВАQE/1,5 Т МСЕ30/С IE2	12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9															
СМ-ГЕ 65-1680/А/ВАQE/3 Т МСЕ30/С IE2	16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9												
СМ-ГЕ 65-2380/А/ВАQE/4 Т МСЕ30/С IE2	23,8									24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1											

# СМЕ /СМ-GE / DCME / DCM-GE

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – СМЕ / СМ-GE – 4 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	Q=	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114		
	л/МИН	0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900		
СМ-GE 80-650/А/ВАQE/0.75 М МСЕ11/С IE2	6,5									6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											
СМ-GE 80-650/А/ВАQE/0.75 Т МСЕ30/С IE2	6,5									6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9											
СМ-GE 80-890/А/ВАQE/1.5 М МСЕ15/С IE2	8,9										8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6								
СМ-GE 80-890/А/ВАQE/1.5 Т МСЕ30/С IE2	8,9										8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6								
СМ-GE 80-1530/А/ВАQE/3 Т МСЕ30/С IE2	15,3											15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3							
СМ-GE 80-1700/А/ВАQE/4 Т МСЕ30/С IE2	17												17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6				
СМ-GE 80-2410/А/ВАQE/5.5 Т МСЕ55/С IE2	24,1													23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3				
СМ-GE 80-2700/А/ВАQE/7.5 Т МСЕ110/С IE2	27															26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19			
СМ-GE 80-3420/А/ВАQE/11 Т МСЕ110/С IE2	34,2																33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7

МОДЕЛЬ	Q=	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360			
	л/МИН	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000			
СМ-GE 100-510/А/ВАQE/0.75 М МСЕ11/С IE2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																				
СМ-GE 100-510/А/ВАQE/0.75 Т МСЕ30/С IE2	5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3																				
СМ-GE 100-865/А/ВАQE/1.5 М МСЕ15/С IE2	8,6				8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8													
СМ-GE 100-865/А/ВАQE/1.5 Т МСЕ30/С IE2	8,6				8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8													
СМ-GE 100-1020/А/ВАQE/3 Т МСЕ30/С IE2	10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7												
СМ-GE 100-1320/А/ВАQE/4 Т МСЕ55/С IE2	13,2						13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7												
СМ-GE 100-1650/А/ВАQE/5.5 Т МСЕ55/С IE2	16,5						16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7												
СМ-GE 100-2050/А/ВАQE/7.5 Т МСЕ110/С IE2	20,5						21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16												
СМ-GE 100-2550/А/ВАQE/11 Т МСЕ110/С IE2	25,5						25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21												
СМ-GE 100-3290/А/ВАQE/15 Т МСЕ150/С IE2	32,9								33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24											
СМ-GE 125-1075/А/ВАQE/4 Т МСЕ55/С IE2	10,8									10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4										
СМ-GE 125-1270/А/ВАQE/5.5 Т МСЕ55/С IE2	12,7									12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5										
СМ-GE 125-1560/А/ВАQE/7.5 Т МСЕ110/С IE2	15,6									15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8									
СМ-GE 125-2100/А/ВАQE/11 Т МСЕ110/С IE2	21									21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16										
СМ-GE 125-2550/А/ВАQE/15 Т МСЕ150/С IE2	25,5									25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5									
СМ-GE 150-955/А/ВАQE/5.5 Т МСЕ55/С IE2	9,6															9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,9	5,5						
СМ-GE 150-1322/А/ВАQE/7.5 Т МСЕ110/С IE2	13,2															13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5						
СМ-GE 150-1600/А/ВАQE/11 Т МСЕ110/С IE2	16																15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2				
СМ-GE 150-1950/А/ВАQE/15 Т МСЕ150/С IE2	19,5																	19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1	12,5		

# СМЕ /СМ-GE / DCME / DCM-GE

## ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – DCME / DCM-GE – 4 ПОЛЮСА

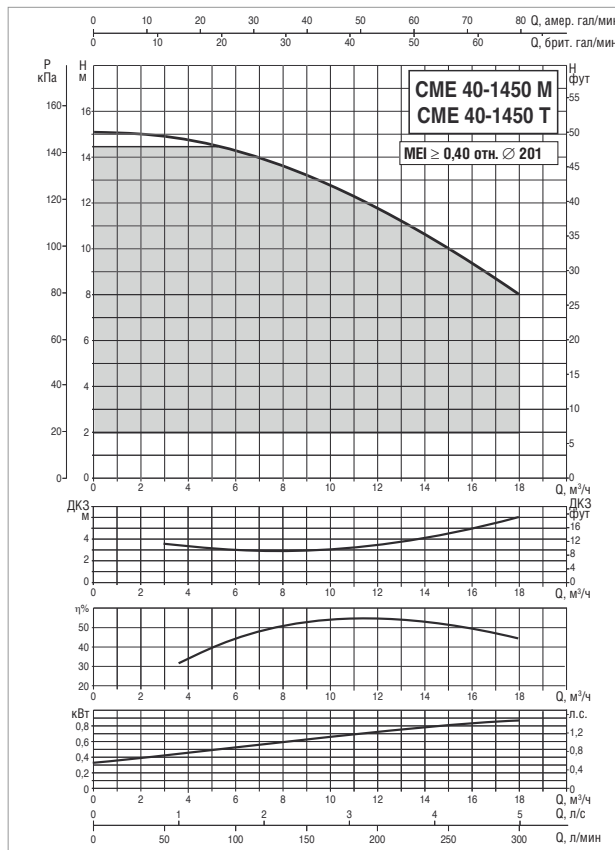
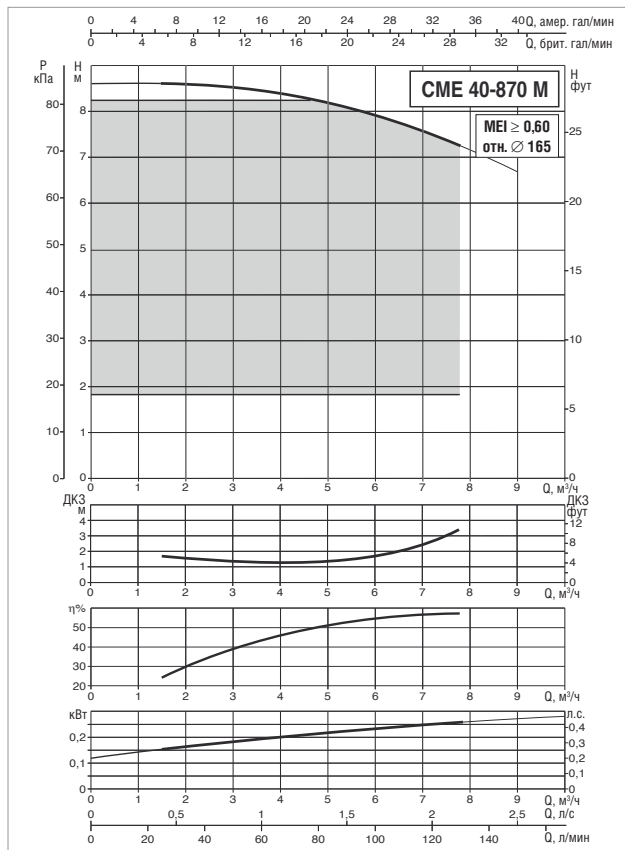
МОДЕЛЬ	Q=	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
	л/мин	0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
DCME 40-620 M MCE11/C	H (M)	6,3	6,2	6,0	5,8	3,0																		
DCME 50-460 M MCE11/C		4,8			4,6	3,9	2,4																	
DCME 50-880 M MCE11/C		9,1			8,8	7,7	5,9																	
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C		6,5			6,4	5,9	4,4	3,1																
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C		9,1			9,1	8,8	7,4	5,8	3,5															
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5															
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE15/C		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6													
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6													
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C		16,8				16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3											
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C		23,8				23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5											
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1												
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1												
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C		8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5									
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C		8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3									
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8								
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE30/C		16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7						
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C		24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2							
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C		27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9					
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C		34,2								33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8			
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1										
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1										
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1.5 M MCE15/C		8,6							8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5			
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1.5 T MCE30/C		8,6							8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5			
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C		10,2							10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0		
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C		13,2									13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6		
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5.5T MCE55/C		16,5									16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0		
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7.5 T MCE110/C		19,3											19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3		
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C		24,0												23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5	
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C		30,9													30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	20,0

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ – DCM-GE – 4 ПОЛЮСА

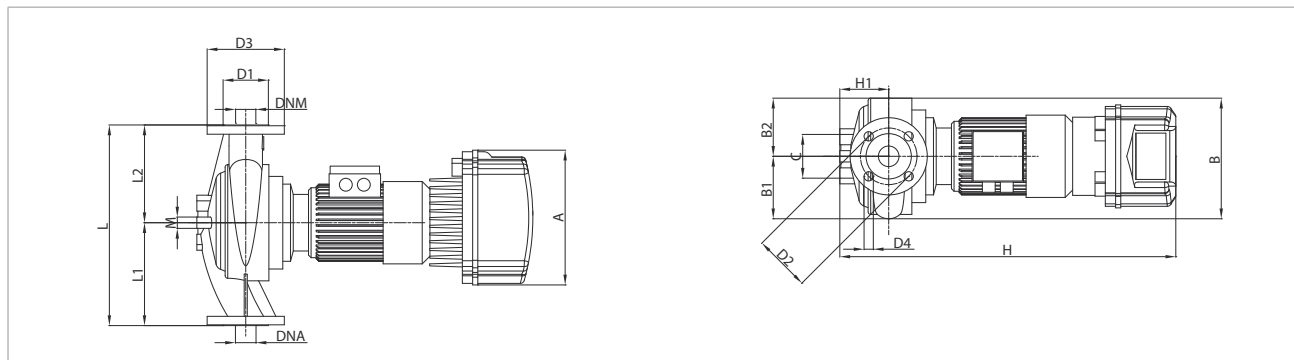
МОДЕЛЬ	Q=	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360		
	л/мин	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000		
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	H (M)	10,0						9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4								
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C		11,7						11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8								
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C		14,4						14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9							
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C		20,1										19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7								
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C		24,5										23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9							
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C		9,6														8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8					
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C		11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5					
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C		14,8													14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8			
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C		18,1														17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	10,5	8,9

# СМЕ 40 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



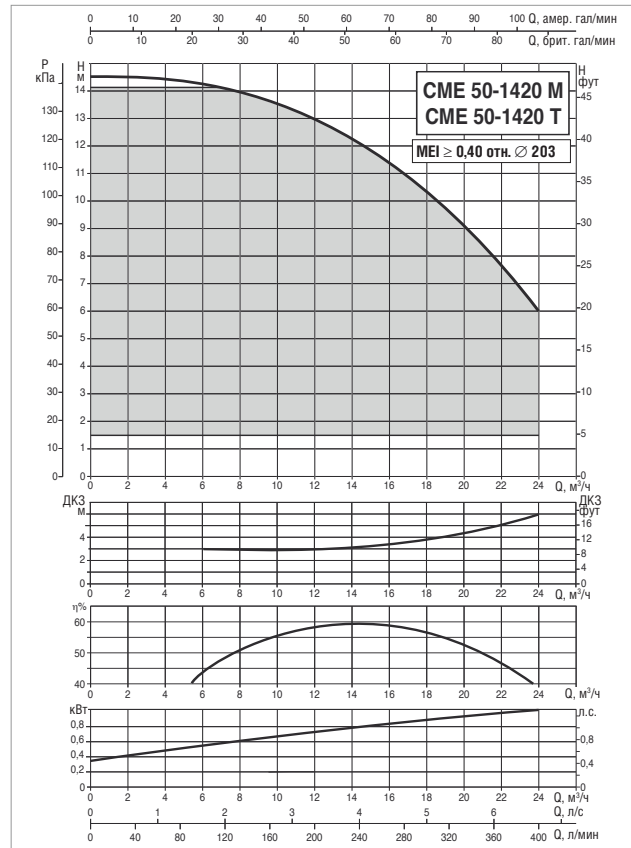
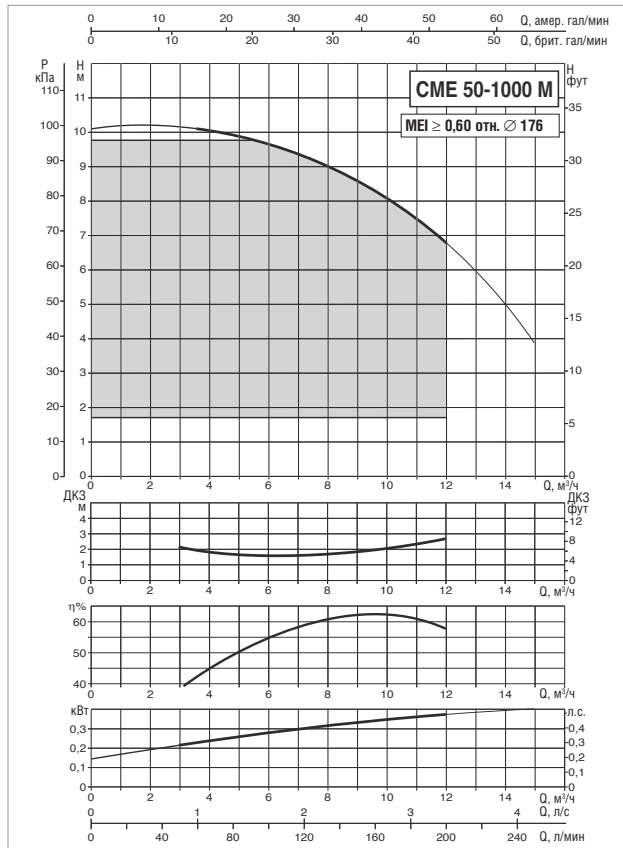
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
СМЕ 40-870 М МСЕ11/С	1x220-240 В ~	4 полюса	1459	0,48	0,75	1	5,0
СМЕ 40-1450 М МСЕ11/С		4 полюса	1450	1,26	0,9	1,2	10,0
СМЕ 40-1450 Т МСЕ30/С IE2	3x400 В ~	4 полюса	1450	1,26	0,9	1,2	подлежит уточнению

МОДЕЛЬ	А	В	В1	В2	С	D1	D2	D3	D4	Н	Н1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
СМЕ 40-870 М МСЕ11/С	262	231	118	113	85	88	110	150	4x18	653	95	390	200	190	12	40	40	500	270	810	0,11	45
СМЕ 40-1450 М МСЕ11/С	262	231	118	113	85	88	110	150	4x18	645	100	380	200	180	12	40	40	500	270	810	0,11	35
СМЕ 40-1450 Т МСЕ30/С IE2	262	231	118	113	85	88	110	150	4x18	645	100	380	200	180	12	40	40	500	270	810	0,11	35

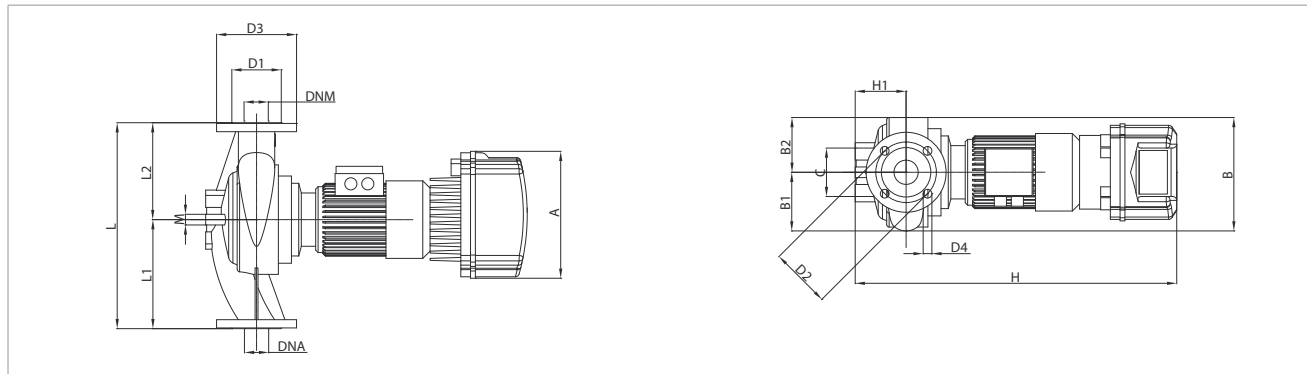


## СМЕ 50 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



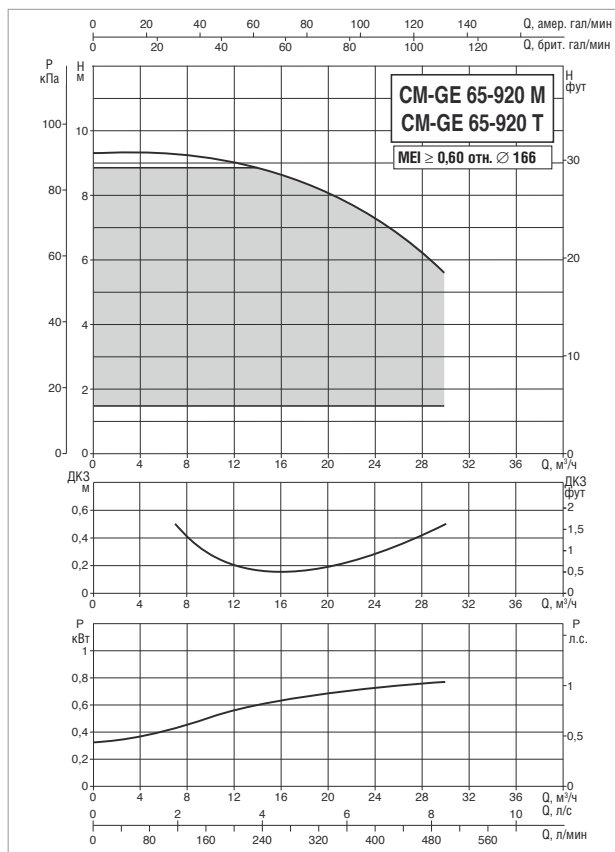
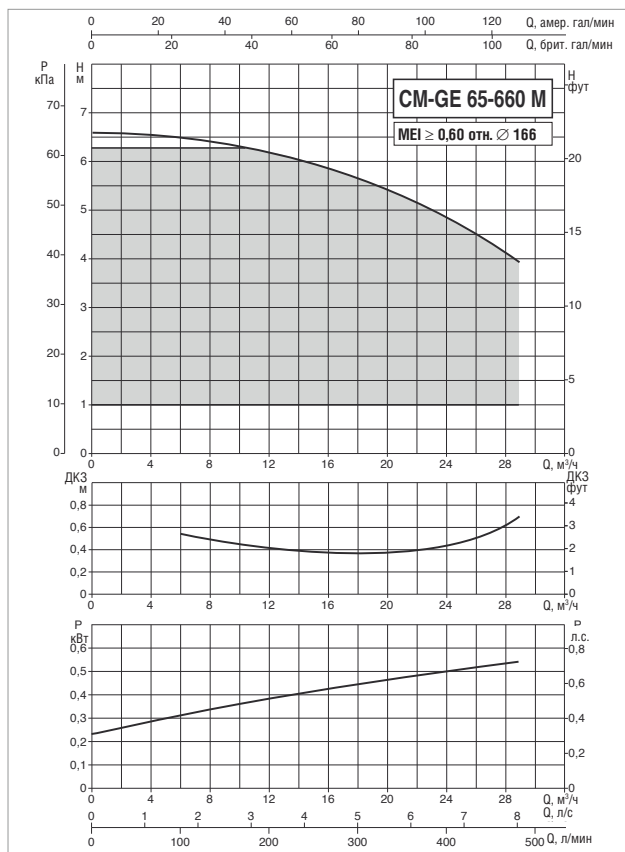
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
СМЕ 50-1000 М МСЕ11/С	1x220-240 В ~	4 полюса	1451	0,58	0,75	1	5,6
СМЕ 50-1420 М МСЕ11/С		4 полюса	1450	1,47	1,1	1,5	11,3
СМЕ 50-1420 Т МСЕ30/С IE2	3x400 В ~	4 полюса	1450	1,47	1,1	1,5	подлежит уточнению

МОДЕЛЬ	А	В	В1	В2	С	D1	D2	D3	D4	Н	Н1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
СМЕ 50-1000 М МСЕ11/С	262	233	120	113	100	102	125	165	4x18	663	105	425	225	200	12	50	50	500	270	810	0,11	51
СМЕ 50-1420 М МСЕ11/С	262	280	149	131	-	102	125	165	4x18	695	110	400	220	180	-	50	50	500	270	810	0,11	40
СМЕ 50-1420 Т МСЕ30/С IE2	262	280	149	131	-	102	125	165	4x18	695	110	400	220	180	-	50	50	500	270	810	0,11	40

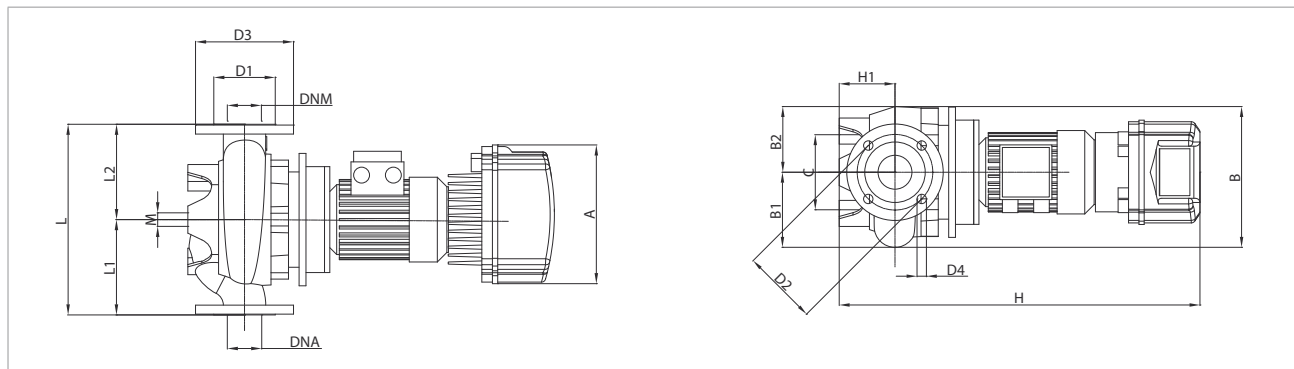


# CM-GE 65 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



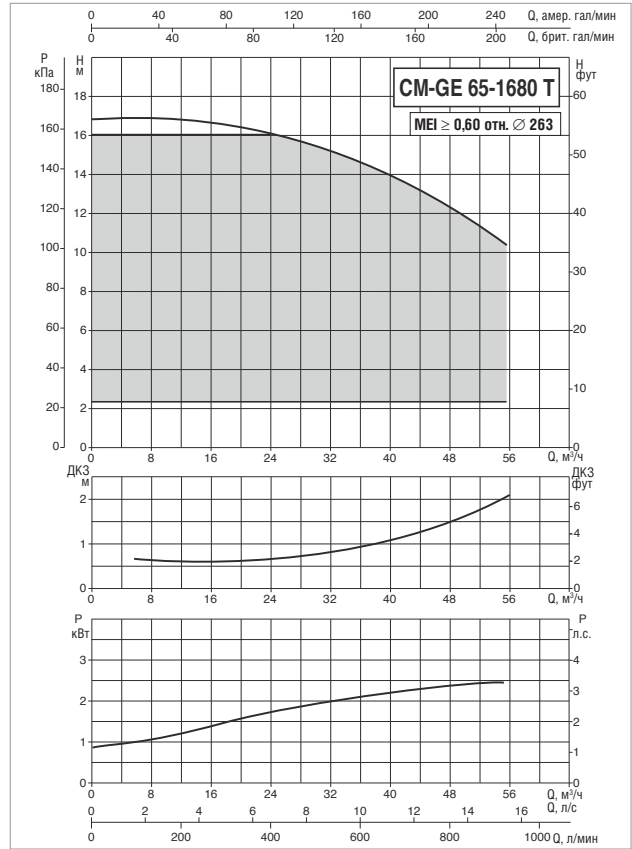
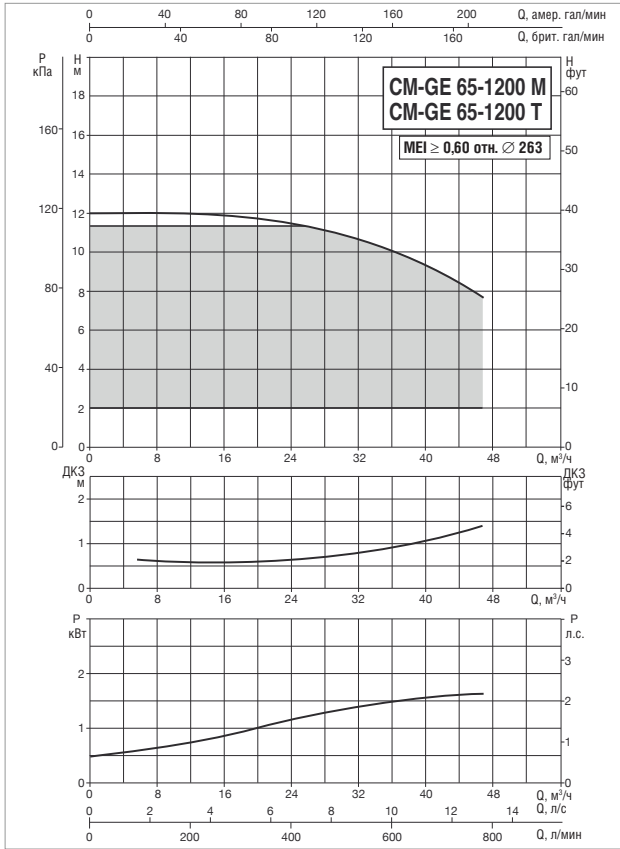
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 65-660/A/BAQE/ 0.55 М МСЕ11/С IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1400	0,84	0,55	0,8	7,3
CM-GE 65-920/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2 *		4 полюса	1430	1,23	0,75	1	9,8
CM-GE 65-920/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	1,23	0,75	1	подлежит уточнению

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

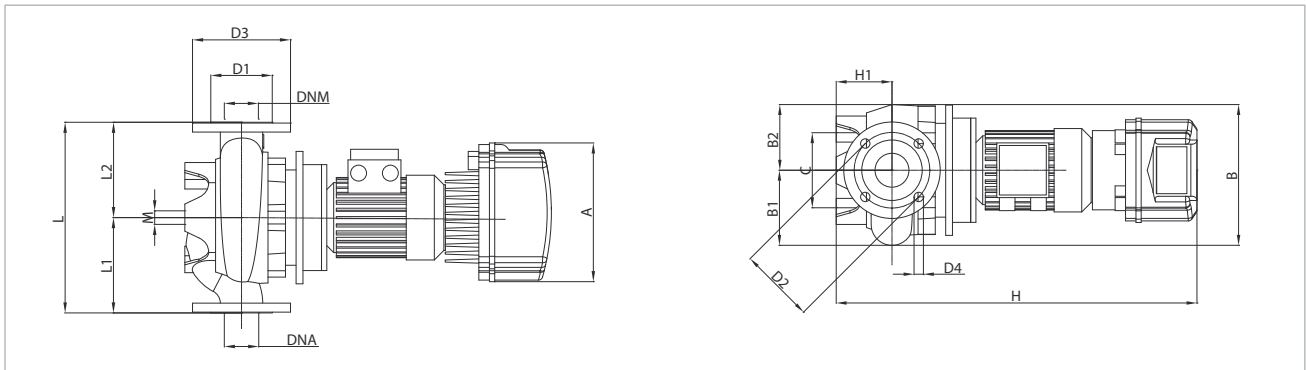
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м <sup>3</sup> )	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 65-660/A/BAQE/ 0.55 М МСЕ11/С IE2	262	270	144	126	144	122	145	185	4x18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	62
CM-GE 65-920/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2	262	270	144	126	144	122	145	185	4x18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64
CM-GE 65-920/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2	262	270	144	126	144	122	145	185	4x18	713	105	360	180	180	16	65	65	650	400	945	0,25	64

## CM-GE 65 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



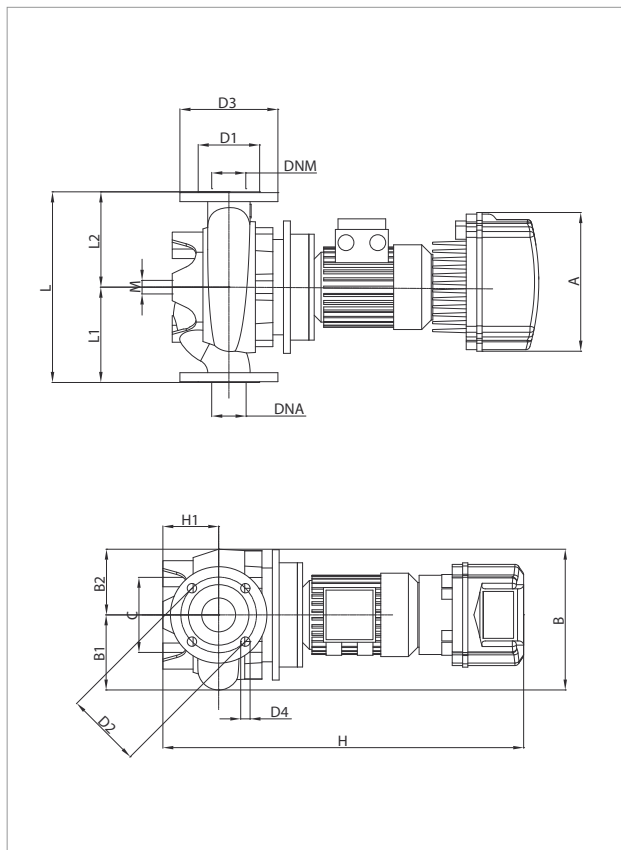
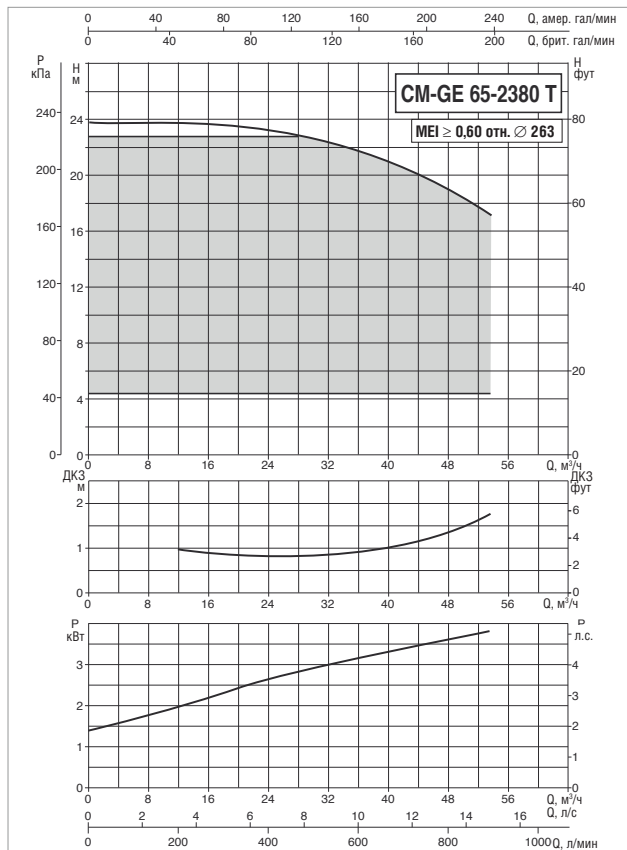
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 М МСЕ15/С IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	2,10	1,5	2	15,4
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	2,10	1,5	2	подлежит уточнению
CM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2 *		4 полюса	1448	2,83	3	4	6,6

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	А	В	В1	В2	С	D1	D2	D3	D4	Н	Н1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	Н		
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 М МСЕ15/С IE2	262	344	180	164	144	122	145	185	4x18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 Т МСЕ30/С IE2	262	344	180	164	144	122	145	185	4x18	764	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	91
CM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2	353	344	180	164	144	122	145	185	4x18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	101

# CM-GE 65 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

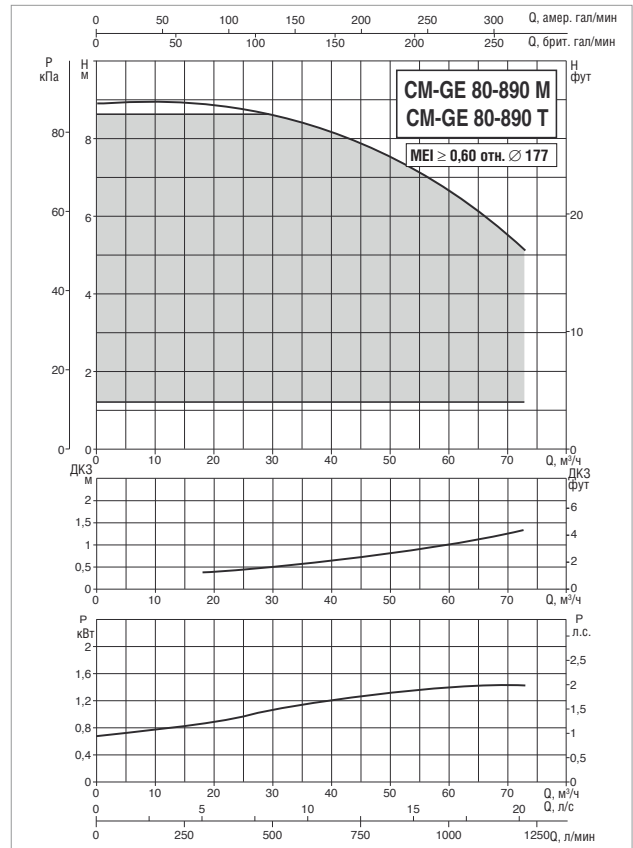
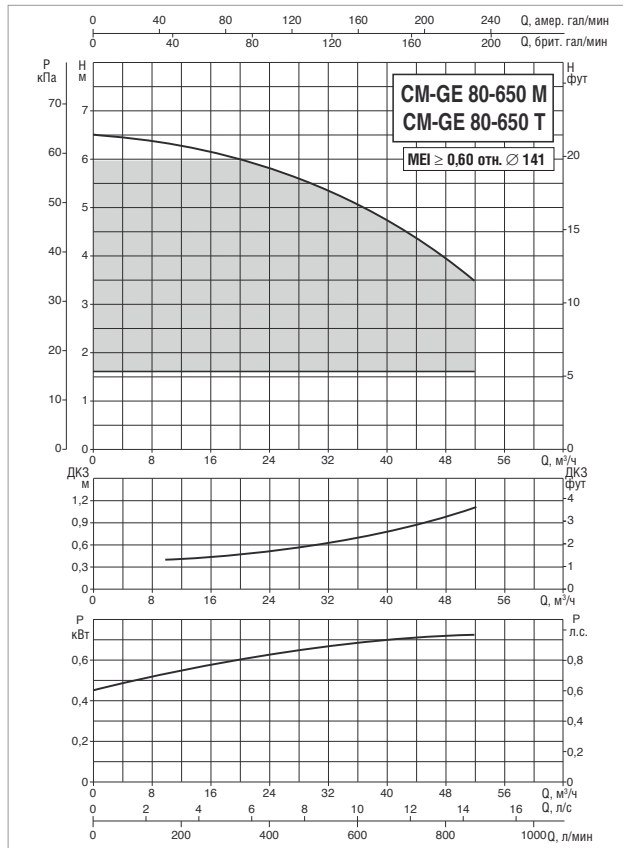
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1449	4,47	4	5,5	9,5

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

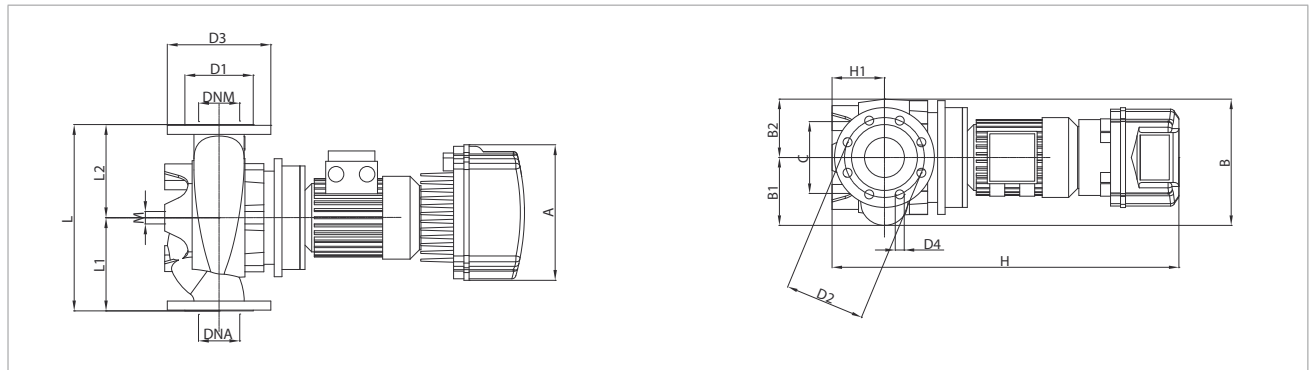
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2	353	344	180	164	144	122	145	185	4x18	821	125	475	237,5	237,5	16	65	65	650	400	945	0,25	115

## CM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



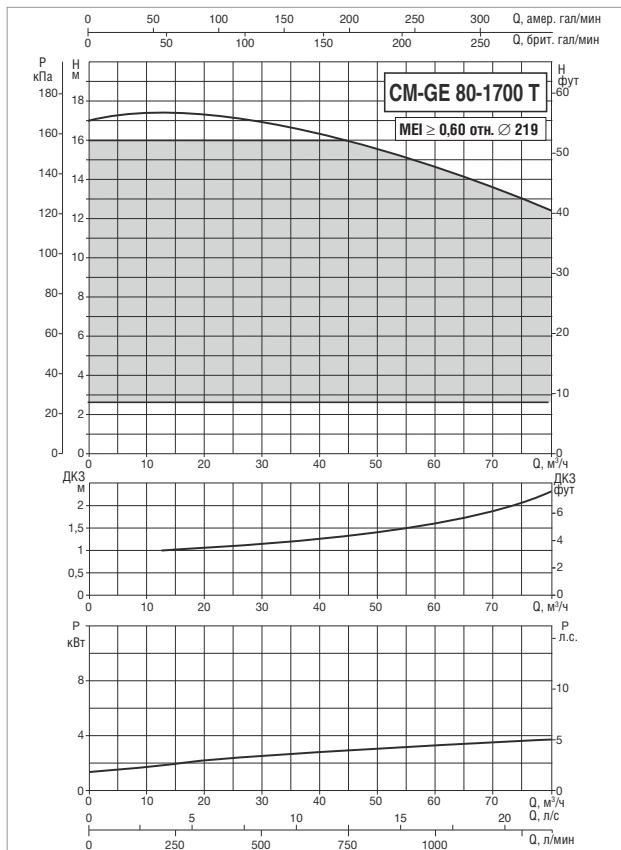
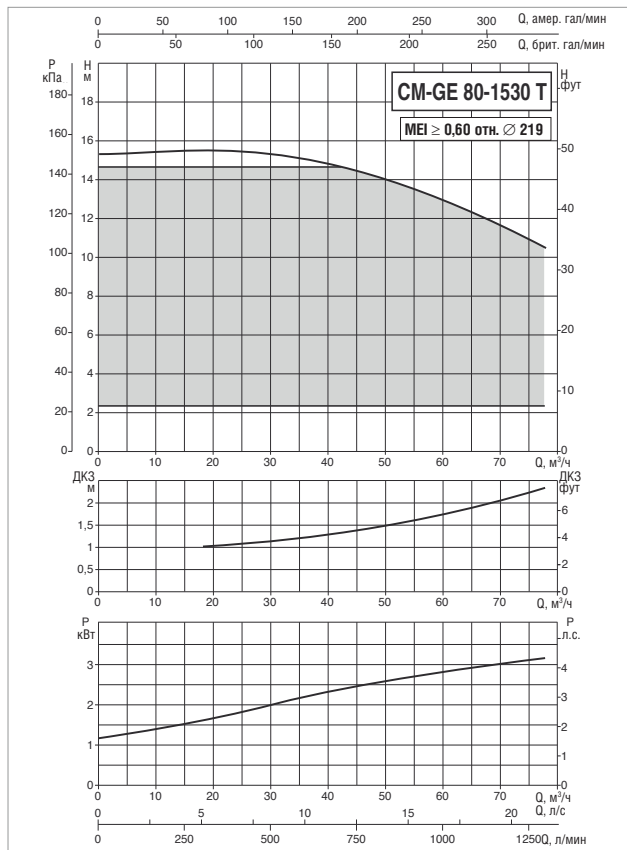
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	1,24	0,75	1	9,8
CM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	1,24	0,75	1	подлежит уточнению
CM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 М МСЕ15/С IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	2,07	1,5	2	15,2
CM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	2,07	1,5	2	подлежит уточнению

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

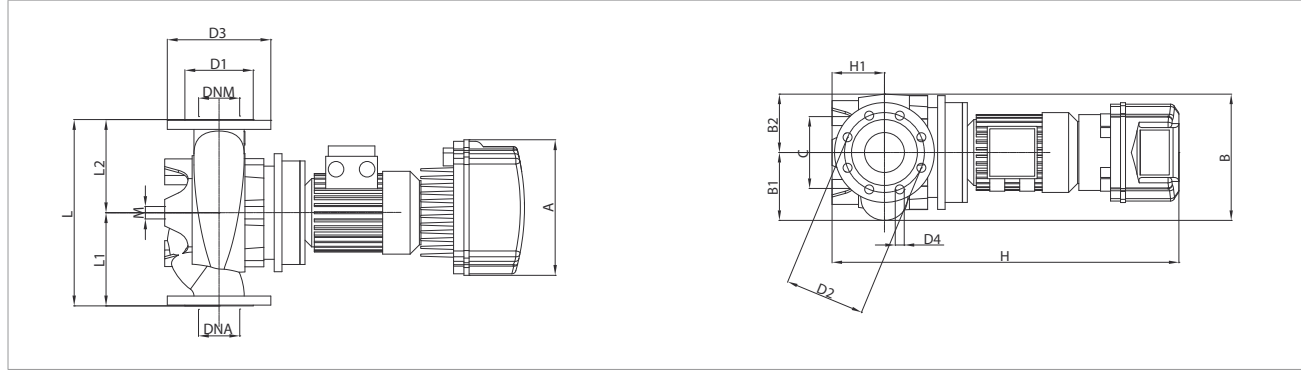
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2	262	252	135	117	144	138	160	200	8x18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	67
CM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2	262	252	135	117	144	138	160	200	8x18	716	105	360	180	180	16	80	80	650	400	945	0,25	67
CM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 М МСЕ15/С IE2	262	324	178	146	144	138	160	200	8x18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98
CM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 Т МСЕ30/С IE2	262	324	178	146	144	138	160	200	8x18	765	115	440	220	220	16	80	80	650	400	945	0,25	98

# CM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



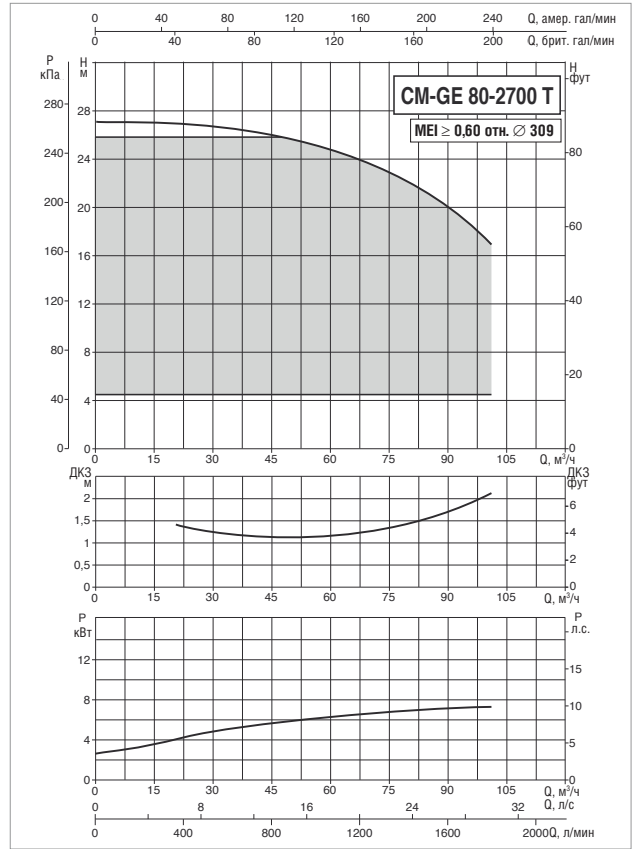
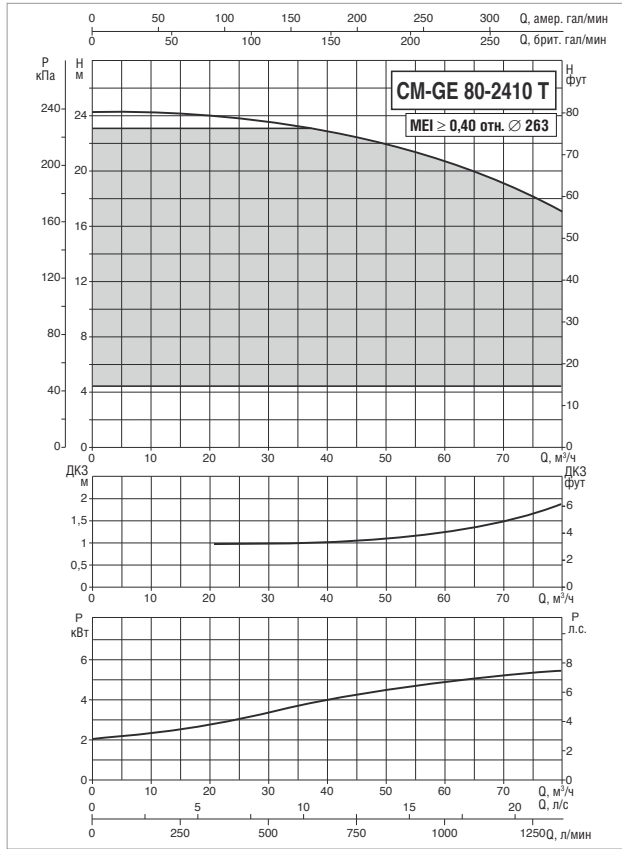
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1441	3,74	3	4	8,0
CM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2 *		4 полюса	1452	4,13	4	5,5	8,9

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

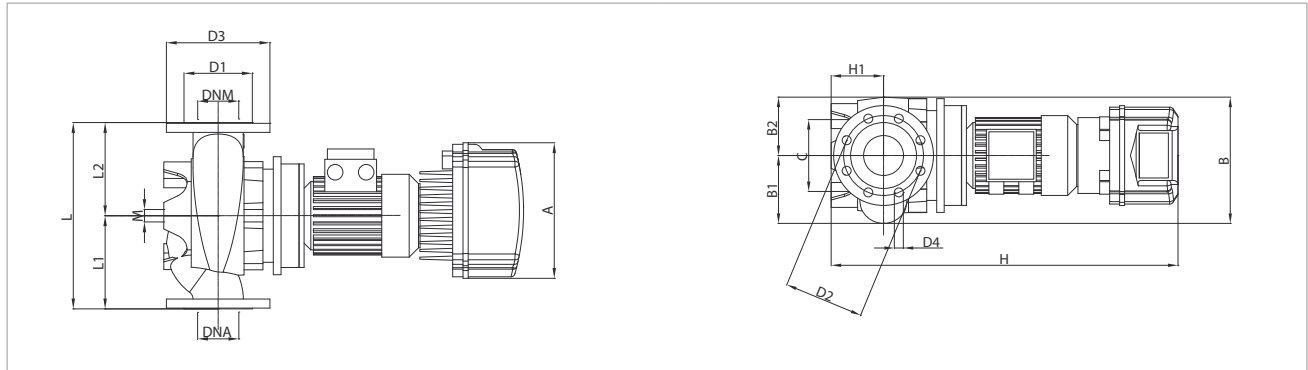
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2	353	354	190	164	144	138	160	200	8x18	822	115	500	250	250	16	80	80	650	400	945	0,25	134
CM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2	353	354	190	164	144	138	160	200	8x18	822	115	500	250	250	16	80	80	650	400	945	0,25	147

## CM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



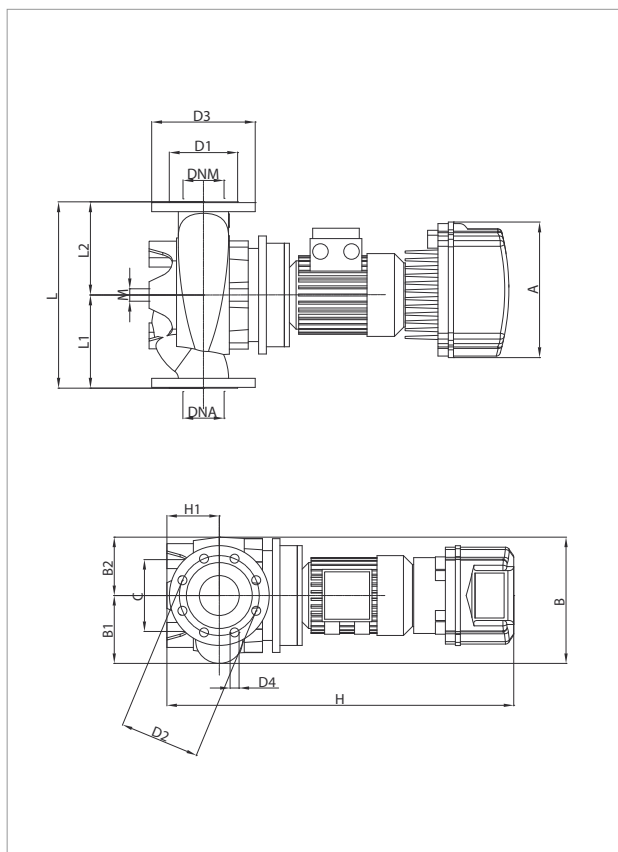
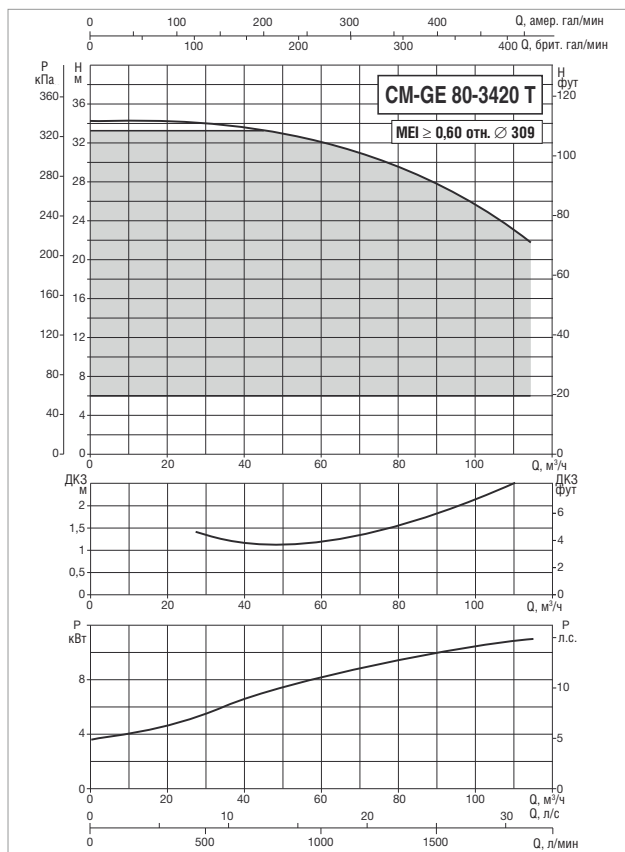
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1461	6,80	5,5	7,5	13,8
CM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 полюса	1463	9,15	7,5	10	18,6

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	469	245	224	230	138	160	200	8x18	1067	140	620	310	310	16	80	80	700	600	600	0,25	175
CM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	469	245	224	230	138	160	200	8x18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	205

# CM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1472	13,36	11	15	28,1

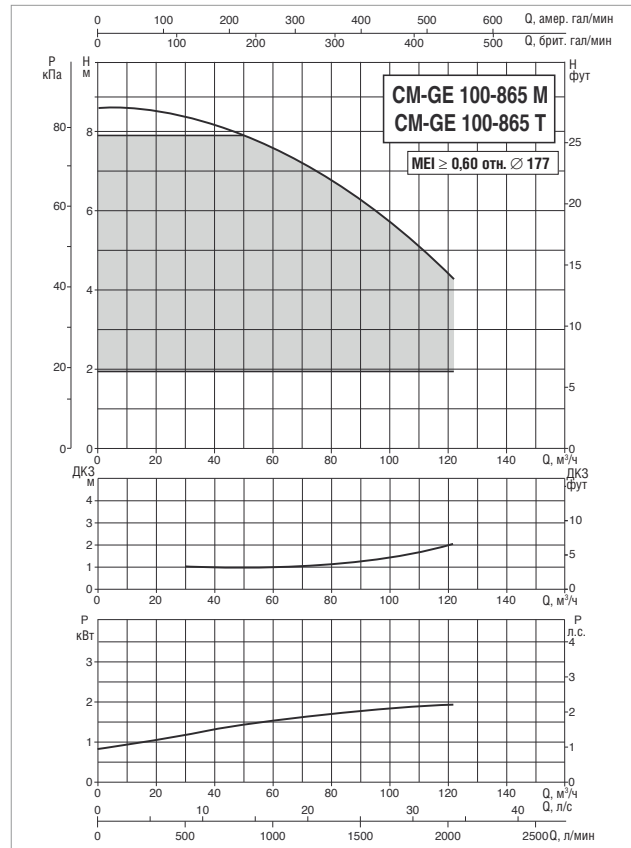
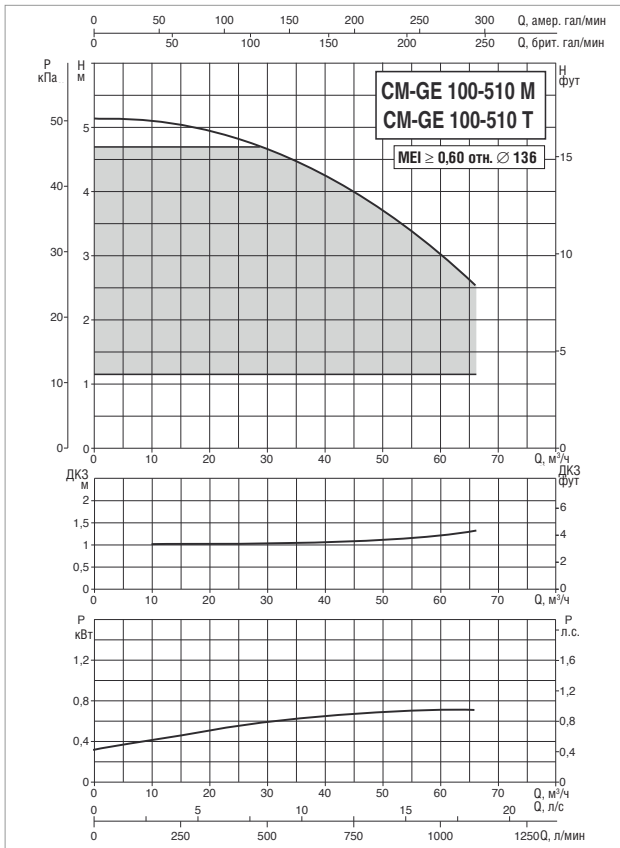
\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	469	245	224	230	138	160	200	8x18	1115	140	620	310	310	16	80	80	700	600	1220	0,51	222

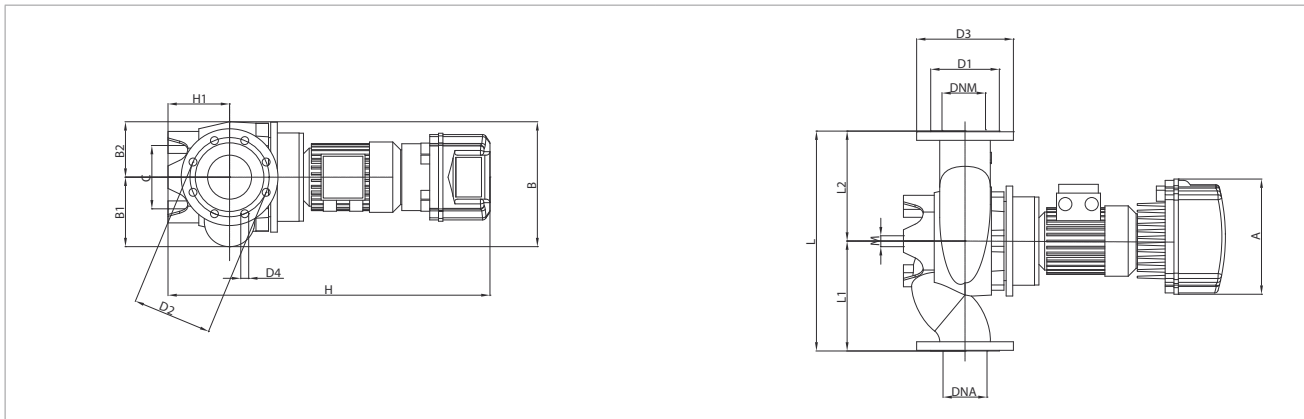


## CM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



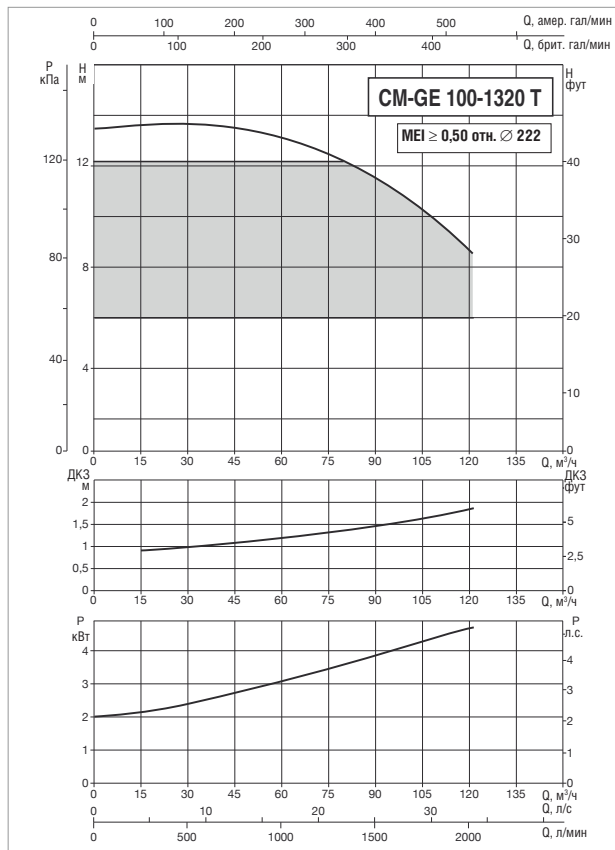
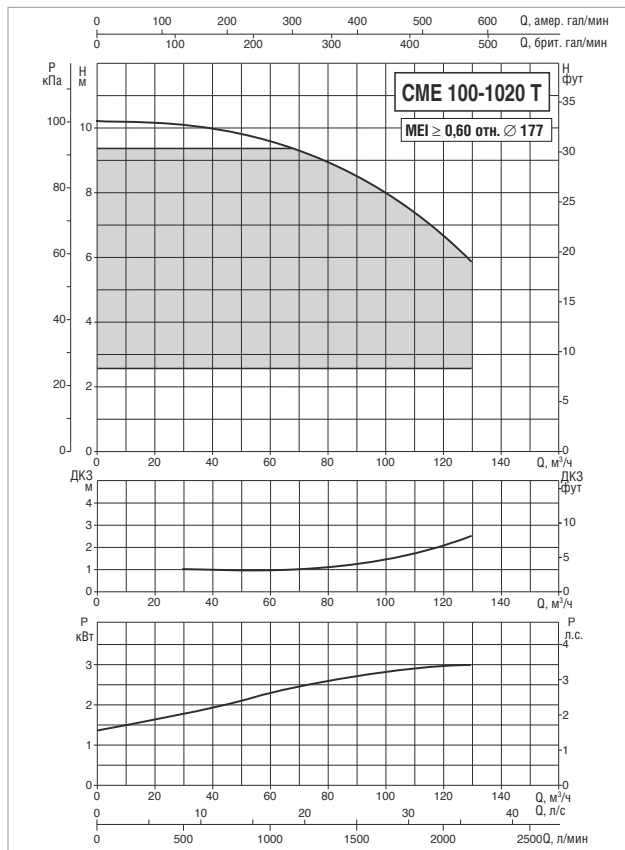
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	1,21	0,75	1	9,7
CM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	1,21	0,75	1	подлежит уточнению
CM-GE 100-865/A/BAQE/ 2.2 M MCE22/C IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1438	2,94	2,2	3	20,7
CM-GE 100-865/A/BAQE/ 2.2 T MCE30/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1438	2,94	2,2	3	6,4

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

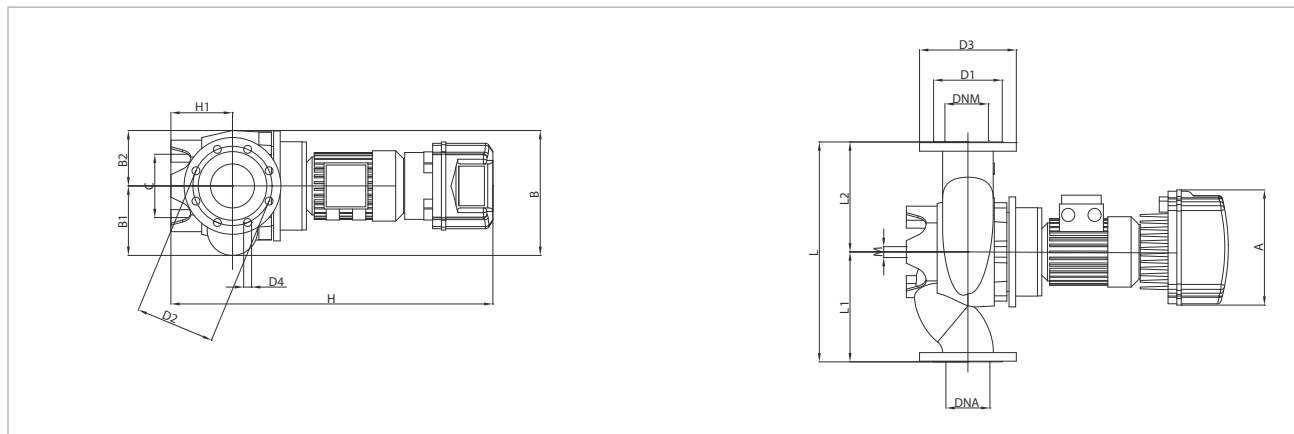
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м <sup>3</sup> )	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	104
CM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2	262	284	158	126	144	158	180	220	8x18	753	140	500	250	250	16	100	100	650	400	945	0,25	104
CM-GE 100-865/A/BAQE/ 2.2 M MCE22/C IE2	262	215	192	152	230	158	180	220	8x19	865	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	123
CM-GE 100-865/A/BAQE/ 2.2 T MCE30/C IE2	353	215	192	152	230	158	180	220	8x20	862	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	126

# CM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



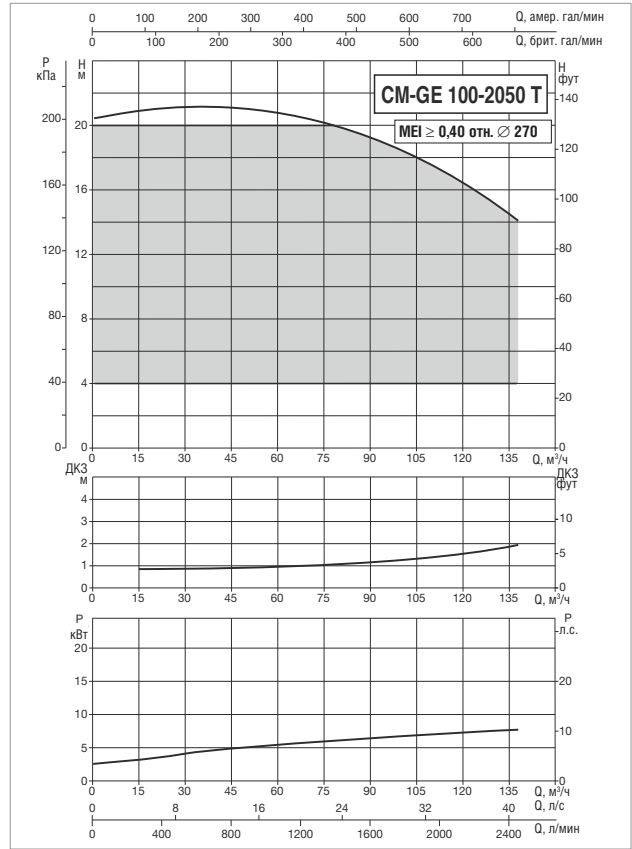
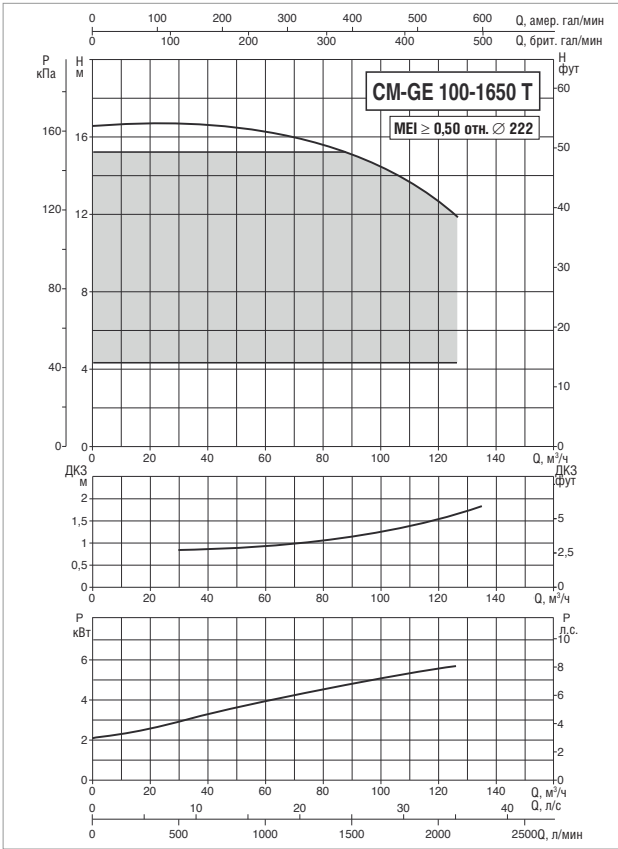
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
CM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1441	3,77	кВт	л.с.	
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 Т МСЕ55/С IE2 *		4 полюса	1450	4,81	4	5,5	

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

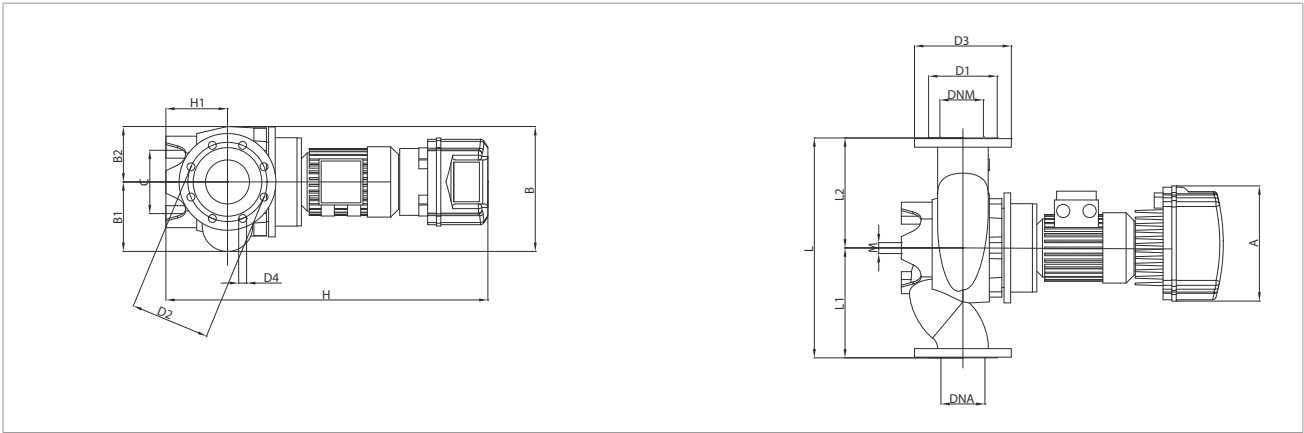
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2	353	346	193	153	230	158	180	220	8x18	844	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	118
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 Т МСЕ55/С IE2	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	881	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	150

# CM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



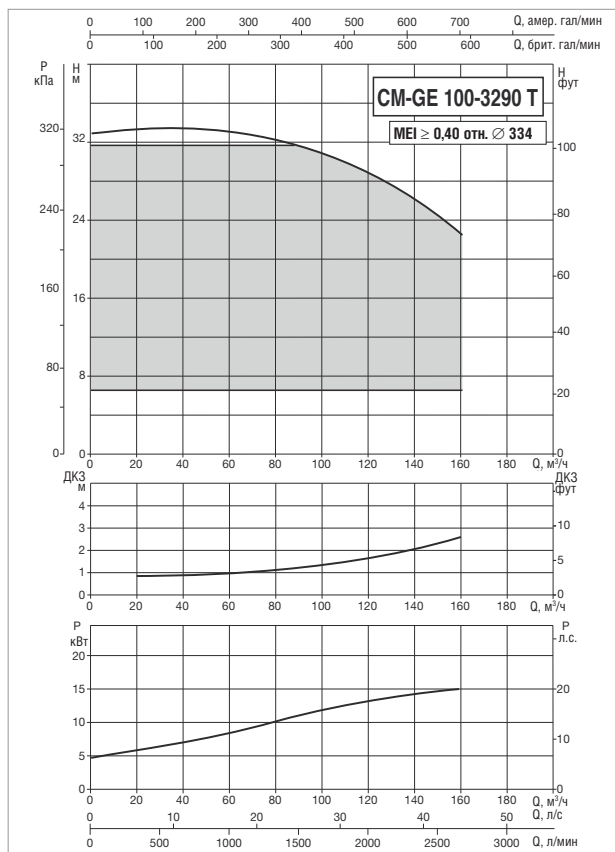
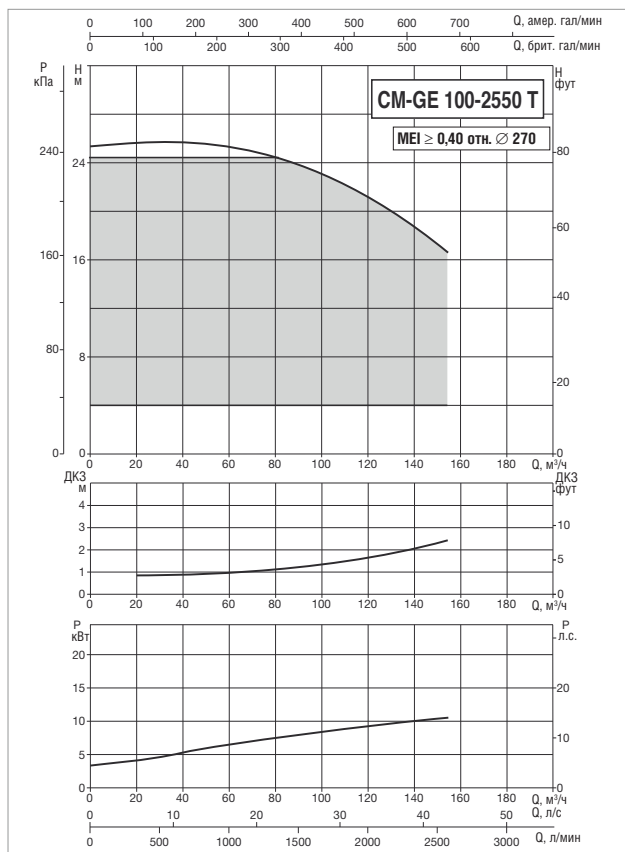
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1464	7,27	5,5	7,5	14,6
CM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 полюса	1461	8,89	7,5	10	18,1

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

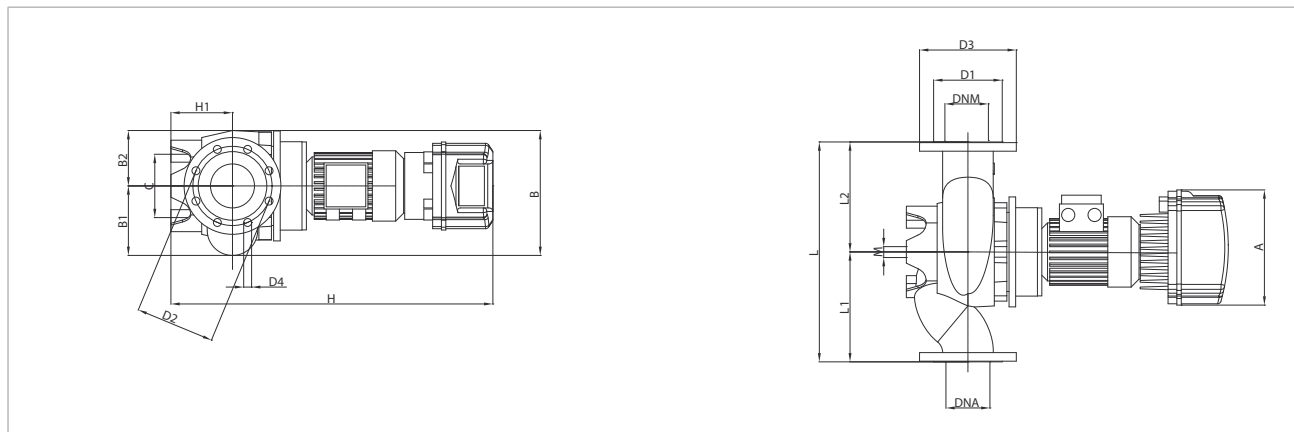
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	378	204	174	230	158	180	220	8x18	1021	140	550	275	275	16	100	100	650	400	945	0,25	172
CM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	252

# CM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



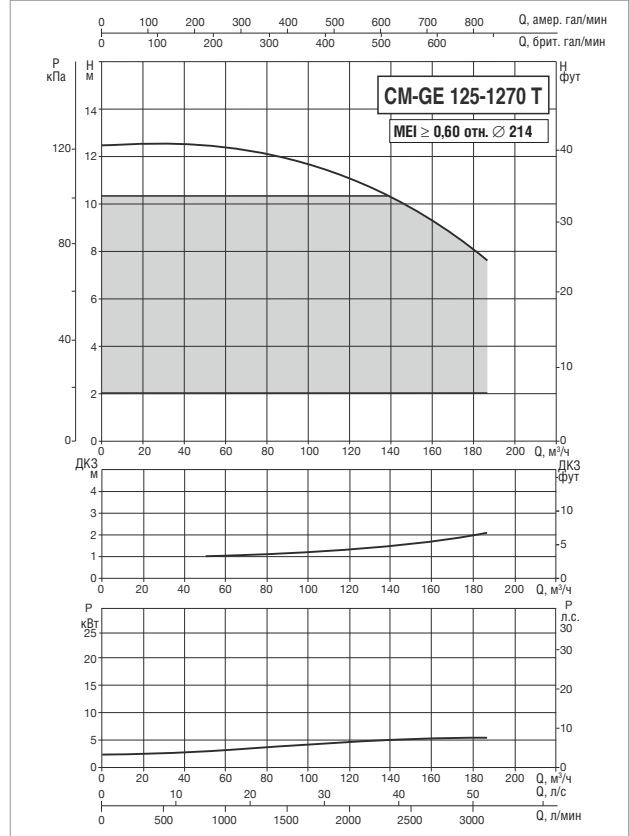
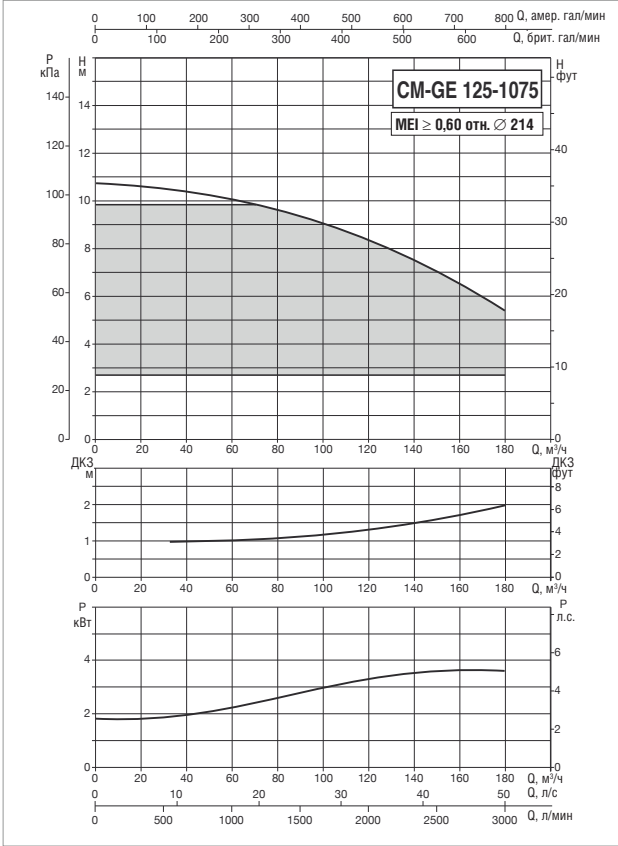
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
CM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1470	12,74	кВт	л.с.	
CM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2		4 полюса	1471	17,91	15	20	

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

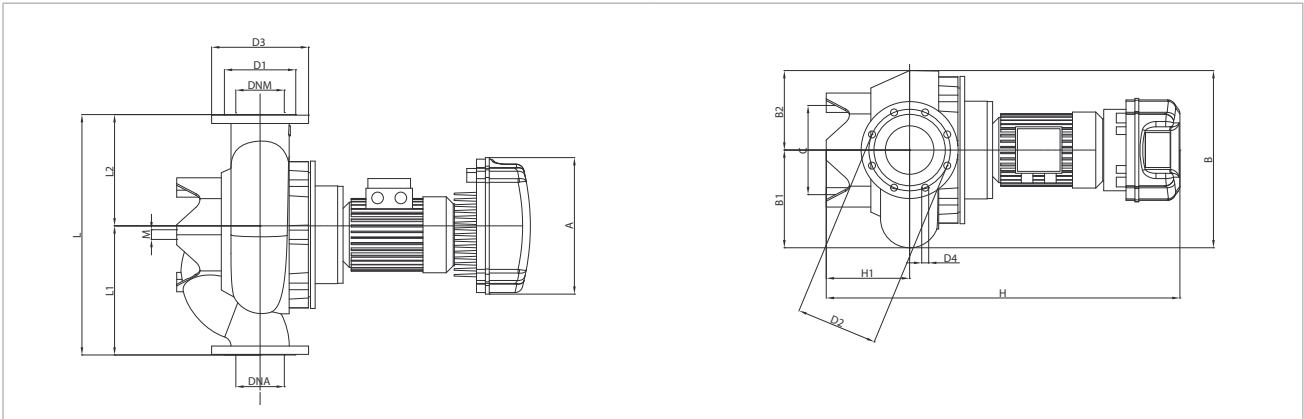
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1155	175	670	335	335	16	100	100	700	600	1220	0,51	255
CM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	545	293	252	230	158	180	220	8x18	1357	175	670	335	335	16	100	100	900	550	1200	0,51	350

# CM-GE 125 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



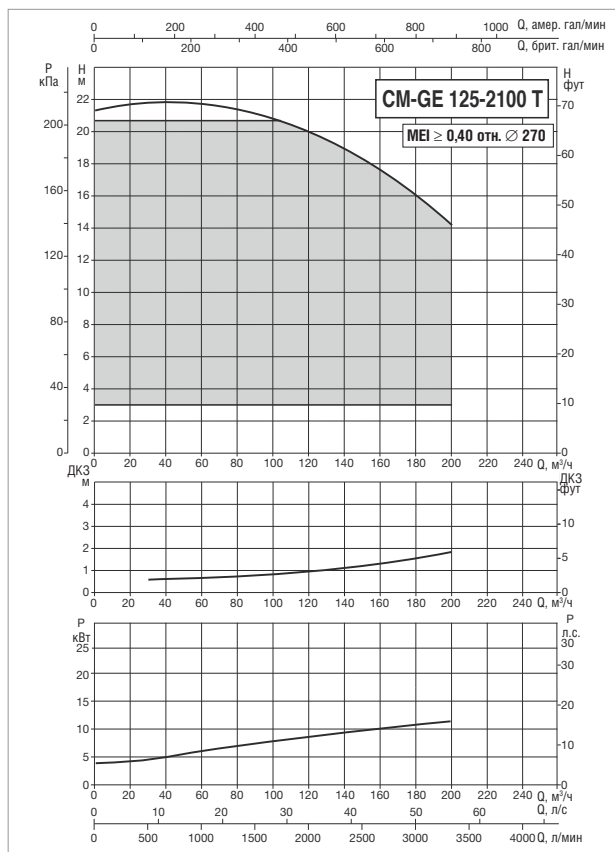
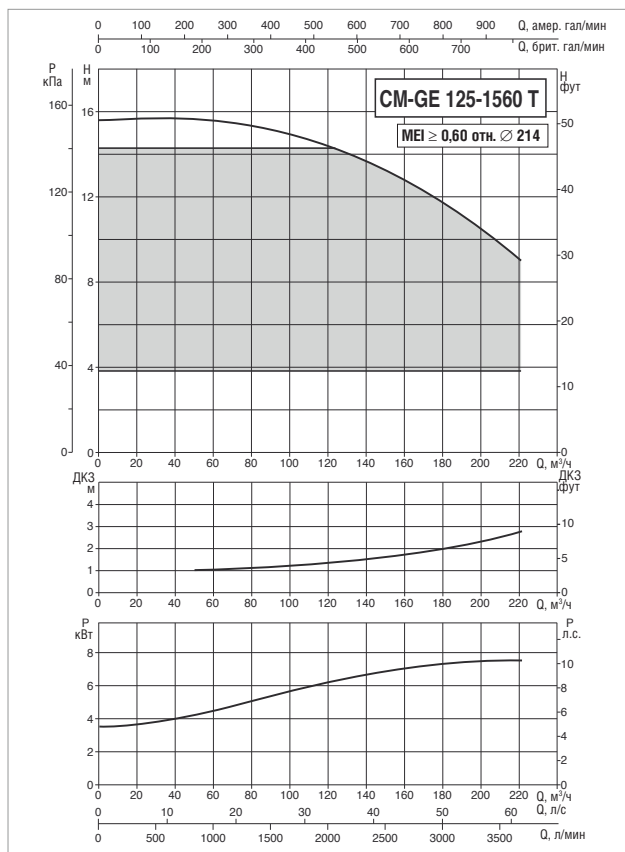
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	3x400 В ~	4 полюса	1455	5,38	4	5,5	11
CM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2 *		4 полюса	1465	7,55	5,5	7,5	15,2

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

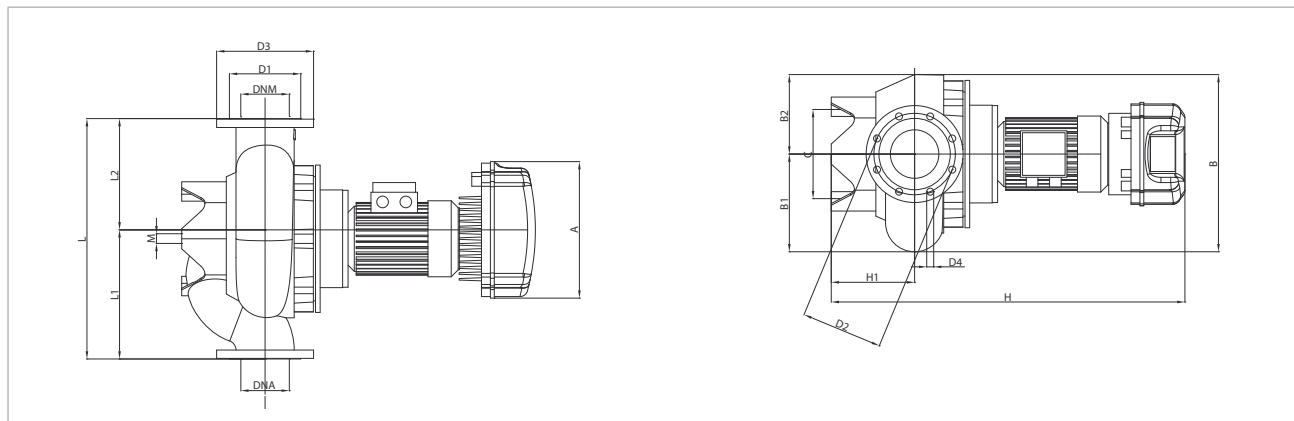
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	353	457	252	205	230	188	210	250	8x18	962	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	207
CM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	353	457	252	205	230	188	210	250	8x18	1101	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	209

# CM-GE 125 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



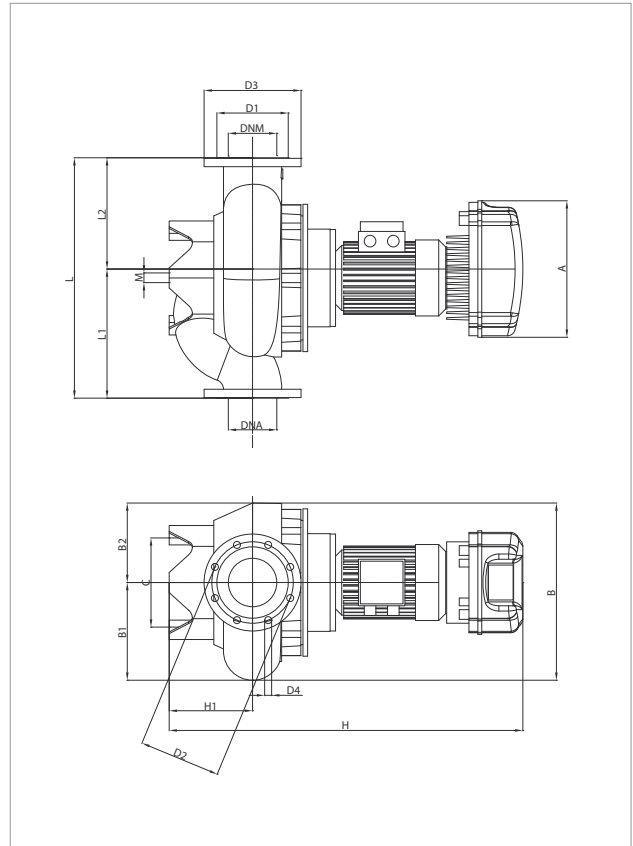
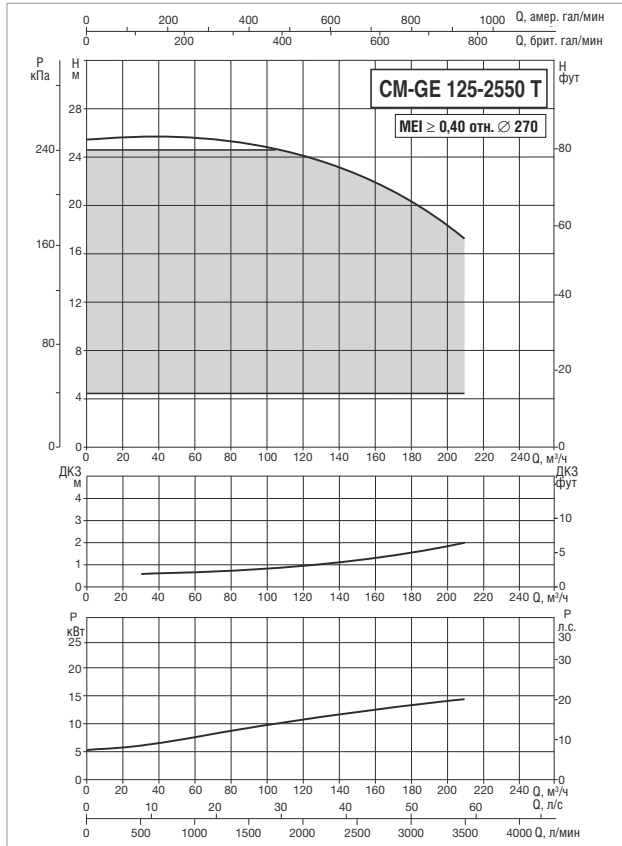
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1469	9,93	7,5	10	20,0
CM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2		4 полюса	1475	14,30	11	15	29,8

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	457	252	205	230	188	210	250	8x18	1199	215	620	310	310	16	125	125	700	600	1220	0,51	228
CM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	519	274	245	230	188	210	250	8x18	1267	215	800	400	400	16	125	125	900	550	1200	0,59	307

## CM-GE 125 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1470	17,07	15	20	35,6

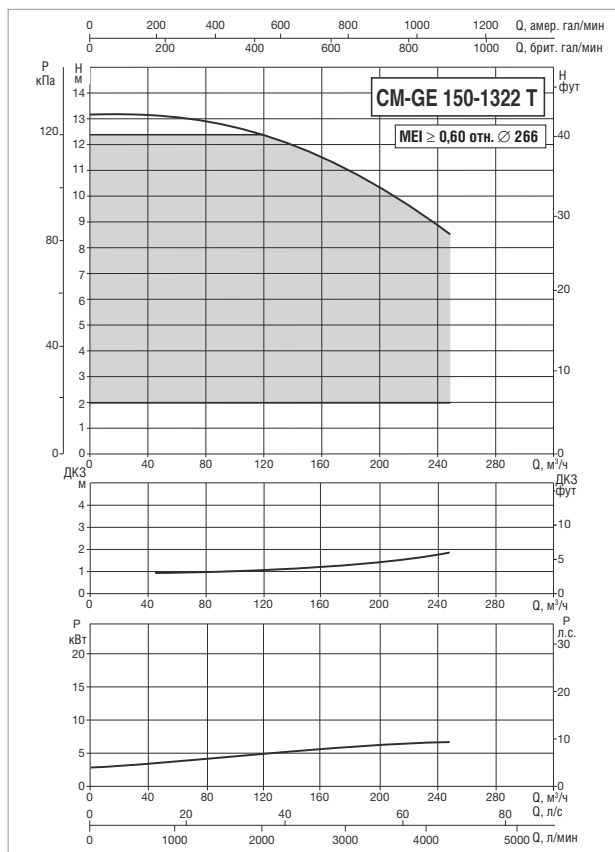
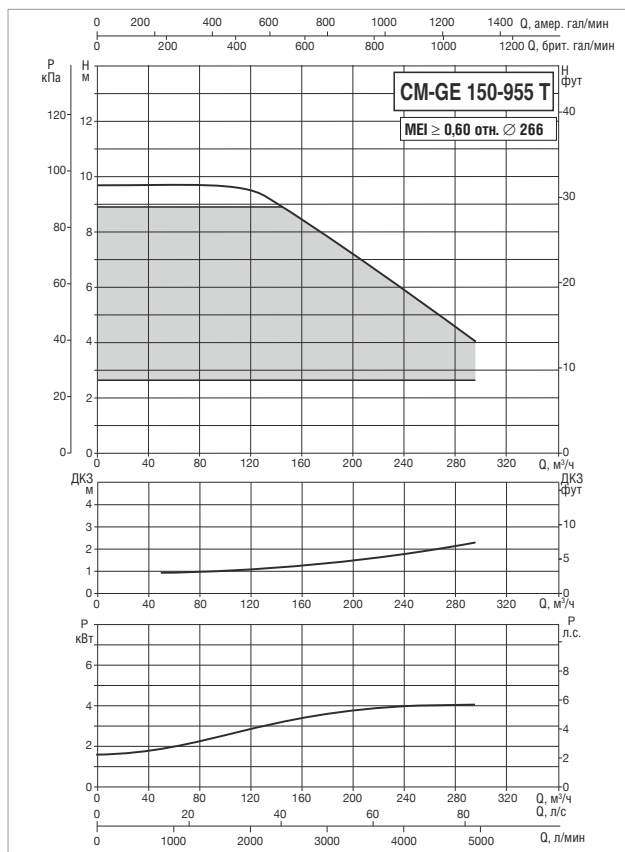
\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	519	274	245	230	188	210	250	8x18	1407	215	800	400	400	16	125	125	900	550	1200	0,59	363

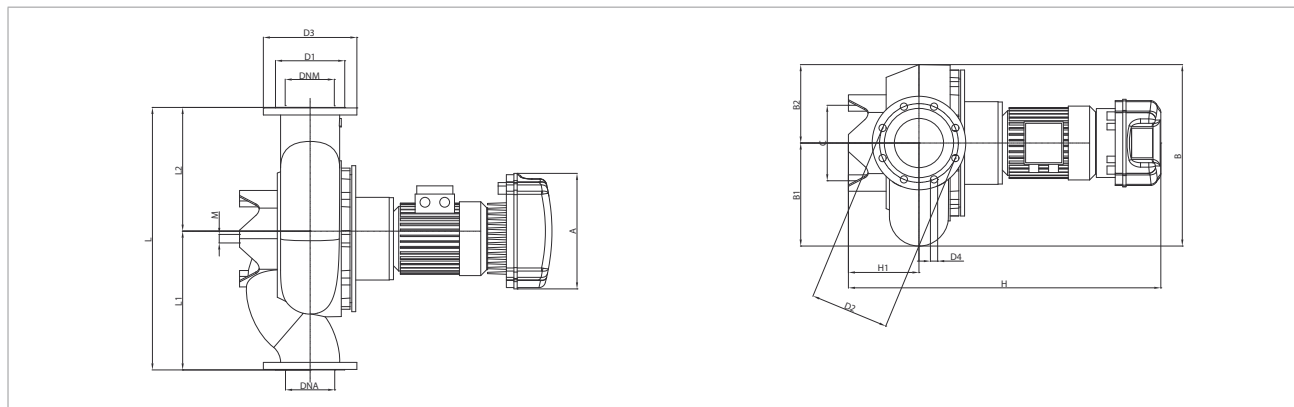


# CM-GE 150 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

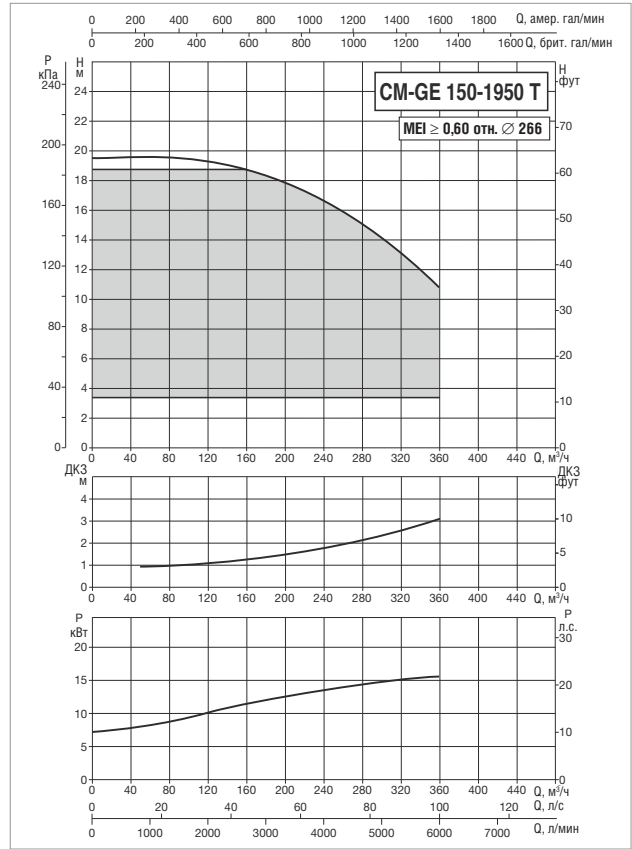
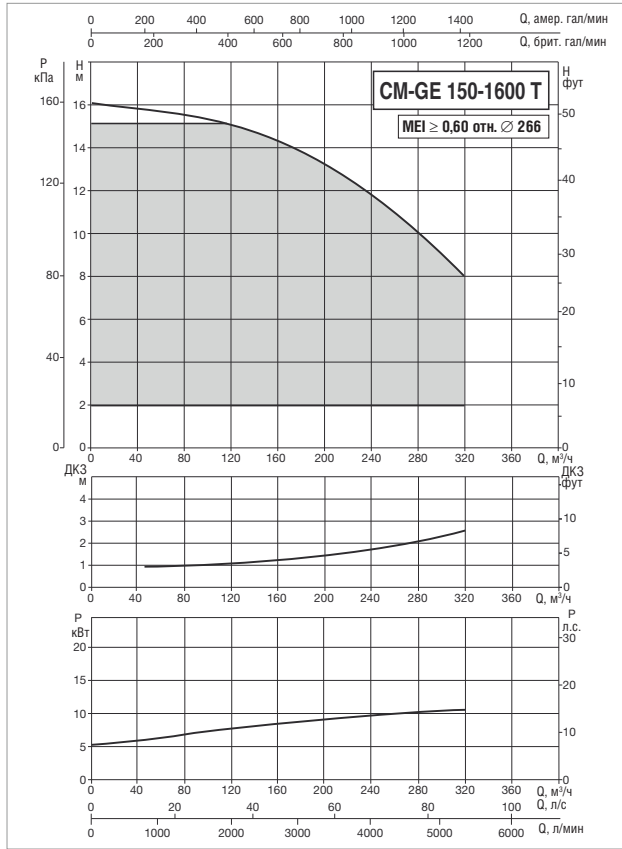


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	3x400 В ~	4 полюса	1462	7,90	5,5	7,5	15,8
CM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 полюса	1464	9,37	7,5	10	19

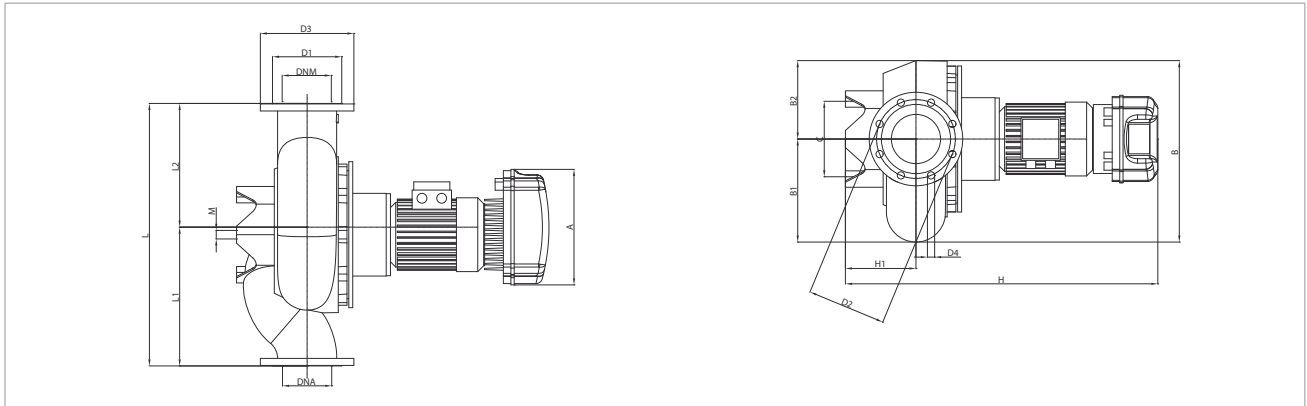
МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 150- 955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	353	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1110	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	274
CM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1208	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	294

## CM-GE 150 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Значения MEI для насосов, регулируемых инвертором, относятся также к аналогичным вариантам исполнения насосов без электронного блока. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



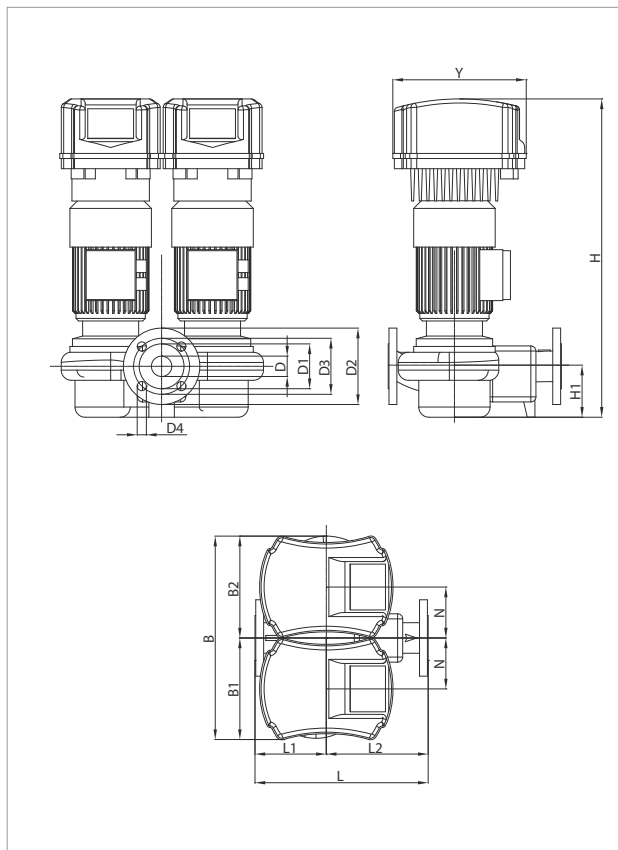
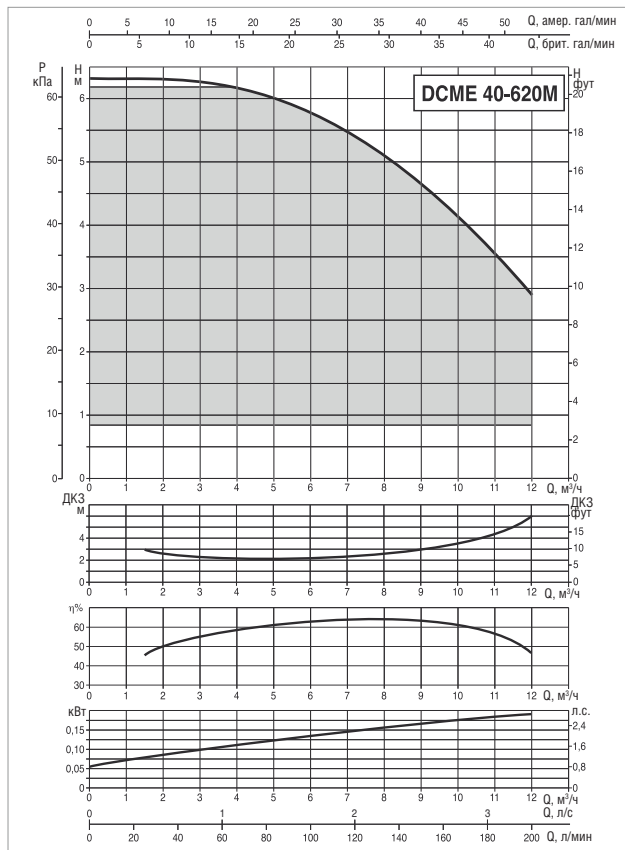
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
CM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	3x400 В ~	4 полюса	1473	13,61	11	15	28,6
CM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *		4 полюса	1472	18,39	15	20	38

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	B1	B2	C	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	L1	L2	M	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																		L/A	L/B	H		
CM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1270	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1200	0,59	306
CM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	426	538	299	239	230	212	240	285	8x22	1411	215	800	400	400	16	150	150	900	550	1500	0,74	356

# ДСМЕ 40 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ОДИНАРНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



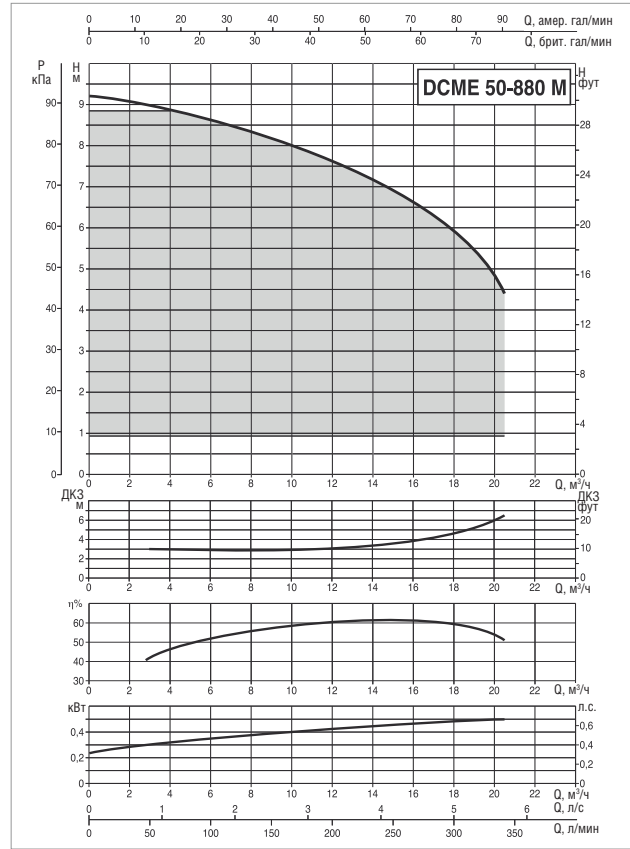
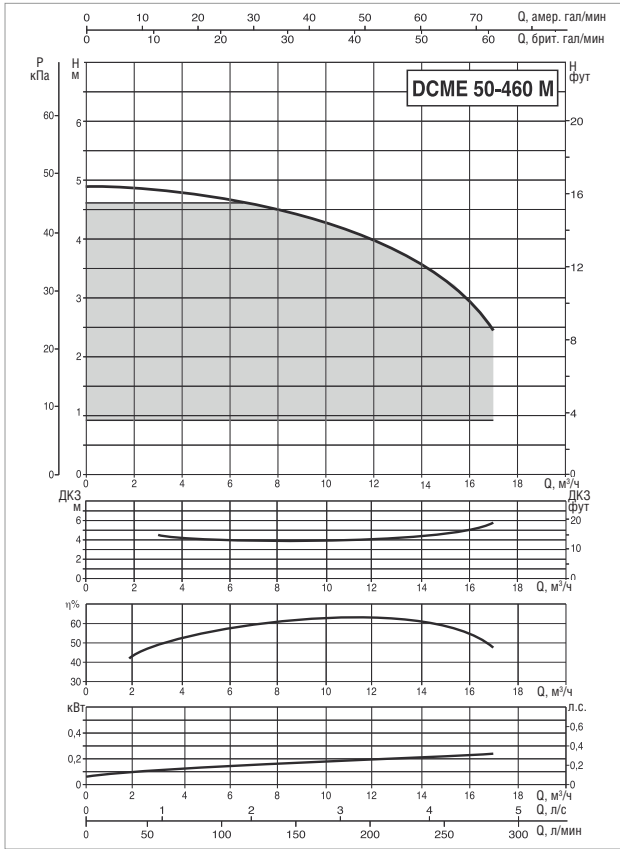
Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса. Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
ДСМЕ 40-620 M MCE11/С	1x220-240 В ~	4 полюса	1450	0,43	0,25	0,33	4,7

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
	L/A	L/B	H																	
ДСМЕ 40-620 M MCE11/С	340	130	210	400	200	200	625	100	100	40 PN16	88	150	110	4 ОТВ. Ø18	262	520	400	710	0,15	45

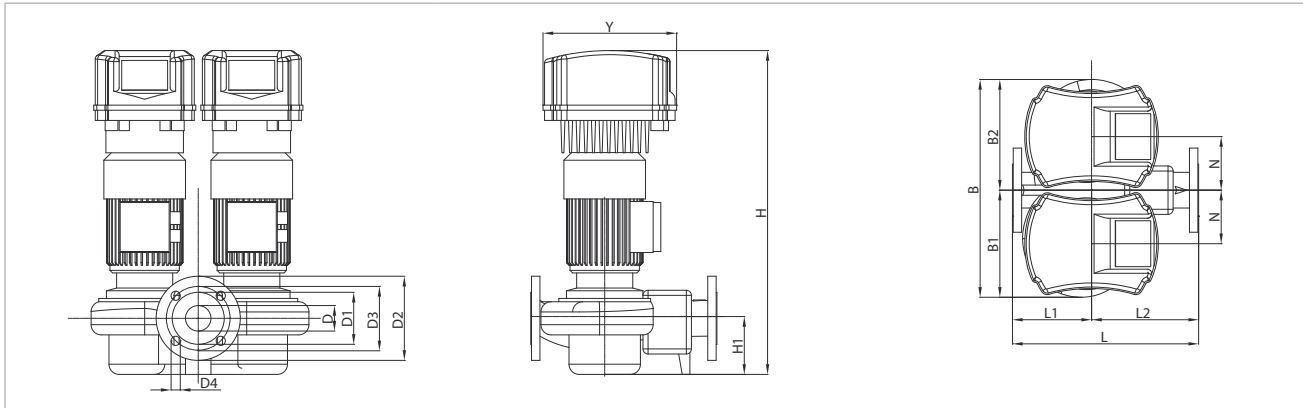
# ДСМЕ 50 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +130 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

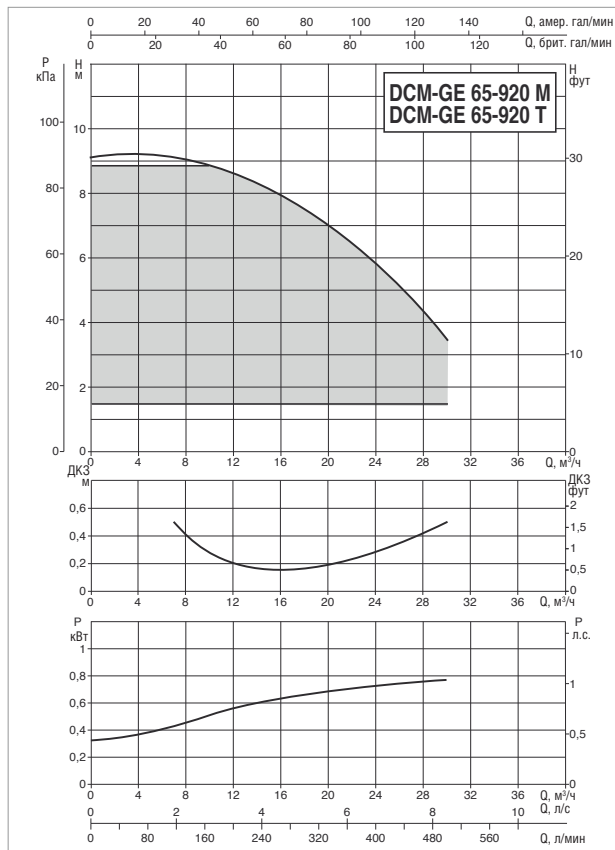
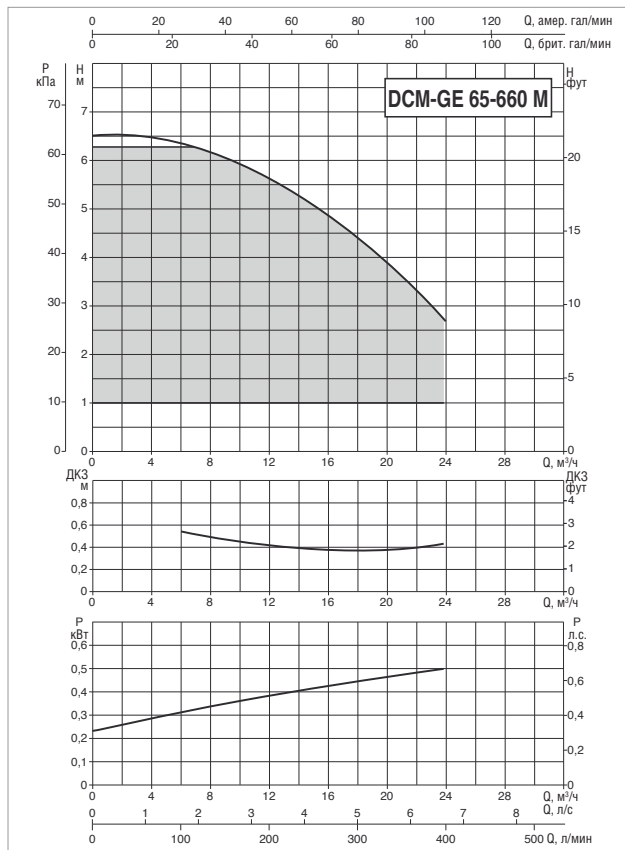


МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
ДСМЕ 50-460 М МСЕ11/С IE2	1x220-240 В ~	4 полюса	1450	0,43	0,25	0,33	4,7
ДСМЕ 50-880 М МСЕ11/С IE2		4 полюса	1450	0,83	0,5	0,67	7,2

МОДЕЛЬ	L	L1	L2	B	B1	B2	H	H1	N	D	D1	D2	D3	D4	Y	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																L/A	L/B	H		
ДСМЕ 50-460 М МСЕ11/С IE2	365	145	220	427	217	210	635	110	105	50 PN16	102	165	125	4 ОТВ. Ø18	262	520	400	710	0,15	50
ДСМЕ 50-880 М МСЕ11/С IE2	410	170	240	480	235	245	635	110	105	50 PN16	102	165	125		262	520	400	710	0,15	56

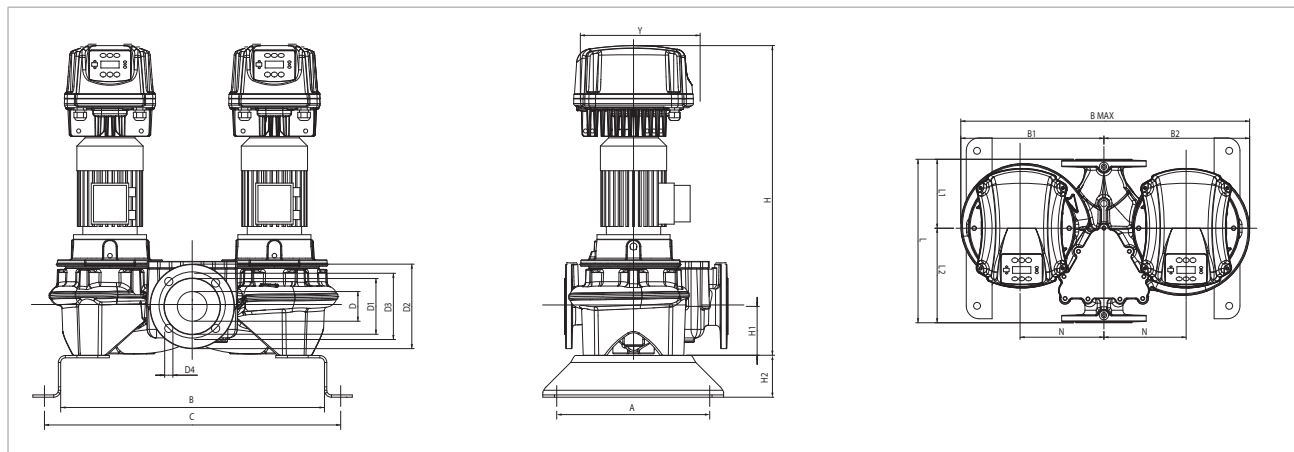
# DCM-GE 65 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/с и плотности, равной 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



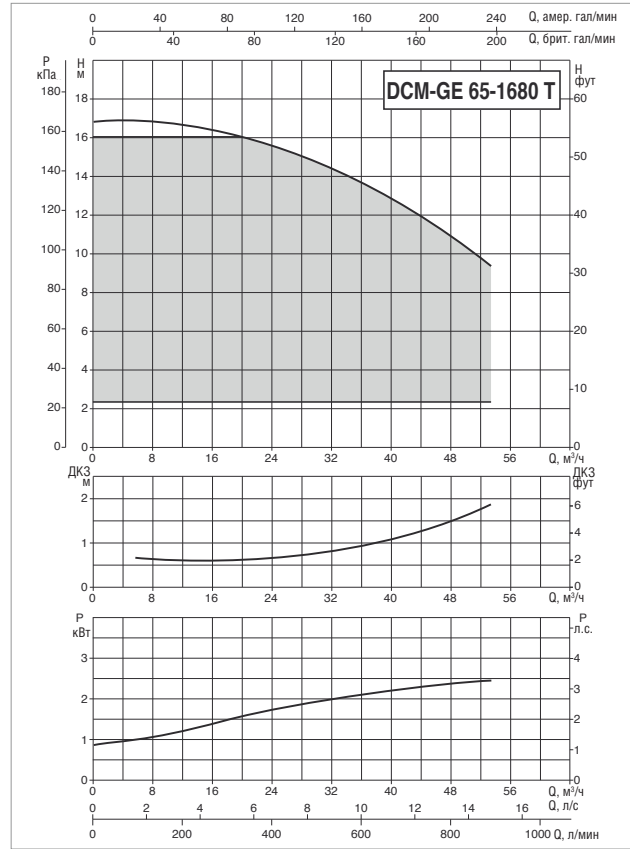
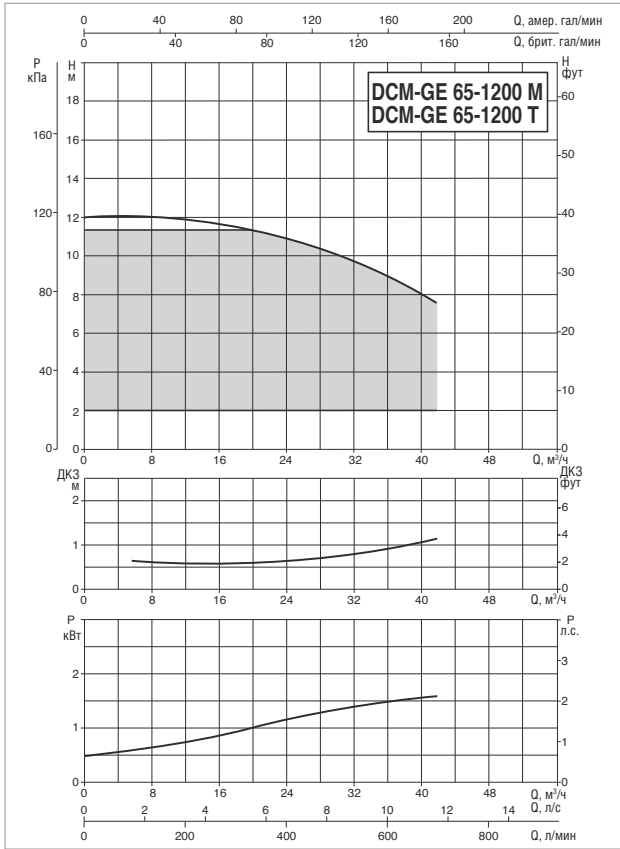
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCME-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1400	0,84	0,55	0,8	7,3
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2 *		4 полюса	1430	1,23	0,75	1	9,8
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	1,23	0,75	1	подлежит уточнению

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м <sup>3</sup> )	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 65- 660/A/BAQE/ 0.55 M MCE11/C IE2	330	569		
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 M MCE11/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	733	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	733	0,17	144
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/ 0.75 T MCE30/C IE2	330	569	639	315	320	635	122	185	145	18	4	262	730	107	100	358	151	207	M16	180	358	635	730	0,17	146

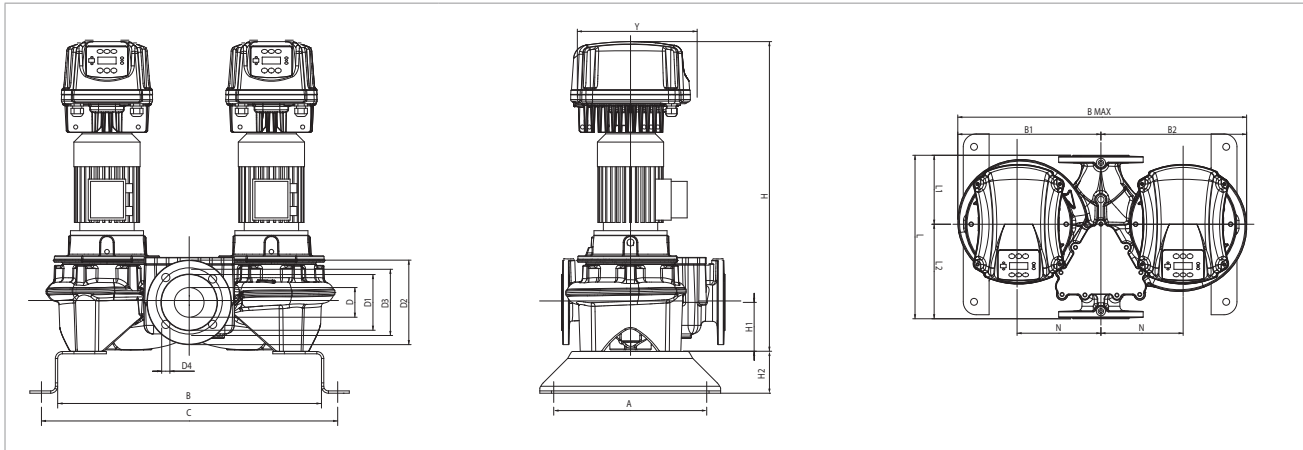
# DCM-GE 65 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



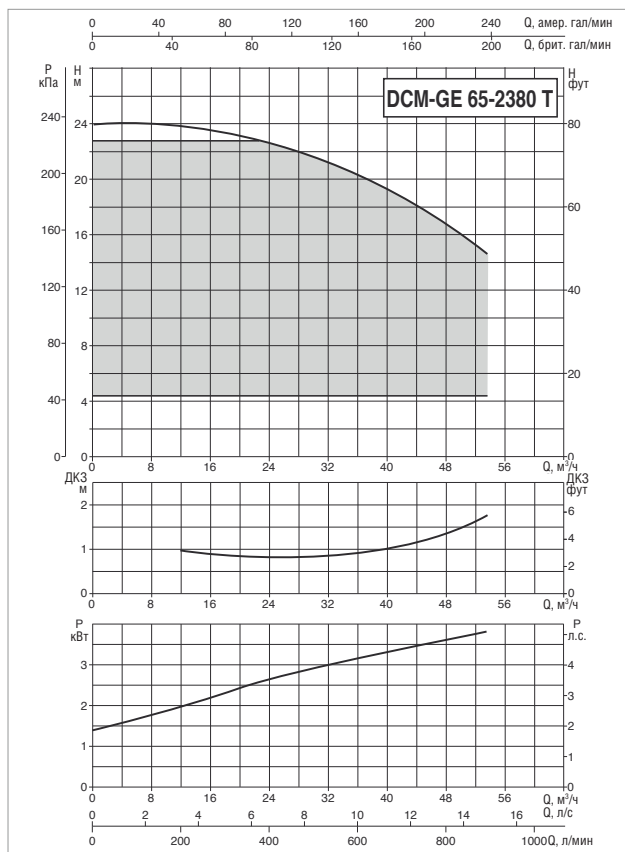
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	2,10	1,5	2	15,4
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	2,10	1,5	2	подлежит уточнению
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2 *		4 полюса	1448	2,83	3	4	

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 M MCE15/C IE2	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	262	821	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	821	0,30	195
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/ 1.5 T MCE30/C IE2	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18		262	824	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	824	0,31	193
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/ 3 T MCE30/C IE2	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18		352	840	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	840	0,31	206

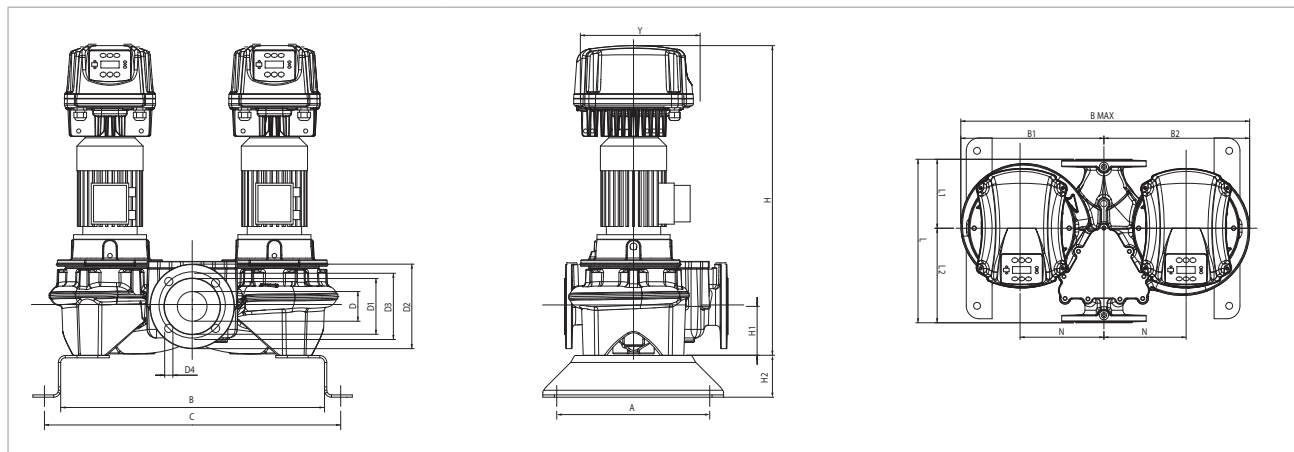
# DCM-GE 65 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1449	4,47	4	5,5	9,5

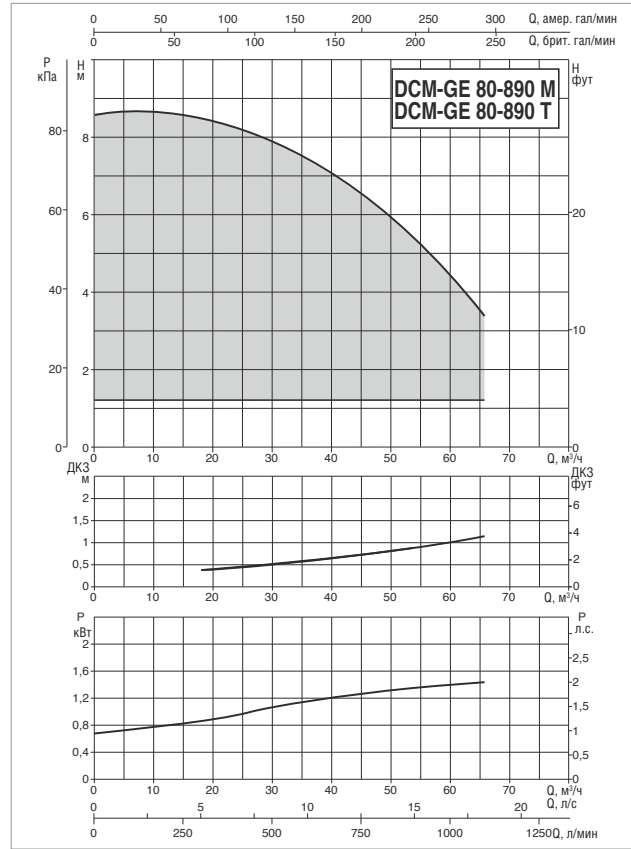
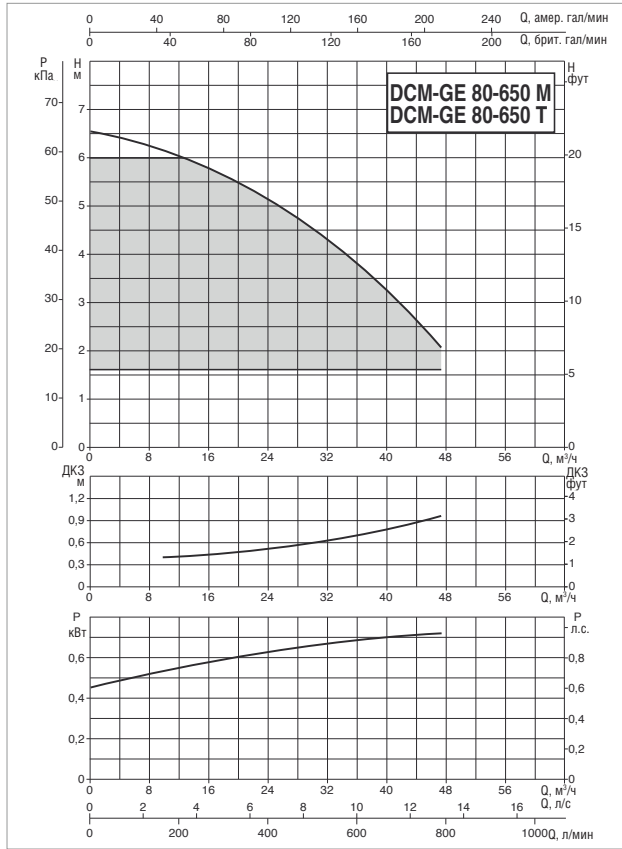
\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2	330	649	719	387	395	782	122	185	145	18	4	352	925	125	100	475	177	298	M16	220	475	782	925	0,34	233



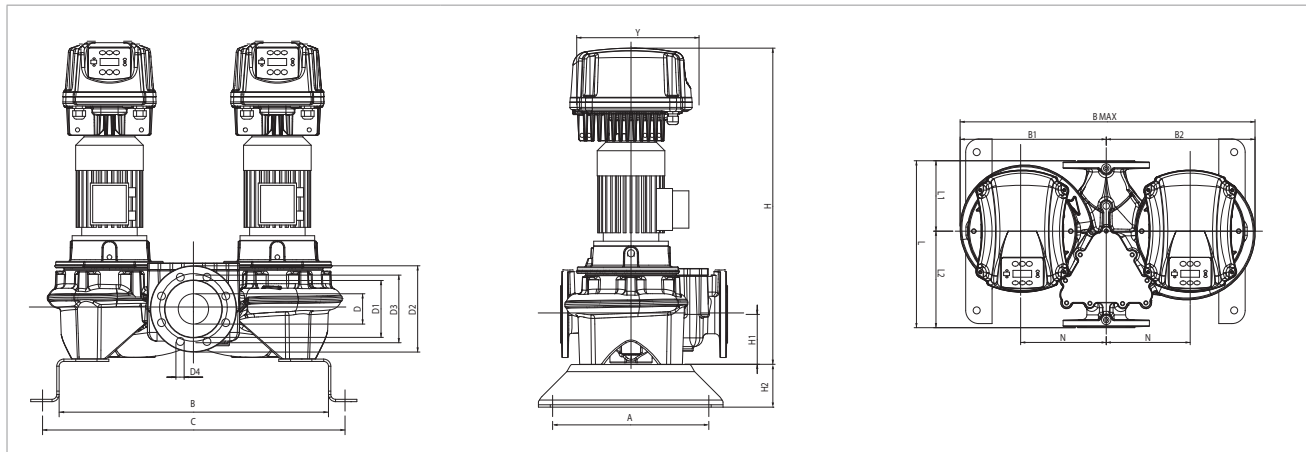
# DCM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	1,24	0,75	1	9,8
DCM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2	3x400 В ~	4 полюса	1430	1,24	0,75	1	подлежит уточнению
DCM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 М МСЕ15/С IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	2,07	1,5	2	15,2
DCM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	2,07	1,5	2	подлежит уточнению

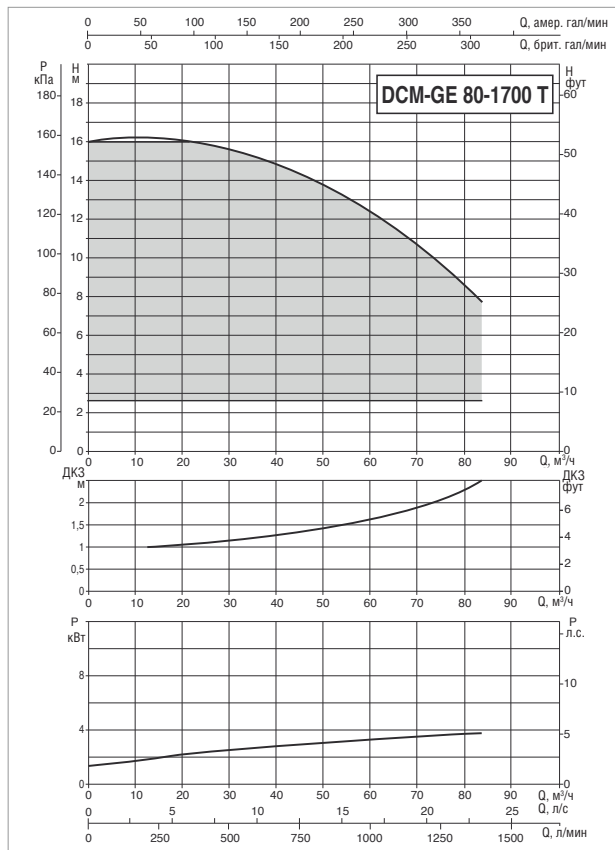
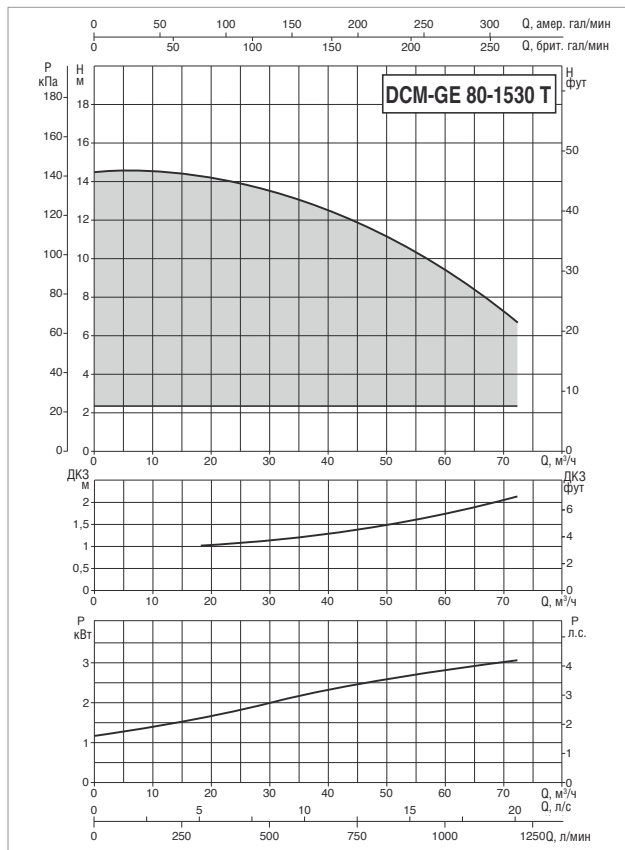
\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	А	В	С	В1	В2	В макс	D1	D2	D3	D4	КОЛ-ВО ОТВ.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2	330	580		
DCM-GE 80-650/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2	330	580	650	305	310	615	137	200	160	18	8	262	742	115	100	360	165	195	M16	180	360	615	742	0,16	136
DCM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 М МСЕ15/С IE2	620	620	690	355	365	720	137	200	160	18	8	262	825	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	825	0,26	211
DCM-GE 80-890/A/BAQE/ 1.5 Т МСЕ30/С IE2	620	620	690	355	365	720	137	200	160	18	8	262	822	115	100	440	180	260	M16	200	440	720	822	0,26	213



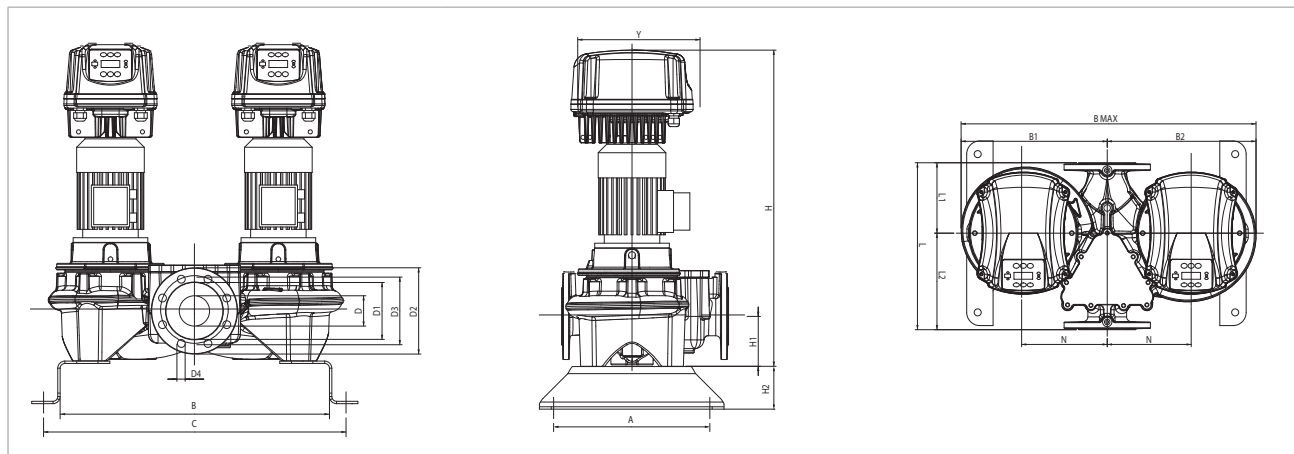
# DCM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



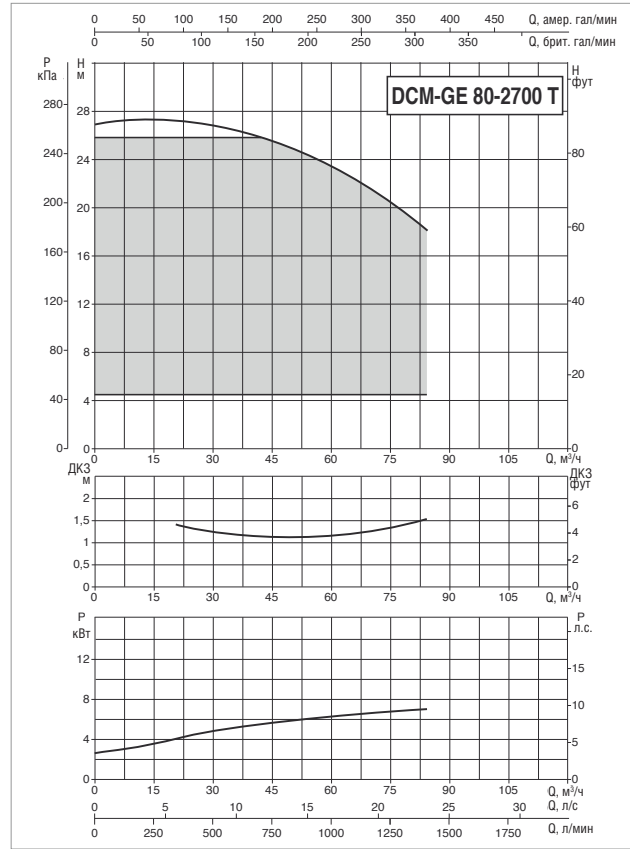
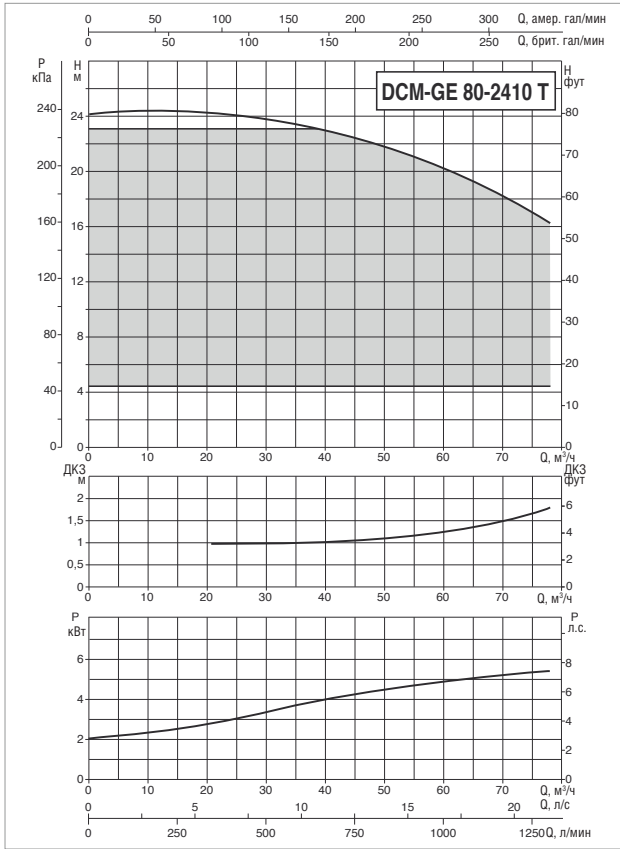
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2	3x400 В ~	4 полюса	1441	3,74	3	4	8,0
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2 *		4 полюса	1452	4,13	4	5,5	8,9

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2	362	662	690	405	415	820	137	200	160	18	8	352	846	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	846	0,35	251
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/ 4 Т МСЕ30/С IE2	362	662	732	405	415	820	137	200	160	18		352	931	115	100	500	220	280	M16	235	500	820	931	0,38	277

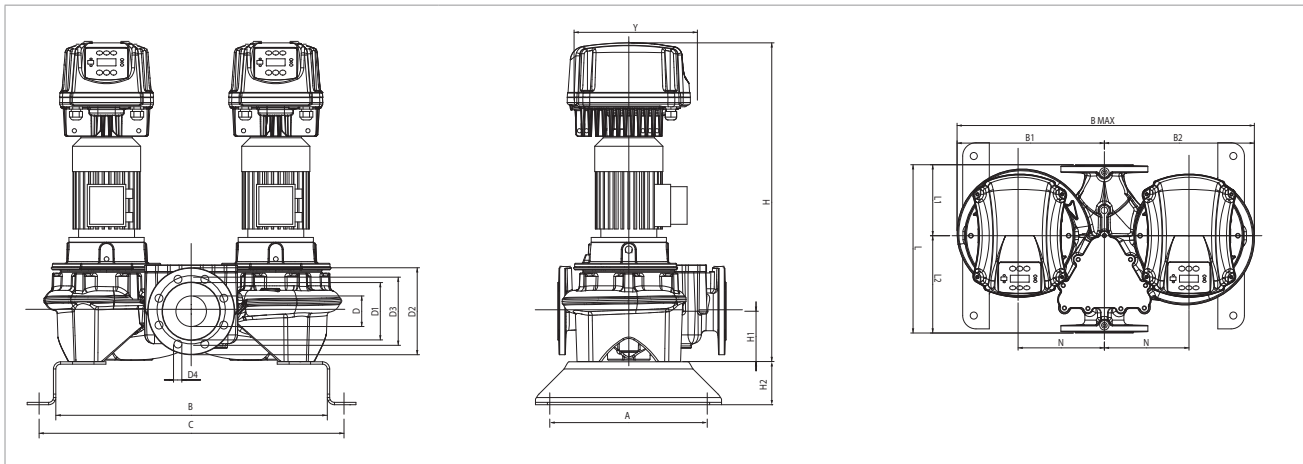
# DCM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



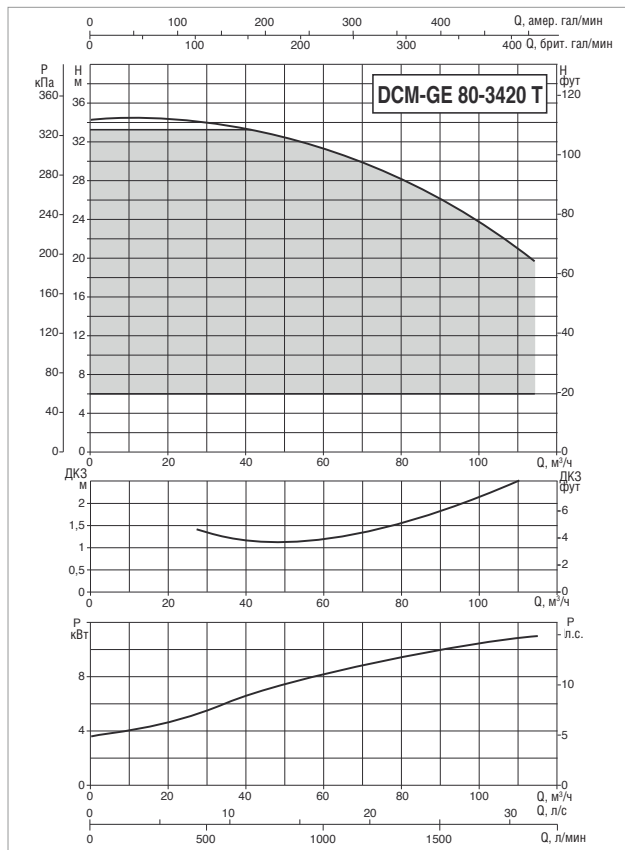
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1461	6,80	5,5	7,5	13,8
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 полюса	1463	9,15	7,5	10	18,6

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
																					DCM-GE 80-2410/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	500	804		
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	500	804	924	530	540	1070	137	200	160	18	8	425	1087	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	1087	0,72	499

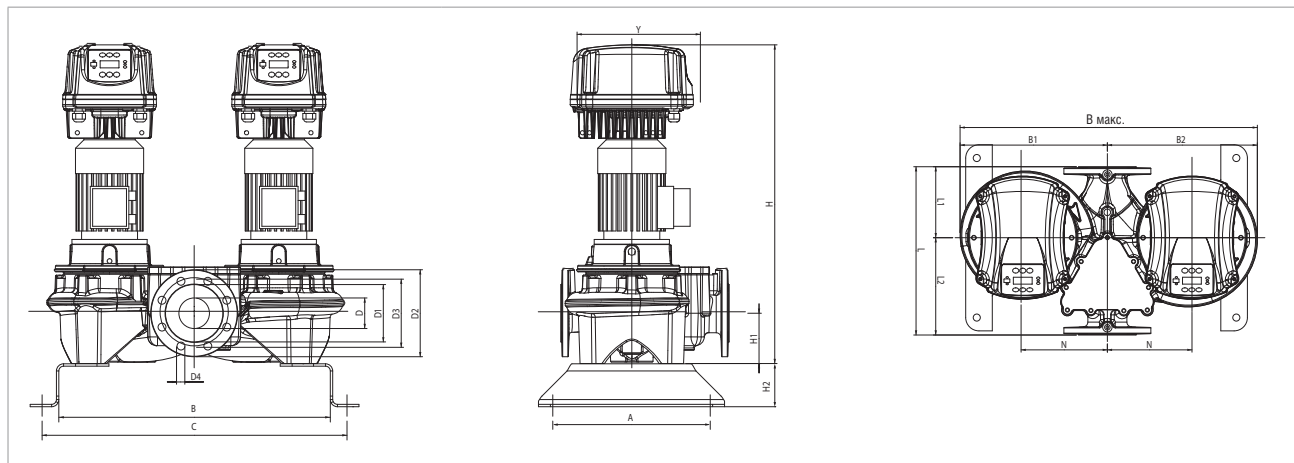
# DCM-GE 80 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



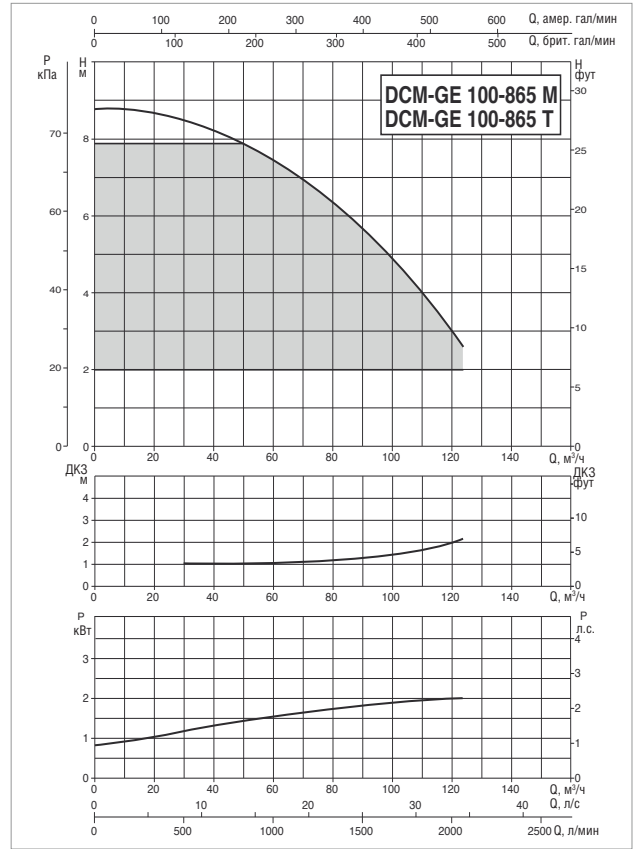
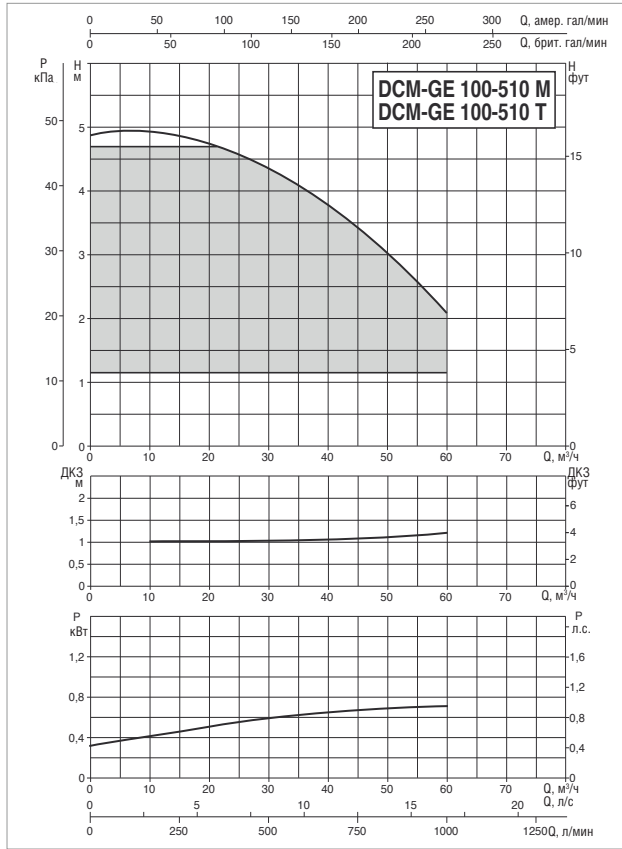
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1472	13,36	11	15	28,1

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
	L/A	L/B	H																						
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	804	924	530	540	1070	137	200	160	18	8	425	1192	140	100	620	280	340	M16	300	620	1070	1192	0,79	533

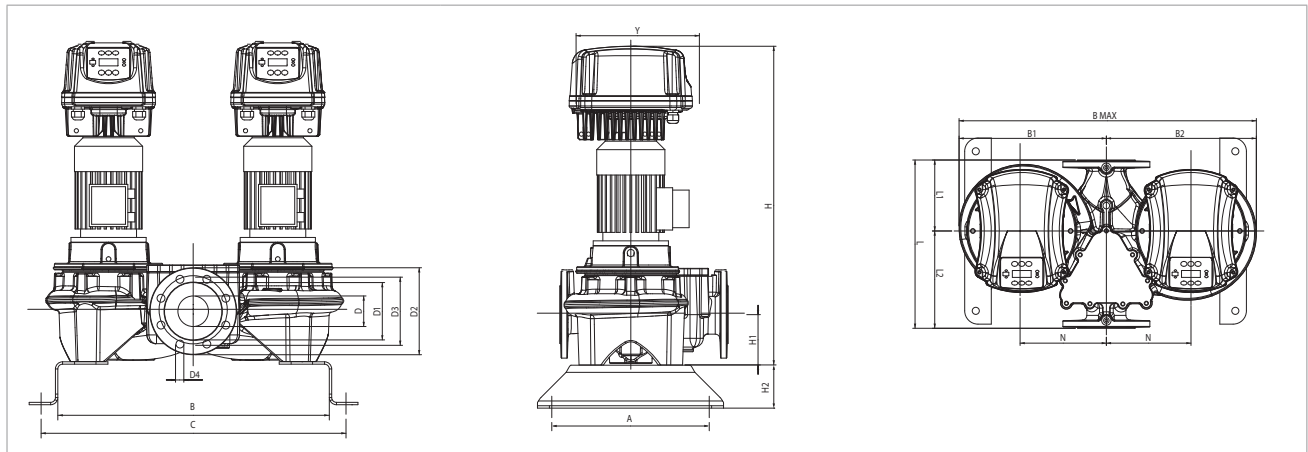
# DCM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	1,21	0,75	1	9,7
DCM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	1,21	0,75	1	подлежит уточнению
DCM-GE 100-865/A/BAQE/ 2.2 М МСЕ22/С IE2 *	1x220-240 В ~	4 полюса	1430	2,94	2,2	3	20,7
DCM-GE 100-865/A/BAQE/ 2.2 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1430	2,94	2,2	3	7,0

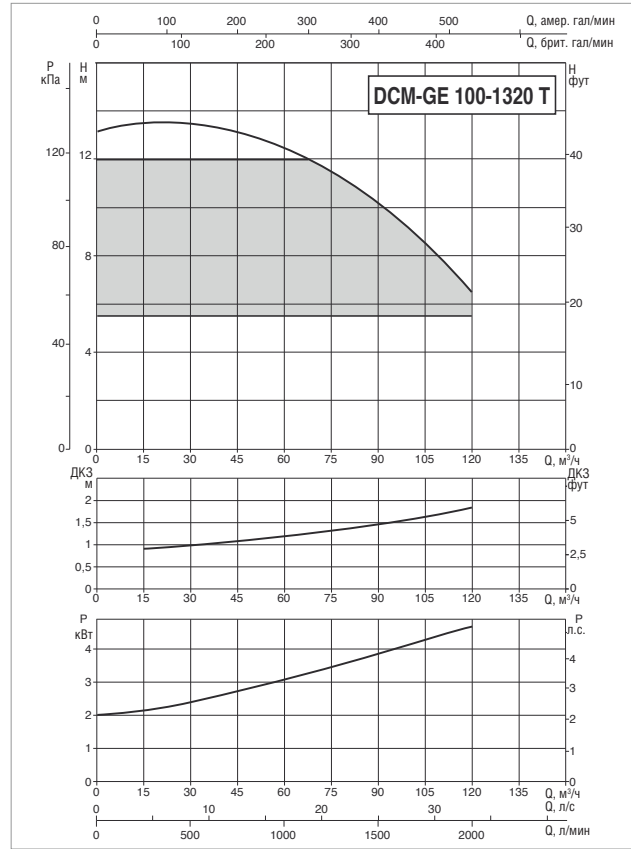
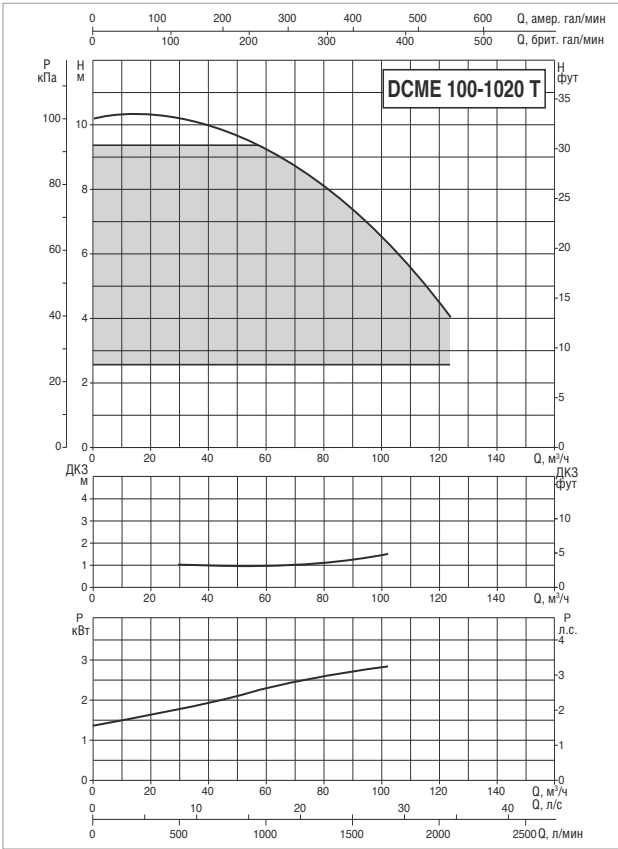
\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 М МСЕ11/С IE2	362	637	717	330	345	675	156	220	180	18	8	262	772	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	772	0,26	218
DCM-GE 100-510/A/BAQE/ 0.75 Т МСЕ30/С IE2	362	637	717	330	345	675	156	220	180	18		262	769	140	100	500	191	309	M16	200	500	675	769	0,26	220
DCM-GE 100-865/A/BAQE/ 1.5 М МСЕ22/С IE2	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18		352	847	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	847	0,38	253
DCM-GE 100-865/A/BAQE/ 1.5 Т МСЕ22/С IE2	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18		262	847	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	847	0,38	251



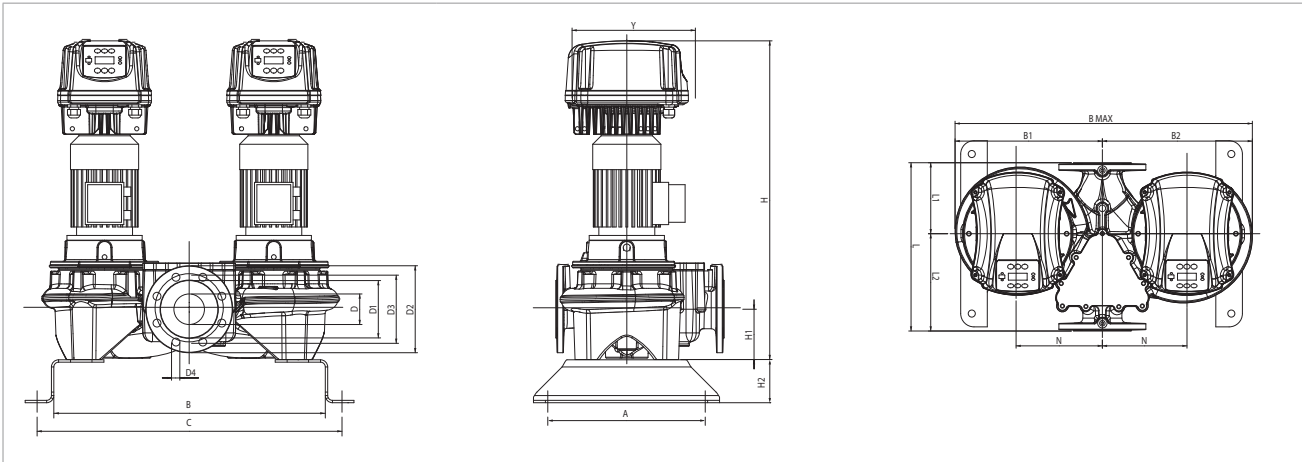
# DCM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



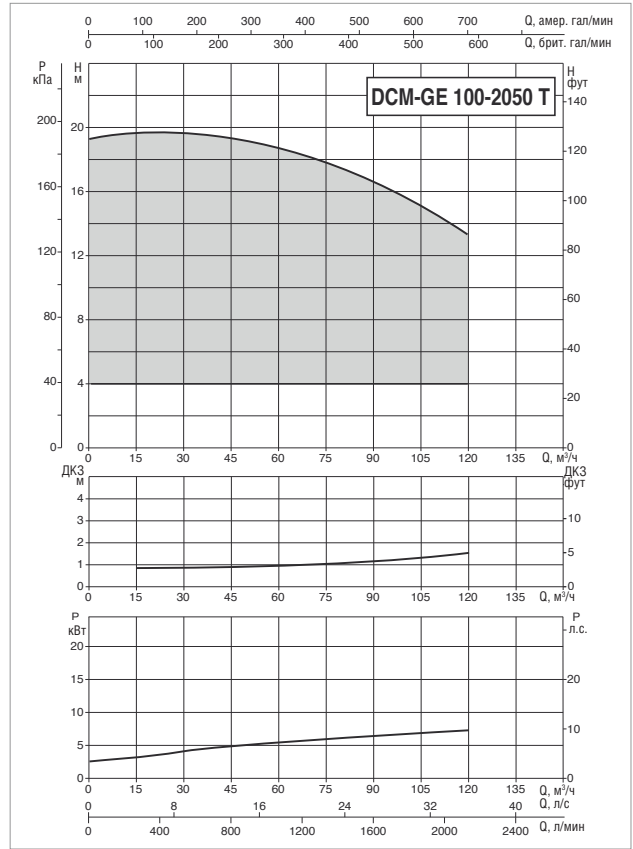
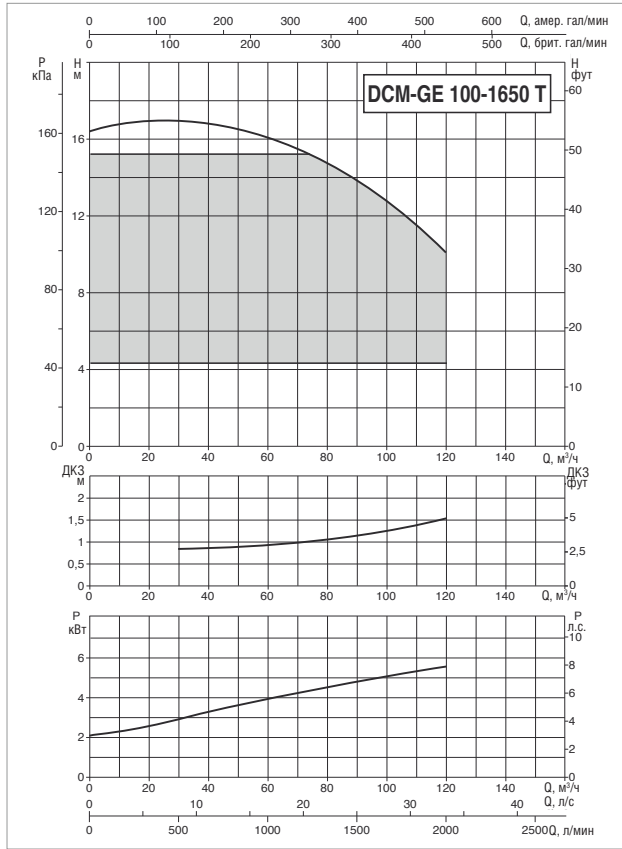
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1441	3,77	3	4	8,1
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 Т МСЕ55/С IE2 *		4 полюса	1450	4,81	4	5,5	10

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/ 3 Т МСЕ30/С IE2	362	733	813	395	410	805	156	220	180	18	8	352	862	140	100	550	221	329	M16	235	550	805	862	0,38	264
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 Т МСЕ55/С IE2	362	753	833	430	440	870	156	220	180	18		352	1007	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	1007	0,48	308

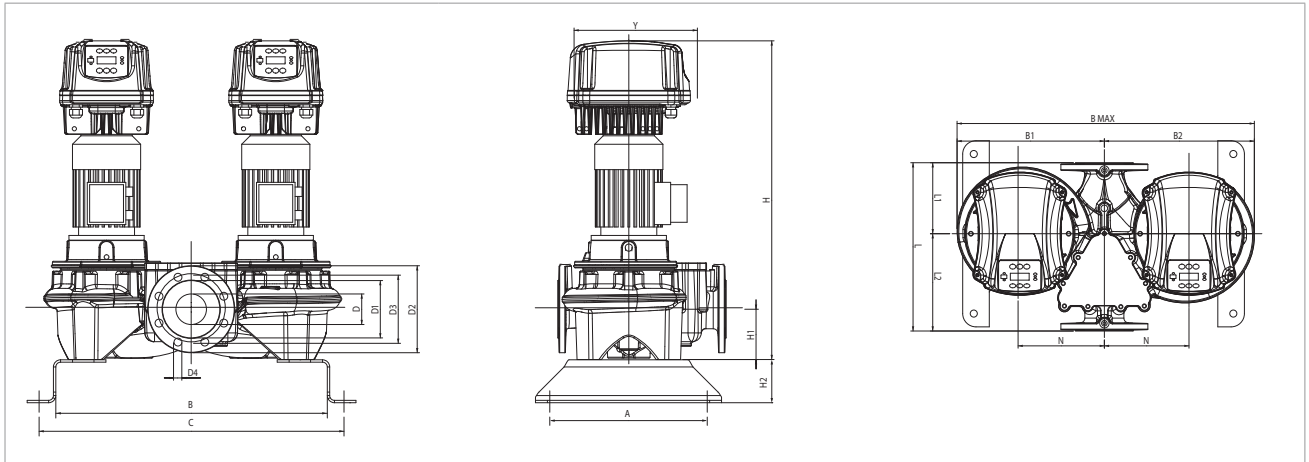
## DCM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1464	7,27	5,5	7,5	14,6
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7.5 Т МСЕ110/С IE2		4 полюса	1461	8,89	7,5	10	18,1

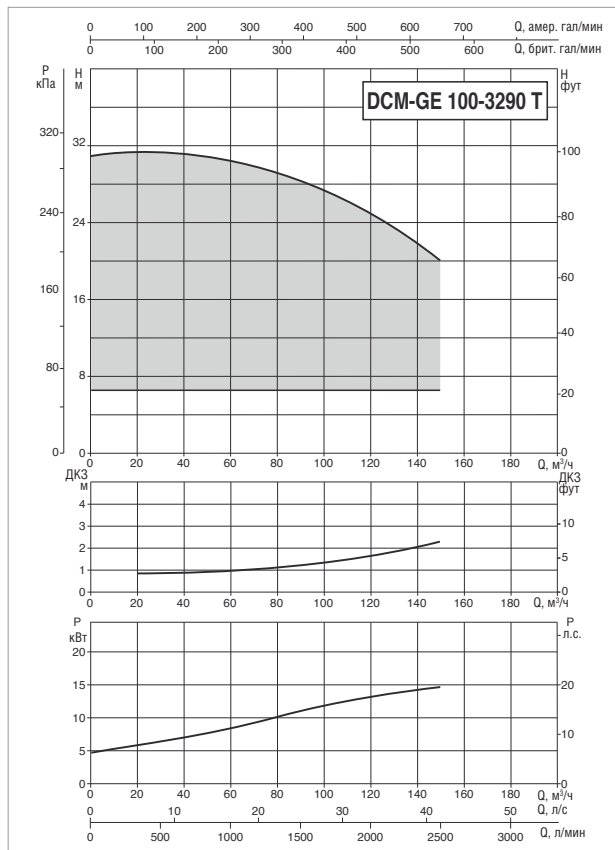
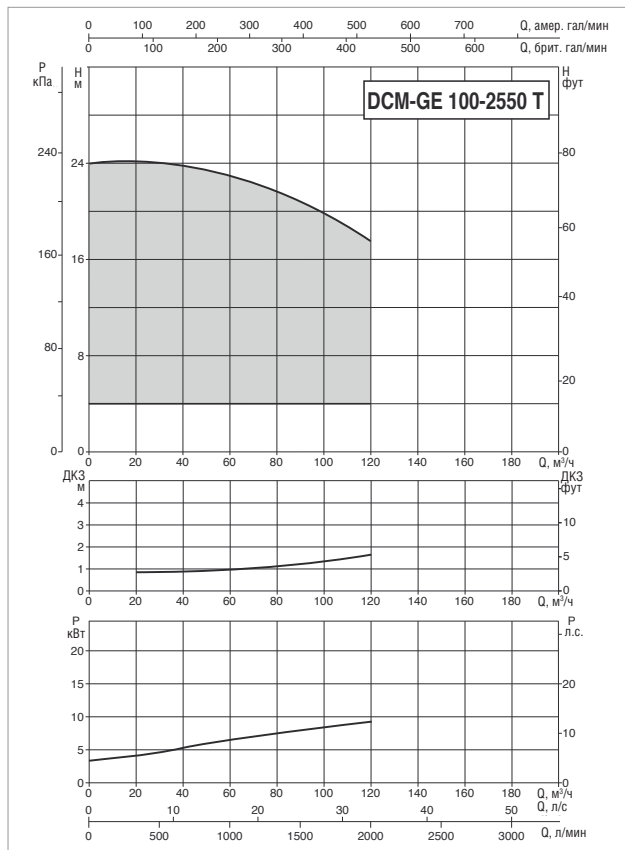
\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	362	753	833	430	440	870	156	220	180	18	8	352	1008	140	100	550	221	329	M16	250	550	870	1008	0,48	351
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/ 7.5 Т МСЕ110/С IE2	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18		425	1132	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1132	0,86	558



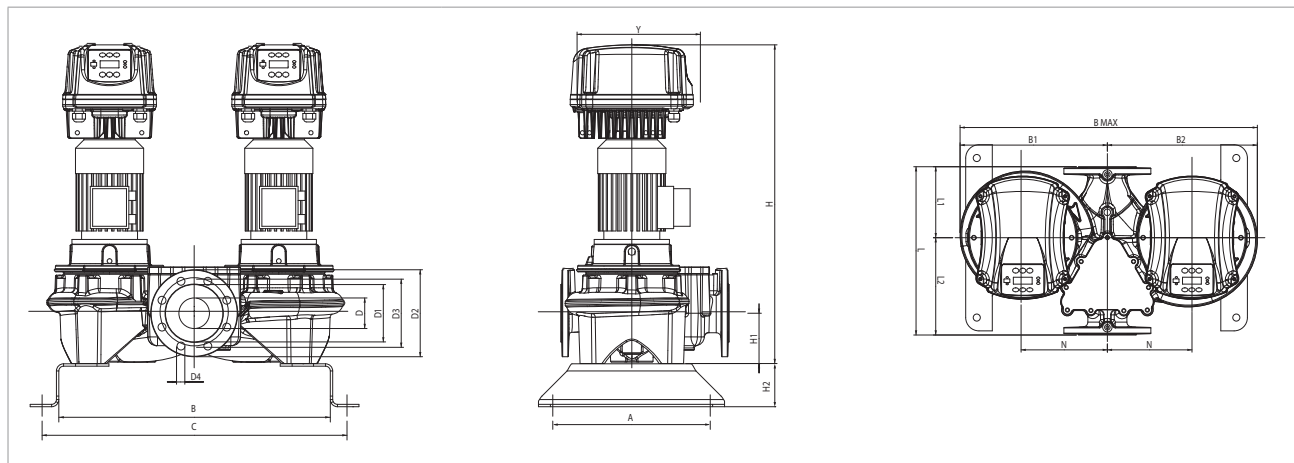
# DCM-GE 100 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1470	12,74	11	15	27
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2		4 полюса	1471	17,91	15	20	37,1

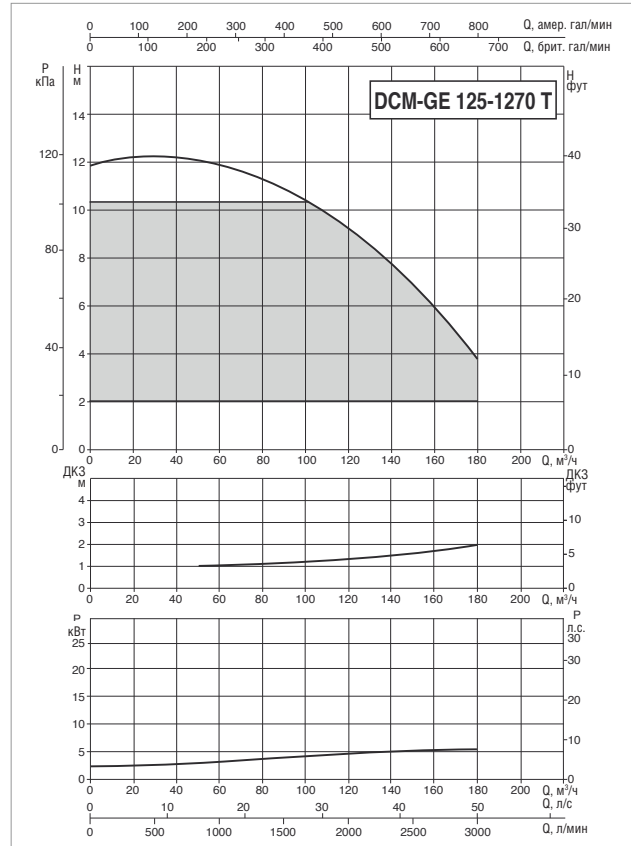
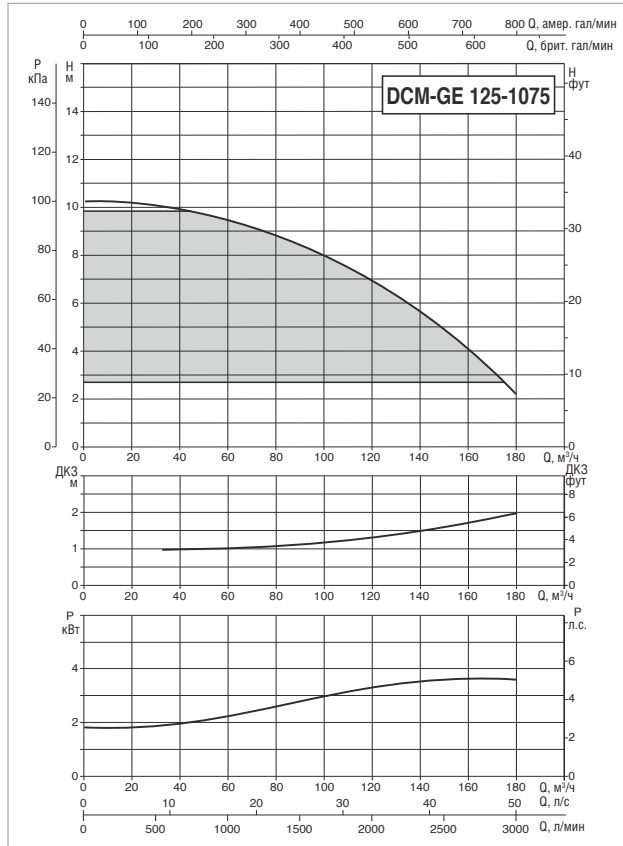
\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18	8	425	1237	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1237	0,94	565
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	500	836	956	560	575	1135	156	220	180	18		425	1292	175	100	670	266	404	M16	300	670	1135	1292	0,98	753



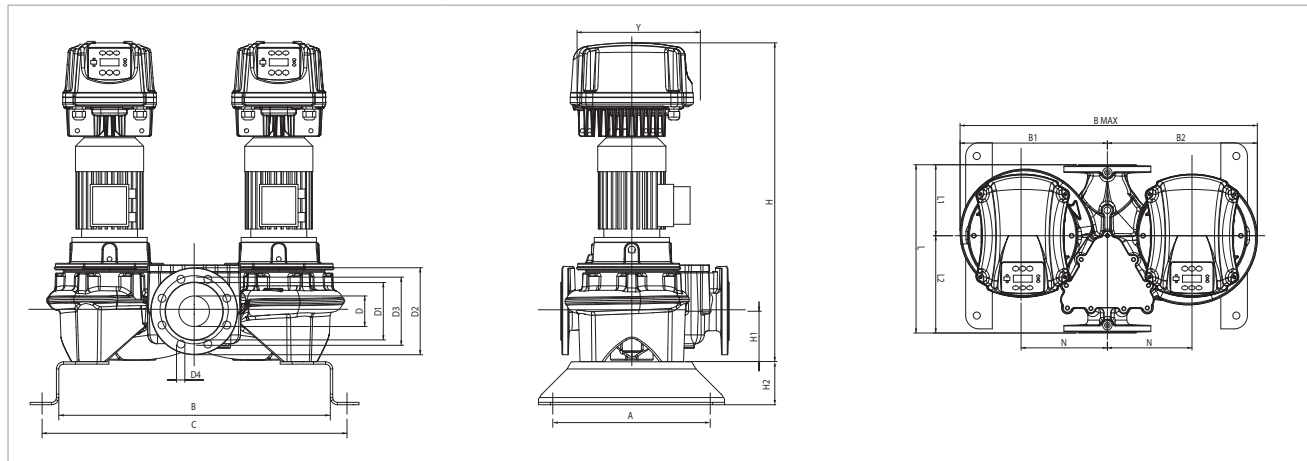
## DCM-GE 125 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



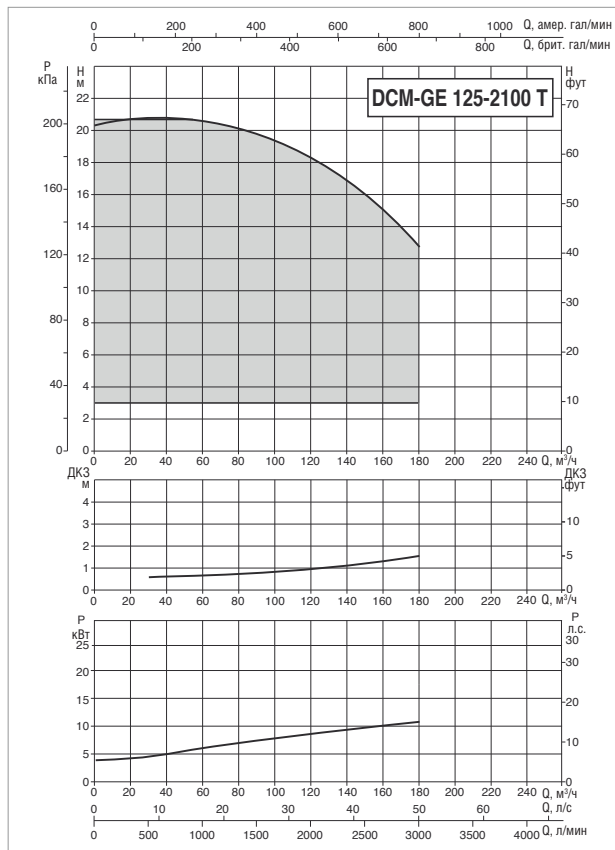
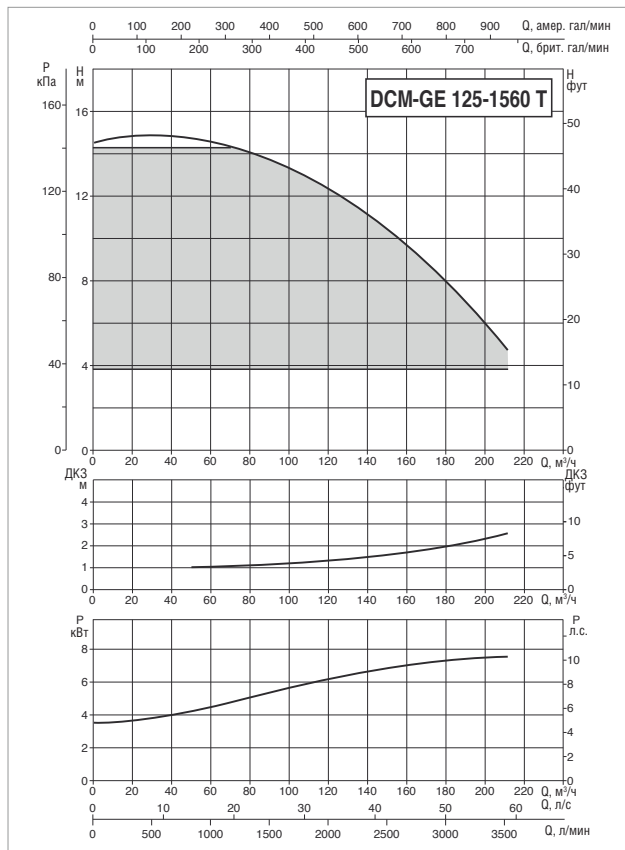
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	3x400 В ~	4 полюса	1455	5,38	4	5,5	11
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2 *		4 полюса	1465	7,55	5,5	7,5	15,2

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/ 4 Т МСЕ55/С IE2	500	810	930	515	535	1050	185	250	210	14	8	352	1093	215	100	620	226	394	М16	300	620	1050	1093	0,71	501
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/ 5.5 Т МСЕ55/С IE2	500	810	930	515	535	1050	185	250	210	14		352	1089	215	100	620	226	394	М16	300	620	1050	1089	0,71	503

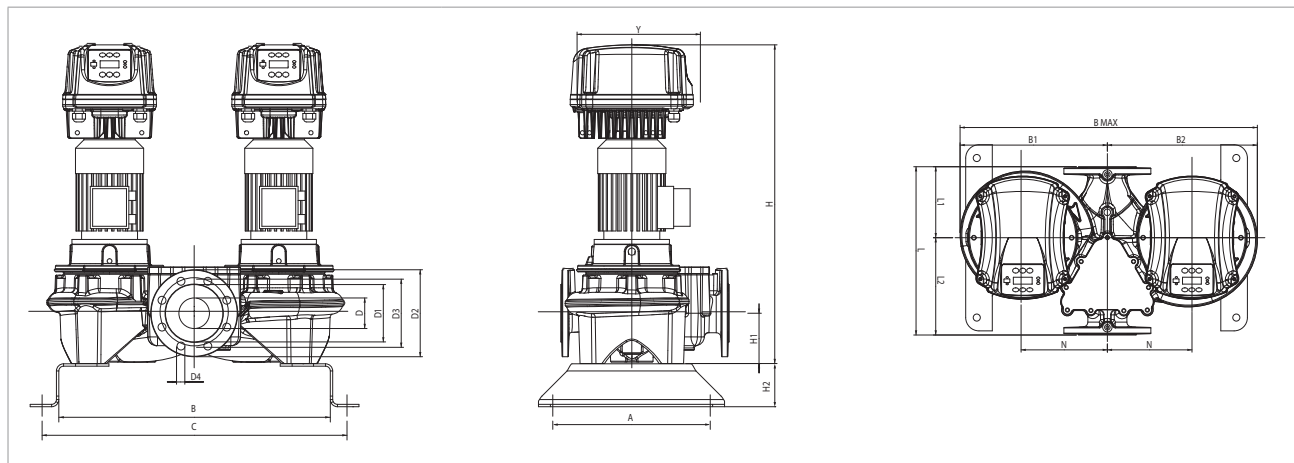
# DCM-GE 125 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



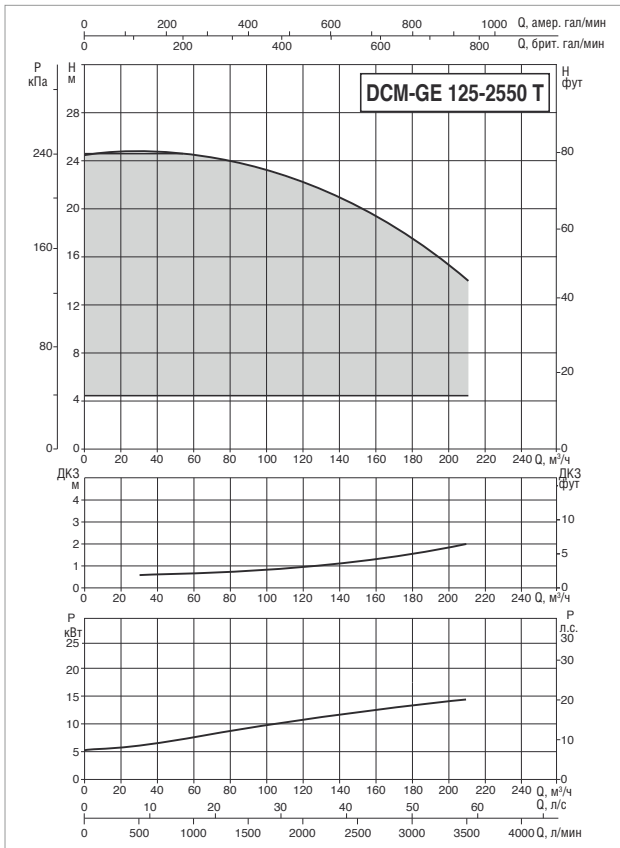
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1469	9,93	7,5	10	20,0
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2		4 полюса	1475	14,30	11	15	29,8

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	500	810	930	515	535	1050	185	250	210	14	8	425	1177	215	100	620	226	394	M16	300	620	1050	1177	0,77	538
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	810	930	555	571	1126	185	250	210	14		425	1297	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1297	1,17	768

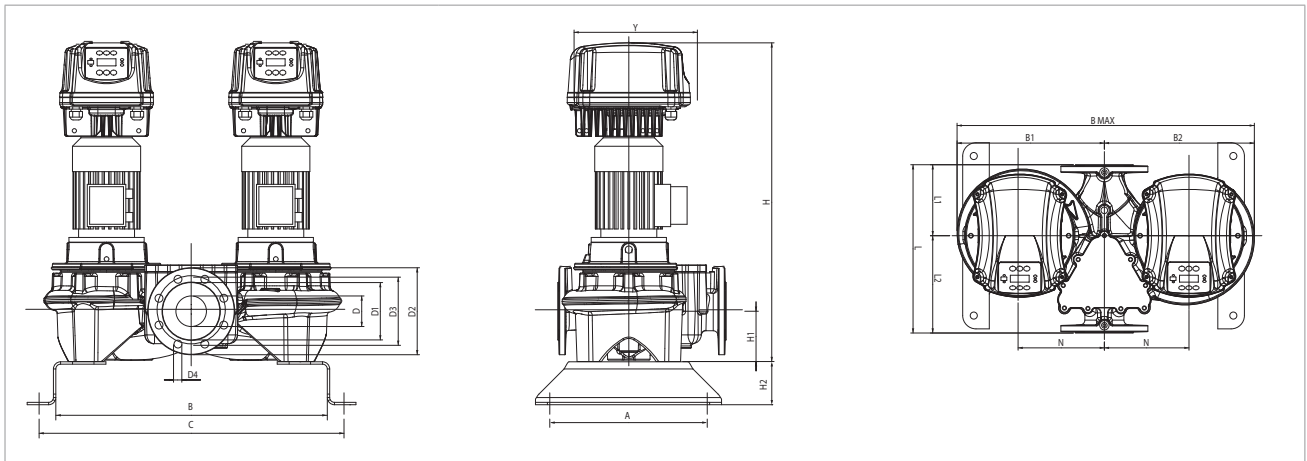
## DCM-GE 125 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



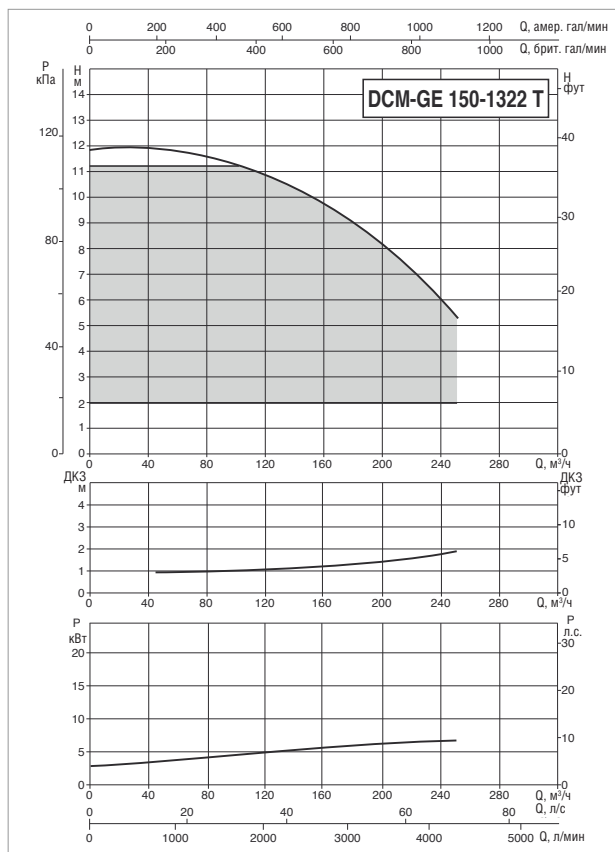
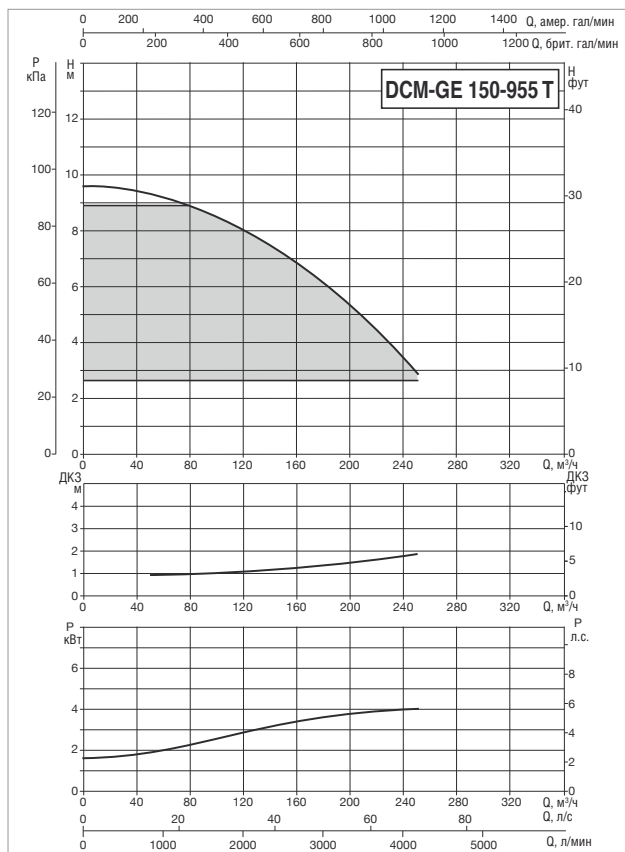
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1470	17,07	15	20	35,6

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
	L/A	L/B	H																						
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	500	810	930	555	571	1126	185	250	210	14	8	425	1352	215	100	800	316	484	M16	300	800	1126	1352	1,22	880

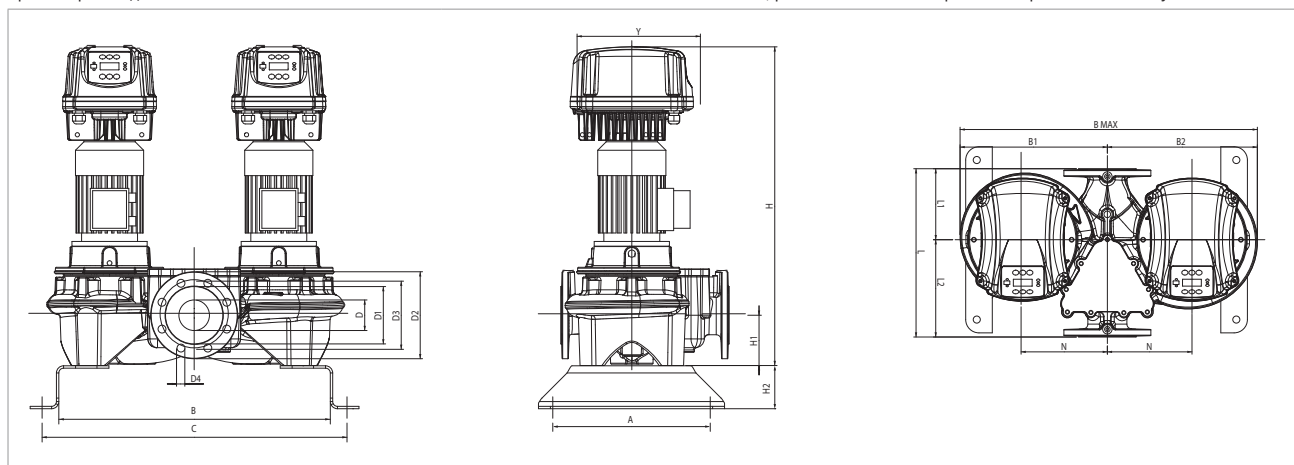
# DCM-GE 150 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



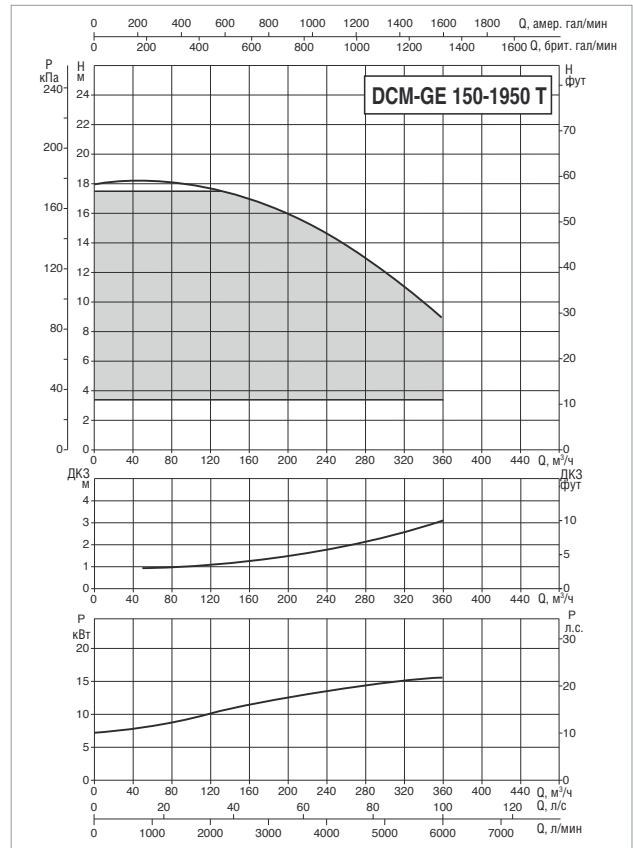
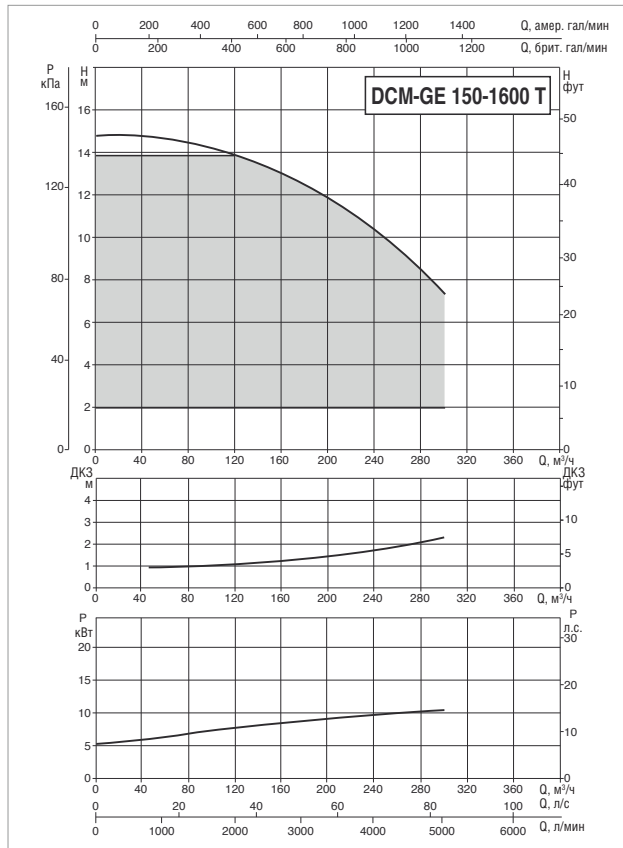
МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 150-955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	3x400 В ~	4 полюса	1460	7,55	5,5	7,5	15,5
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2		4 полюса	1460	9,86	7,5	10	19,5

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 150-955/A/BAQE/ 5.5 T MCE55/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	352	1112	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1112	1,01	658
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/ 7.5 T MCE110/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22		425	1200	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1200	1,08	693



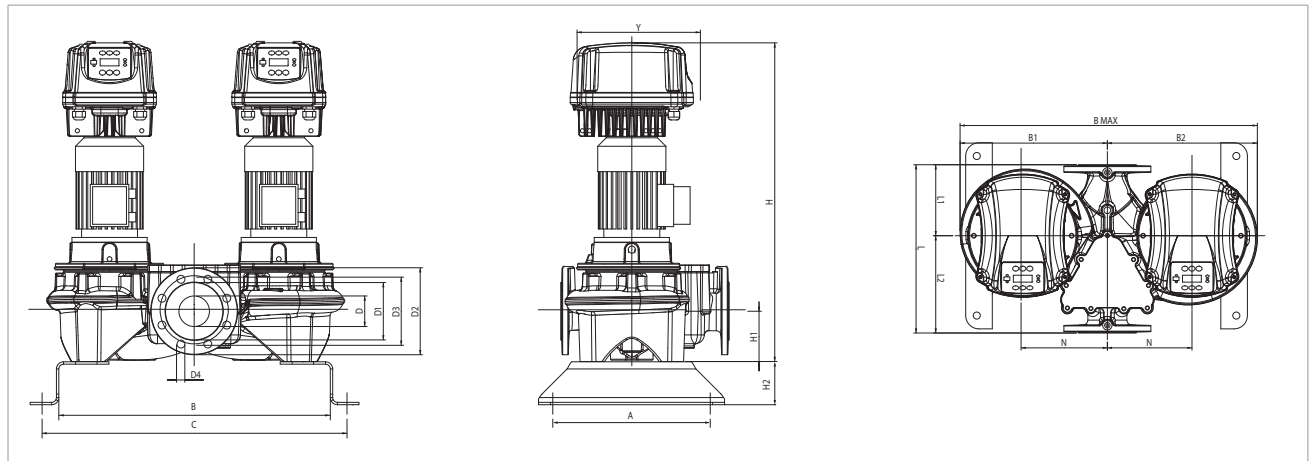
## DCM-GE 150 4 ПОЛЮСА – ИН-ЛАЙН НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ – СДВОЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ, С ИНВЕРТОРОМ МСЕ/С

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +140 °С – Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С.



Показатель MEI см. в гидравлических характеристиках определенного насоса.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.



МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
	ВХОД ПИТАНИЯ 50-60 Гц	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	об/мин	P1 МАКС. Вт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А
					кВт	л.с.	
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2 *	3x400 В ~	4 полюса	1450	14,97	11	15	31,4
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2 *		4 полюса	1470	19,31	15	20	39,9

\* Также имеется режим поддержания пропорционального перепада давления ΔP-v.

МОДЕЛЬ	A	B	C	B1	B2	B макс	D1	D2	D3	D4	кол-во отв.	Y	H	H1	H2	L	L1	L2	M	N	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м³)	ВЕС кг
																					L/A	L/B	H		
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/ 11 T MCE110/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22	8	425	1305	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1305	1,18	719
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/ 15 T MCE150/C IE2	500	805	925	550	580	1130	210	285	240	22		425	1360	215	100	800	296	504	M16	300	800	1130	1360	1,23	818