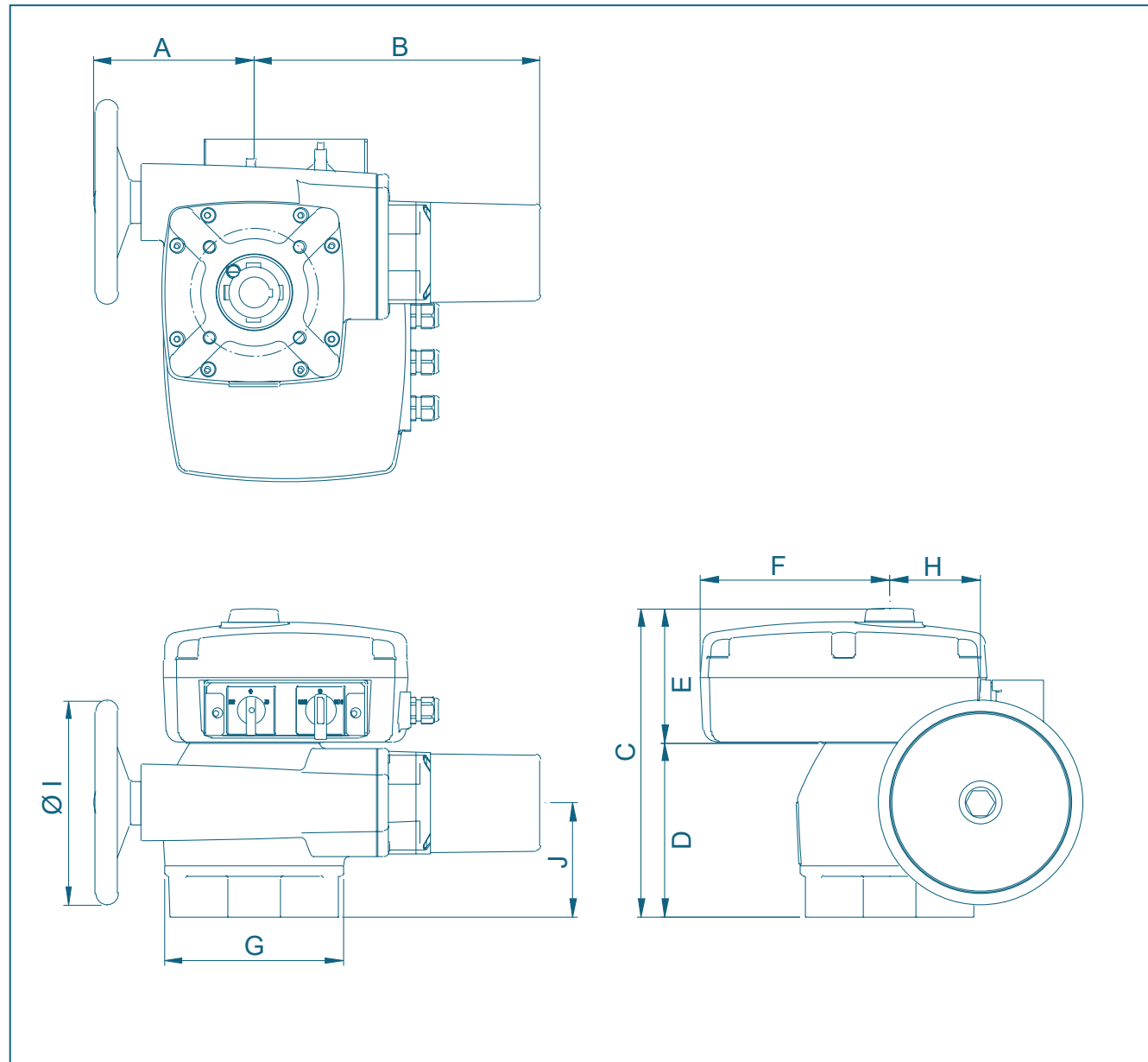


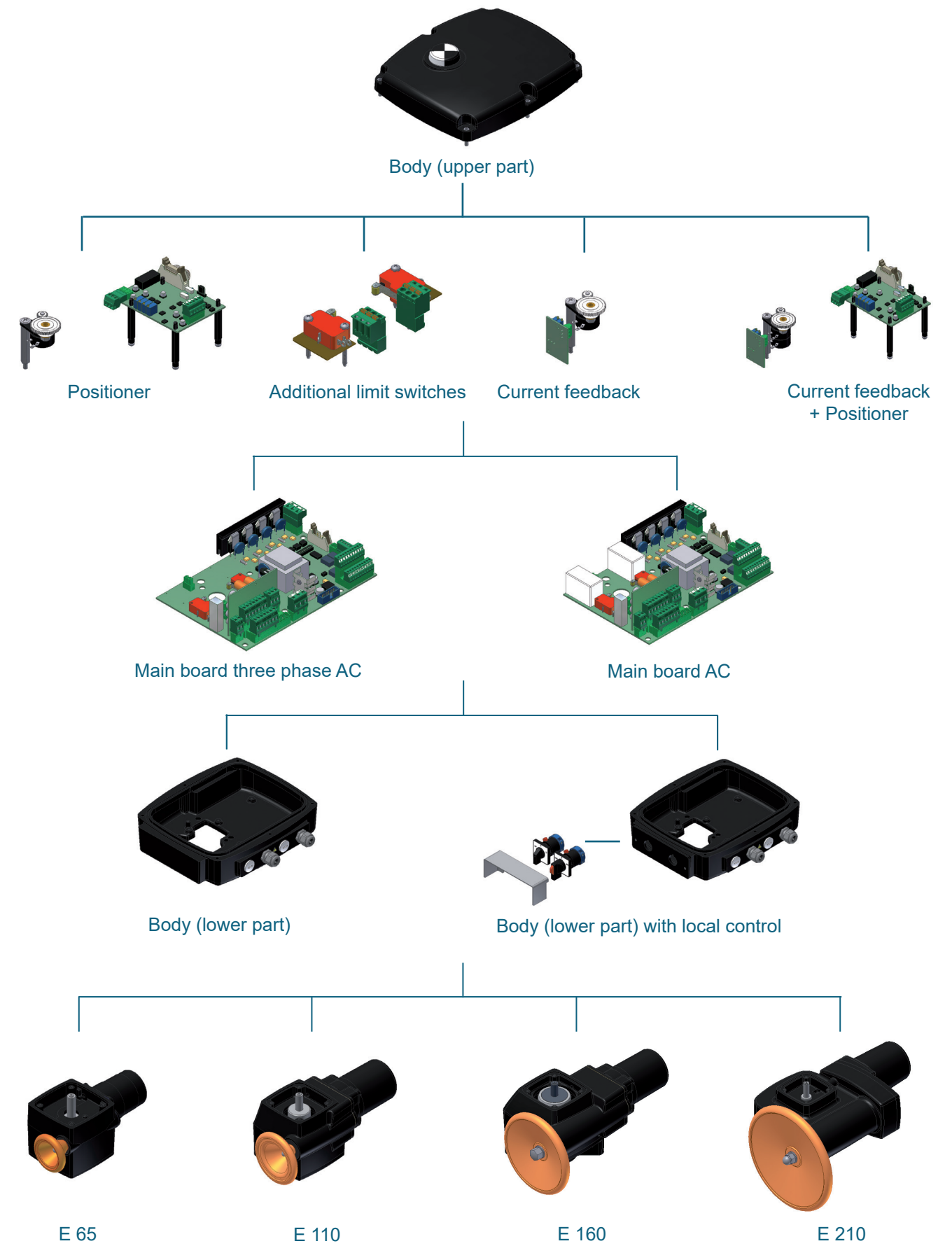
# DIMENSIONS MODULAR SYSTEM



Type	Dimensions [mm]									
	A	B	C	D	E	G	H	ØI	J	Top flange
E 65	119	171	255	123	132	125	42	80	78	F04, F05, F07
E 110	136	247	277	145	132	150	58	125	88	F07, F10
E 160	157	280	302	170	132	175	89	200	112	F10, F12, F16
E 210	212	352	294	162	132	240	125	315	84	F12, F14, F16

Subject to change without notice

# MODULAR MOUNTING





Электрические четверть-оборотные приводы E 65 E 210 с модульной системой разработаны для автоматизации управления запорной арматурой.

## TECHNICAL DATA

Номинальный крутящий момент:	100 Нм до 4000 Нм
Класс защиты:	IP67
Рабочий цикл:	до класса С (макс.1200 с/н) в соотв. с prEN 15714-2
Путевые концевые выключатели:	макс. 250V AC, 3A
Контроль крутящего момента:	направленный контакт, макс. 250В AC 5А
Обогреватель блока выключателей:	питание 230V AC постоянно, 5 Вт
Потенциометр:	1000 Ω
Обратная связь по току:	4-20mA, питание макс. 30В DC
Термовыключатель двигателя:	встроенный
Класс изоляции:	F
Класс коррозионной защиты:	C4 в соотв. с prEN 15714-2, протестирован в соотв. с EN 60068-2-52
Кабельные вводы:	4 x M20 x 1,5 Ø-мин. = 6 мм Ø-макс. = 13 мм
Температурный диапазон:	-20°C до +70°C
Маховик:	15 оборотов на 90°
Маховик	
Крутящий момент:	4 Нм для E65 20 Нм для E110 35 Нм для E160 50 Нм для E210
Напряжение питания:	от 110V AC/1~ до 480V AC/3~

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Интегрированная схема контроля крутящего момента
- Цифровой вход управляющего сигнала
- Интегрированная схема управления 24В DC
- 5 цифровых сигналов обратной связи
- Обогреватель блока переключателей
- Подготовлен к установке дополнительных опций
- Модульная система компоновки привода и дополнительных опций
- Самотормозящаяся, выполненная отдельным блоком червячная пара гарантирует надежную фиксацию положения запорного элемента арматуры
- Присоединение к арматуре в соотв. с EN ISO 5211
- Сменные посадочные втулки позволяют адаптировать привод под разные размеры вала запорной арматуры
- Механический указатель положения показывает точное положение запорного элемента арматуры



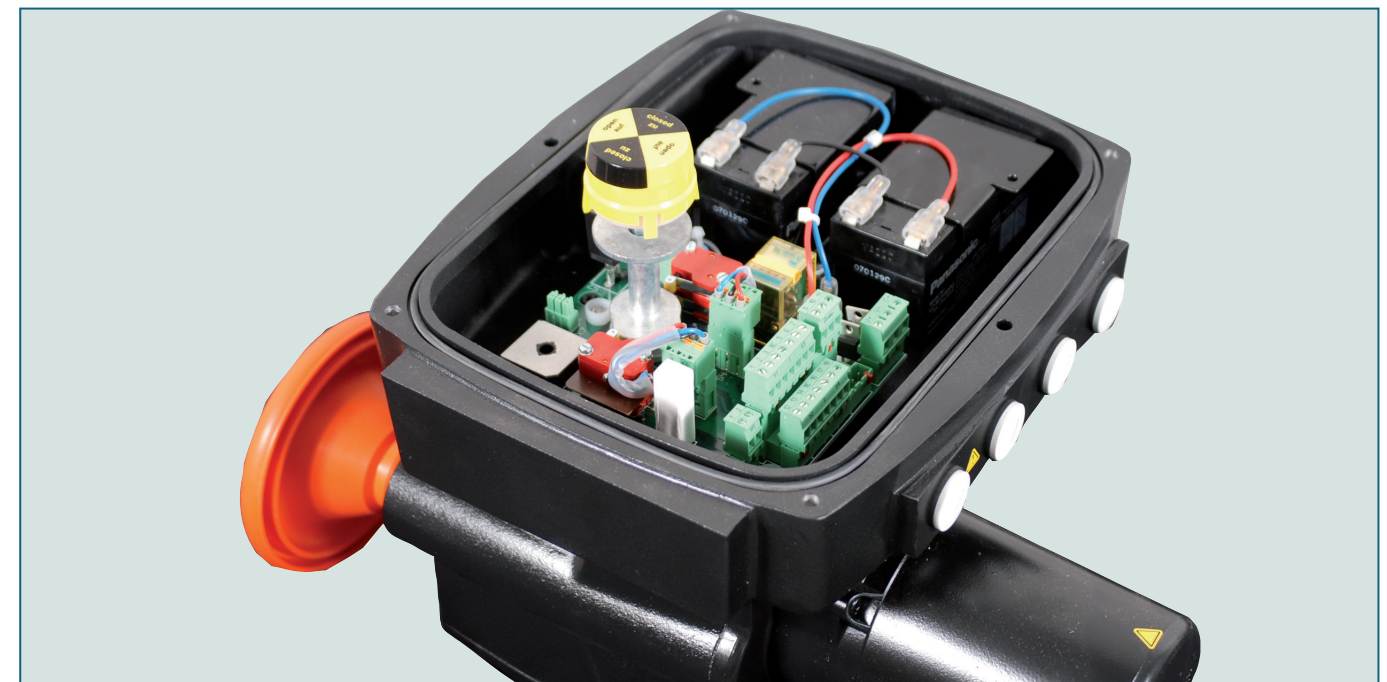
Комплектное оборудование с дополнительной платой позиционера.

Коды заказа	Стандартное исполнение			Опции			
	Объединительная плата PI.E71-Local	Цифровые выходы дистанционного управления	Цифровая обратная связь	Доп. концевые выключатели	Обратная связь по току 4-20mA	Местное управление	Позиционер PI.E71-POS
<b>Однофазный электродвигатель</b>							
<b>Трехфазный электродвигатель</b>							
M71-WS-001-40	M71-DS-001-40	X	X	X			
M71-WS-002-40	M71-DS-002-40	X	X	X	X		
M71-WS-003-40	M71-DS-003-40	X	X	X		X	
M71-WS-004-40	M71-DS-004-40	X	X	X			X
M71-WS-005-40	M71-DS-005-40	X	X	X	X	X	
M71-WS-006-40	M71-DS-006-40	X	X	X		X	
M71-WS-007-40	M71-DS-007-40	X	X	X	X	X	
M71-WS-008-40	M71-DS-008-40	X	X	X	X	X	
M71-WS-009-40	M71-DS-009-40	X		X			X*
M71-WS-010-40	M71-DS-010-40	X		X	X		X*
M71-WS-011-40	M71-DS-011-40	X		X		X	X*
M71-WS-012-40	M71-DS-012-40	X		X			X*
M71-WS-013-40	M71-DS-013-40	X		X	X	X	X*
M71-WS-014-40	M71-DS-014-40	X		X		X	X*
M71-WS-015-40	M71-DS-015-40	X		X	X	X	X*
M71-WS-016-40	M71-DS-016-40	X		X	X	X	X*

\* Если установлен позиционер, входы дистанционного управления отключаются

## Приводы с обеспечением безопасного положения открыто/закрыто

Постоянный ток				
M71-GS-100-40	PI.E71-GS		X	без дополнительного аккумуляторного блока
M71-GS-200-40	PI.E71-GS		X	с дополнительным аккумуляторным блоком



Эта версия обеспечивает приведение арматуры в безопасное положение в случае отключения питания.