



Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственное предприятие  
**«Томская электронная компания»**



Россия, 634040, г. Томск, ул. Высоцкого, 33  
тел.: (3822) 63-38-37, 63-39-54, факс: (3822) 63-38-41, 63-39-63  
e-mail: npp@mail.npptec.ru; web: www.npptec.ru; нптэк.рф

## **ЭЛЕКТРОПРИВОД РЭМТЭК конструктивное исполнение "9"**

**Альбом габаритных чертежей и основных технических  
характеристик**

**ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ**

Инв. № подл.		Подп. и дата	
Взам. инв. №		Инв. №дубл.	
Подп. и дата		Подп. и дата	

Томск

## СОДЕРЖАНИЕ

### Электроприводы РэмТЭК многооборотного исполнения


РэмТЭК.М.60.220.АК	3
РэмТЭК.М.100.150.АК	4
РэмТЭК.М.100.150.Б	5
РэмТЭК.М.150.100.Ак	6
РэмТЭК.М.150.100.Б	7
РэмТЭК.М.200.80.АК	8
РэмТЭК.М.200.80.Б	9
РэмТЭК.М.300.40.Б	10

### Электроприводы РэмТЭК неполнооборотного исполнения

РэмТЭК.П.125.6	11
РэмТЭК.П.250.6	12
РэмТЭК.П.600.6	13
РэмТЭК.П.1000.6	14
РэмТЭК.П.2000.6	15
РэмТЭК.П.4000.ХХ	16
РэмТЭК.П.8500.ХХ	17
РэмТЭК.П.10000.ХХ	18

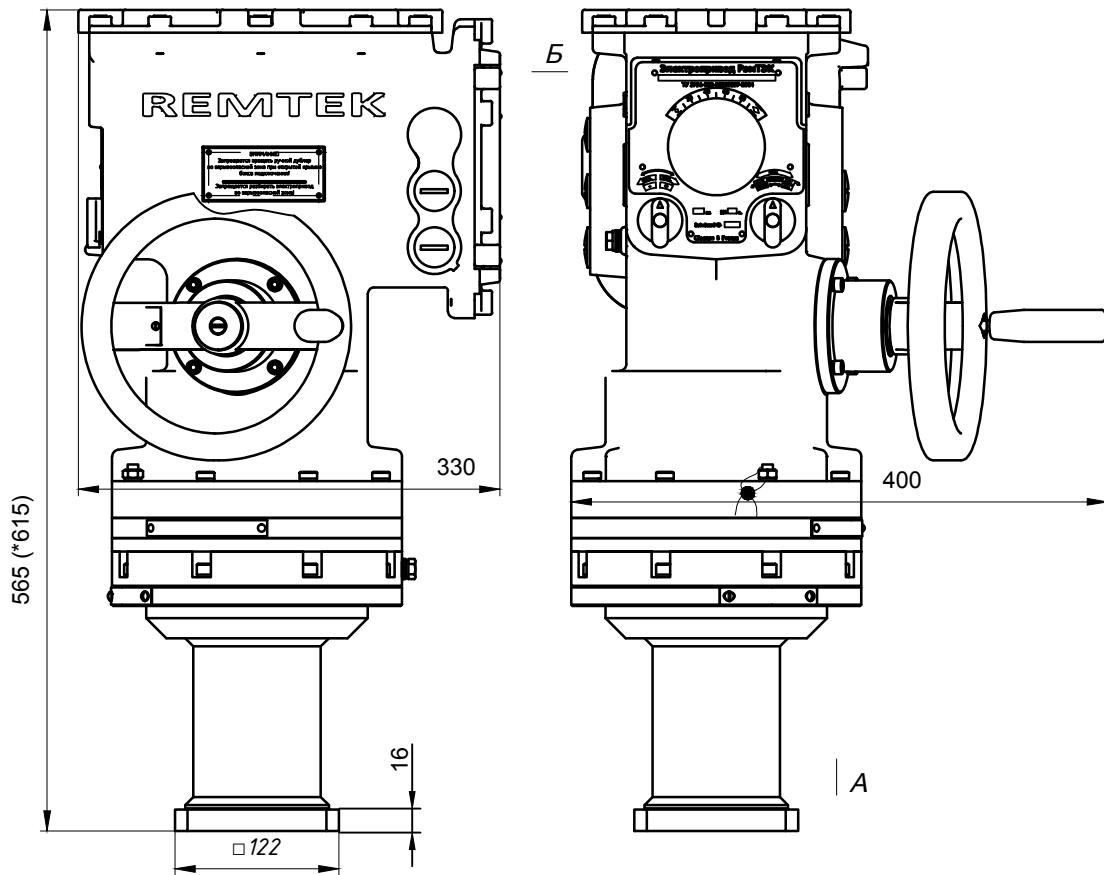
### Электроприводы РэмТЭК прямоходного исполнения

РэмТЭК.Л.7000.ХХ	19
РэмТЭК.Л.10000.15	20
РэмТЭК.Л.18000.ХХ	21
РэмТЭК.Л.30000.9	22
РэмТЭК.Л.45000.9	23
РэмТЭК.Л.65000.9	24
РэмТЭК.Л.175000.6	25

					<b>ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ</b>		
Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата.			
Разраб.	Степанова				Лит.	Лист	Листов
Пров.	Сватов					2	26
Нач.КБ.	Крылов				 ООО НПП "ТЭК"		
Н.контр.	Агапова						
Утв.	Дудоровин						
					Электропривод РэмТЭК конструктивное исполнение "9" Альбом габаритных чертежей и основных технических характеристик		

# Электропривод РэмТЭК.М.60.220.АК многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

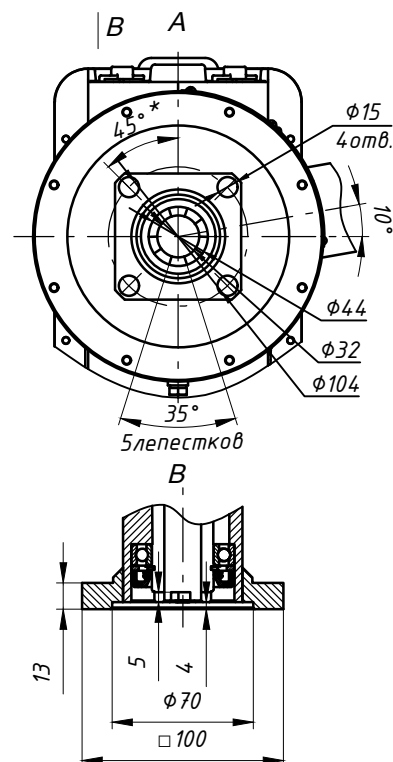


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	АК
Максимальное усилие электропривода, Н	60
Номинальное усилие электропривода, Н	30
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	220
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1100 (880)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1400
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,1
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,1
Рекомендуемый вводный автомат	ЗР 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	110
Масса, кг, не более	47
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	59

## 3 Присоединительные размеры



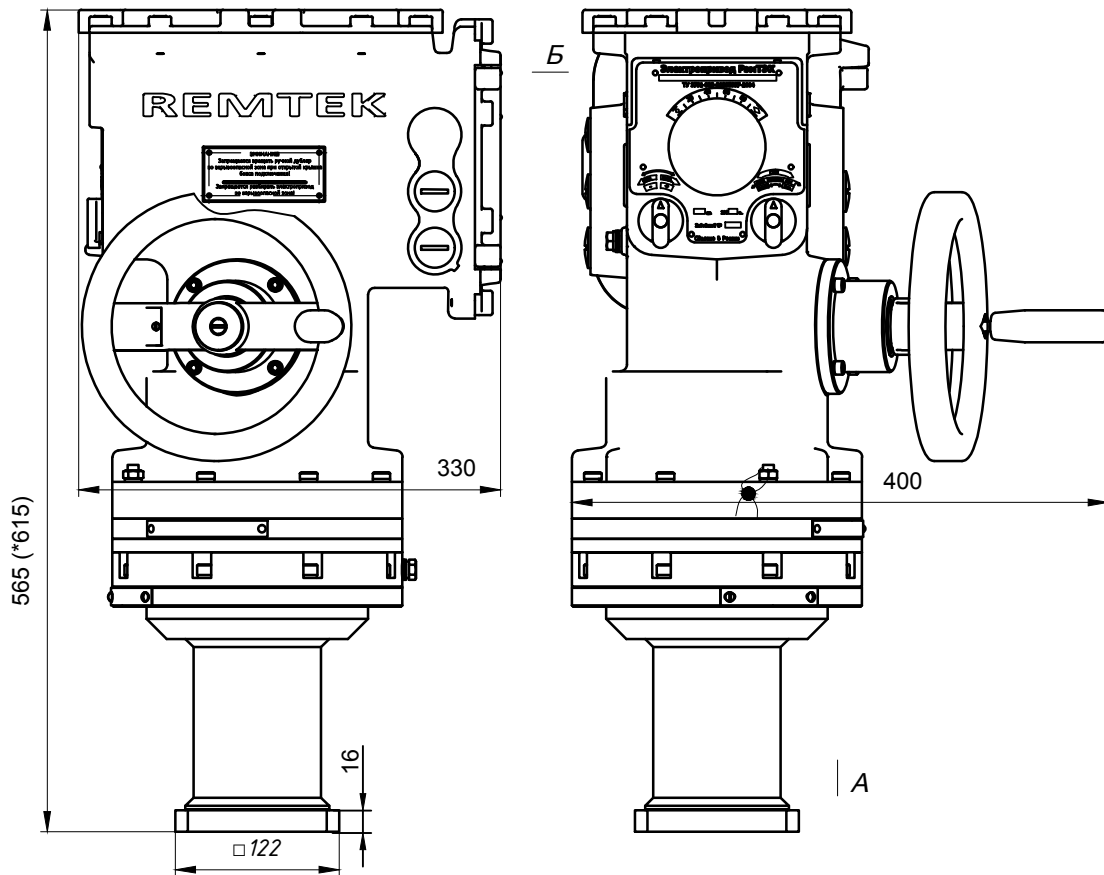
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
3

# Электропривод РэмТЭК.М.100.150.АК многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

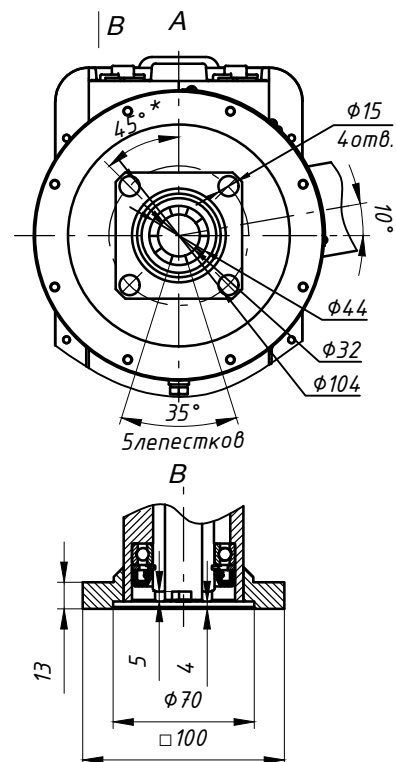


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	АК
Максимальное усилие электропривода, Н	100
Номинальное усилие электропривода, Н	50
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	150
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1350)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1790
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Рекомендуемый вводный автомат	ЗР 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	95
Масса, кг, не более	47
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	59

## 3 Присоединительные размеры



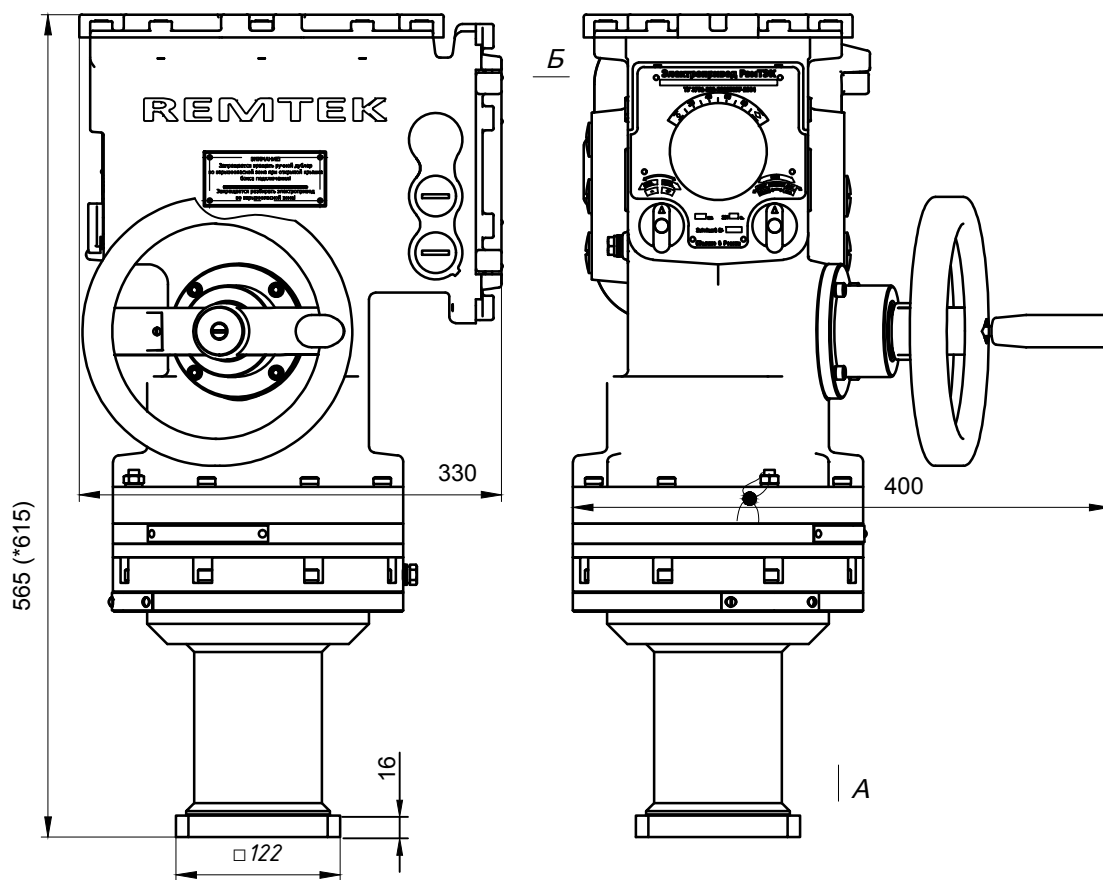
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
4

# Электропривод РэмТЭК.М.100.150.Б многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

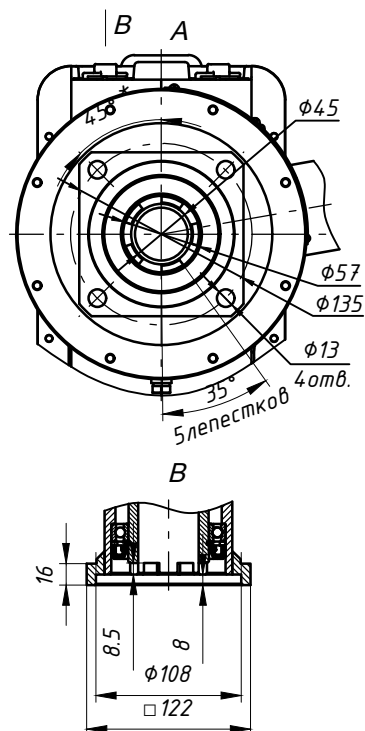


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	Б
Максимальное усилие электропривода, Н	100
Номинальное усилие электропривода, Н	50
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	150
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1350)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1790
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Рекомендуемый вводный автомат	3Р 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	95
Масса, кг, не более	47
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	59

## 3 Присоединительные размеры



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

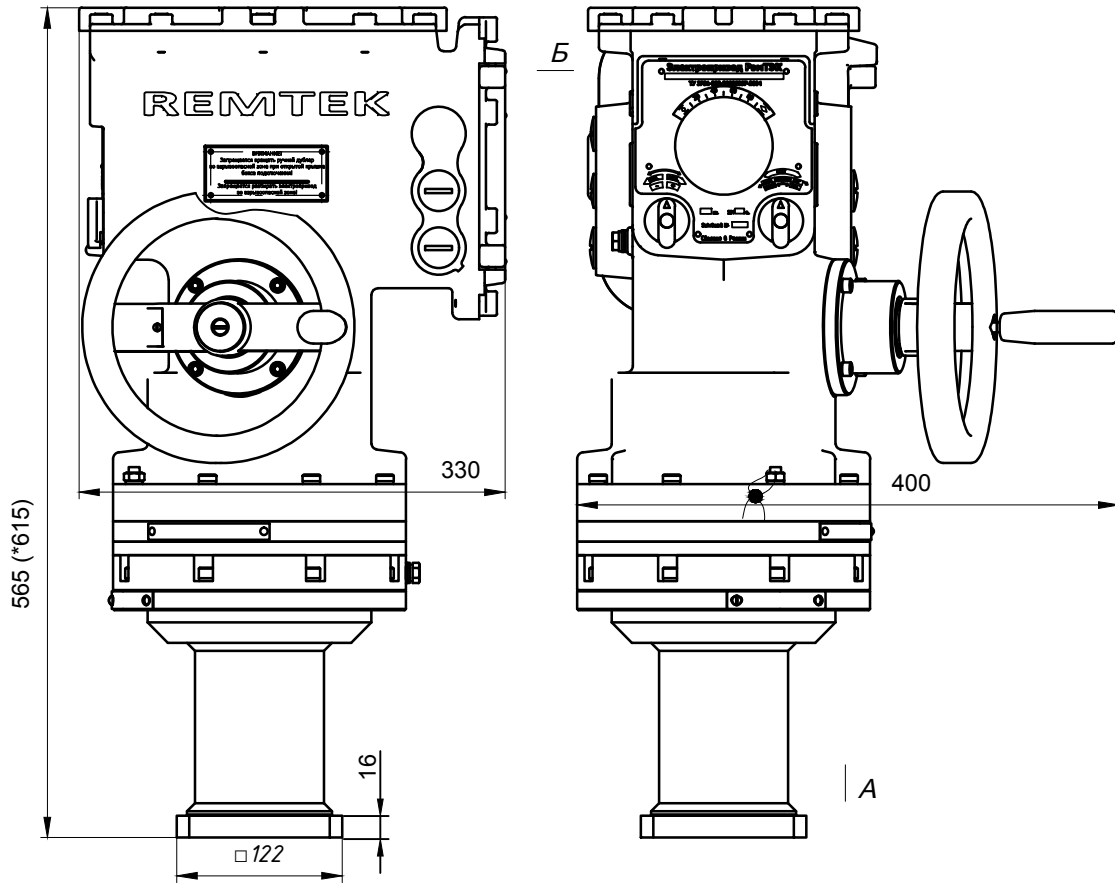
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

5

# Электропривод РэмТЭК.М.150.100.АК многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

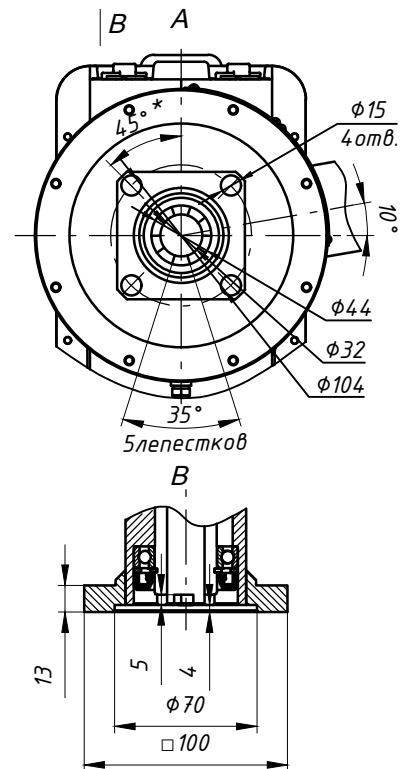


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	АК
Максимальное усилие электропривода, Н	150
Номинальное усилие электропривода, Н	75
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	100
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1200)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1780
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Рекомендуемый вводный автомат	3Р 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублира, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	110
Масса, кг, не более	47
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	59

## 3 Присоединительные размеры



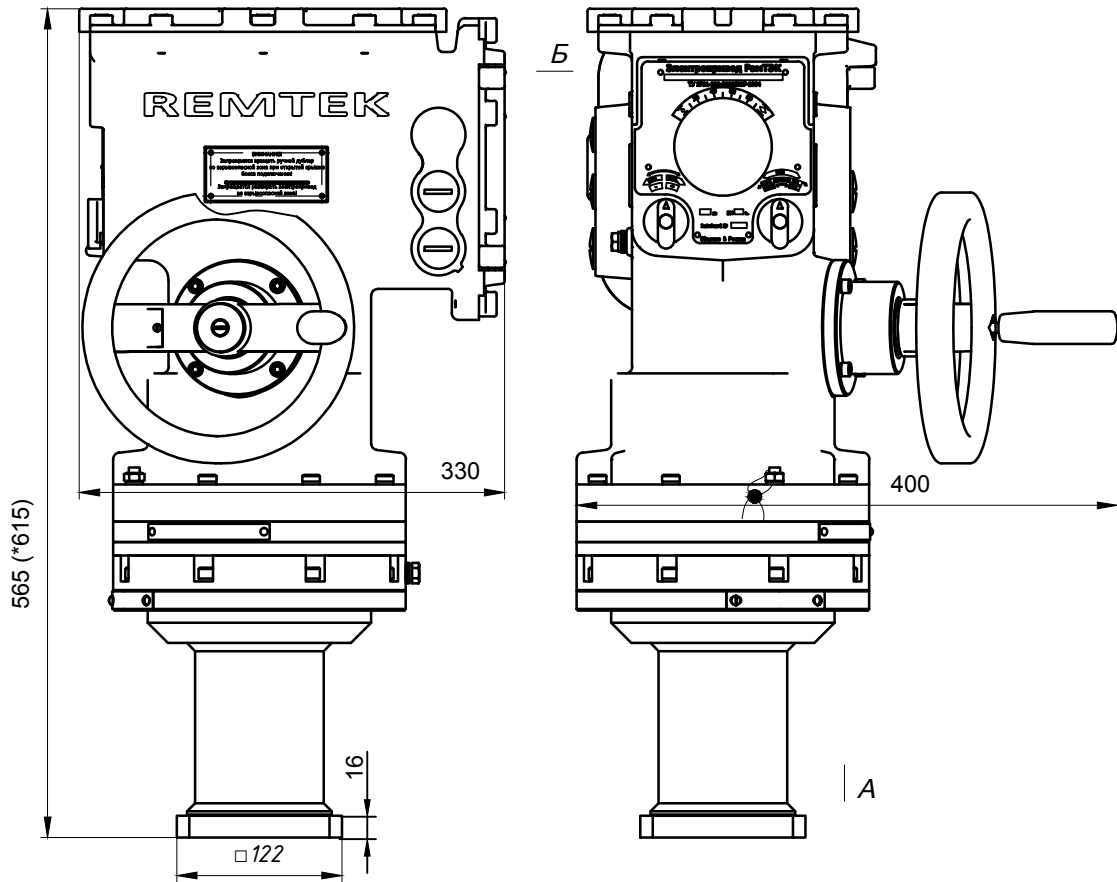
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
6

# Электропривод РэмТЭК.М.150.100.Б многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

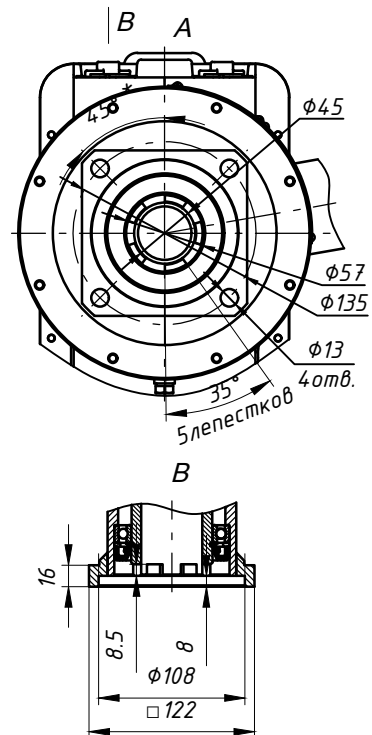


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	Б
Максимальное усилие электропривода, Н	150
Номинальное усилие электропривода, Н	75
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	100
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1200)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1780
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,7
Рекомендуемый вводный автомат	3Р 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	110
Масса, кг, не более	47
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	59

## 3 Присоединительные размеры



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

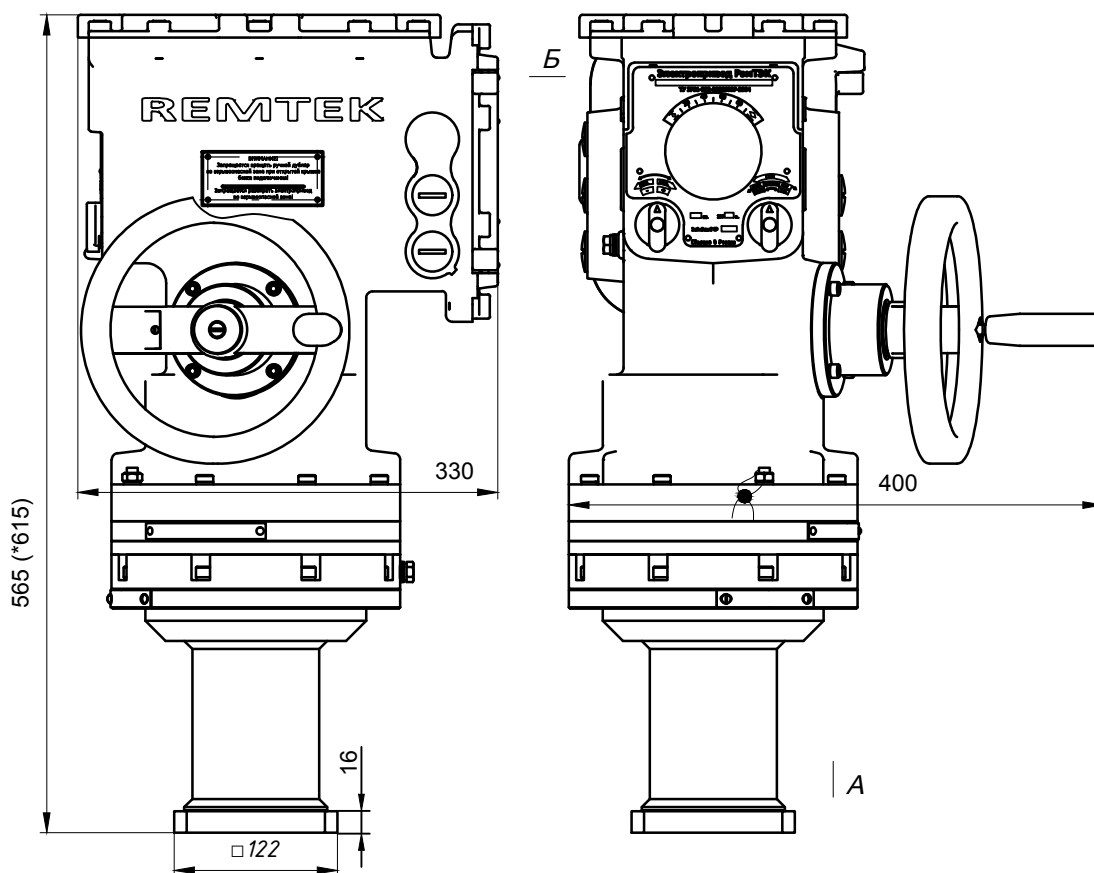
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

7

# Электропривод РэмТЭК.М.200.80.АК многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

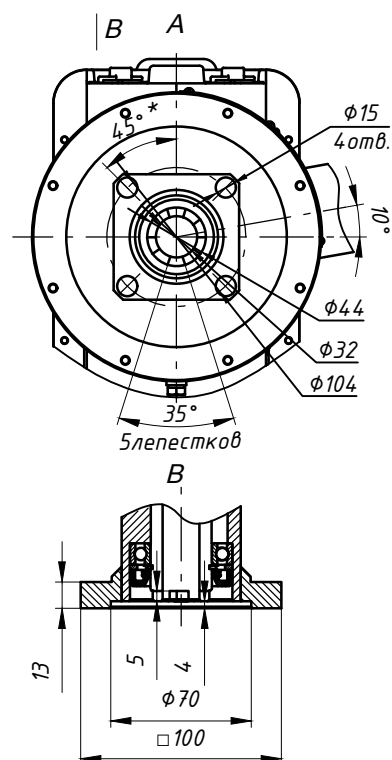


## 3 Присоединительные размеры

\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	АК
Максимальное усилие электропривода, Н	200
Номинальное усилие электропривода, Н	100
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	80
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1360)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1890
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,9
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,9
Рекомендуемый вводный автомат	3Р 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	100
Масса, кг, не более	47
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	59



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

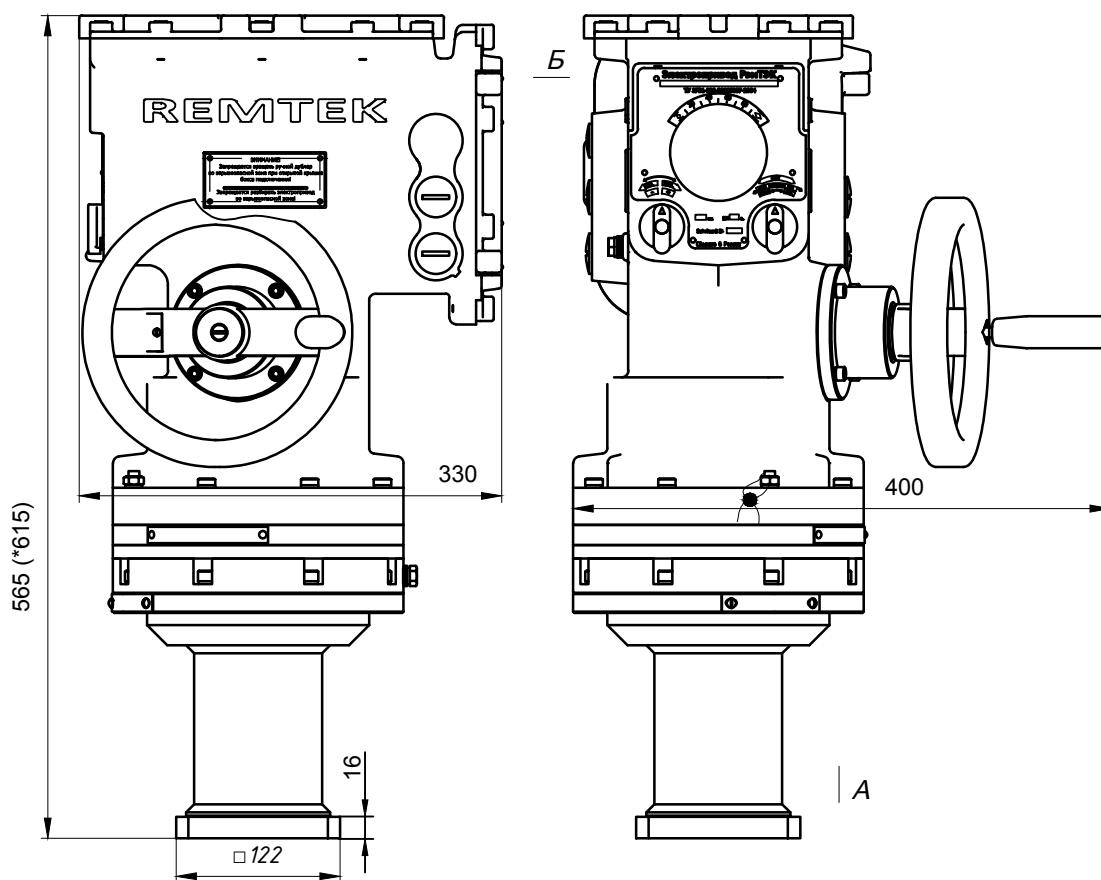
Лист

8

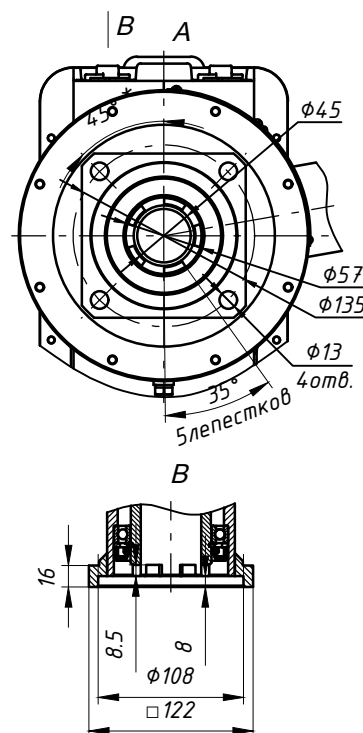


# Электропривод РэмТЭК.М.200.80.Б многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры



## 3 Присоединительные размеры



\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	Б
Максимальное усилие электропривода, Н	200
Номинальное усилие электропривода, Н	100
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	80
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1360)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1890
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,9
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,9
Рекомендуемый вводный автомат	3Р 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	100
Масса, кг, не более	47
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	59

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

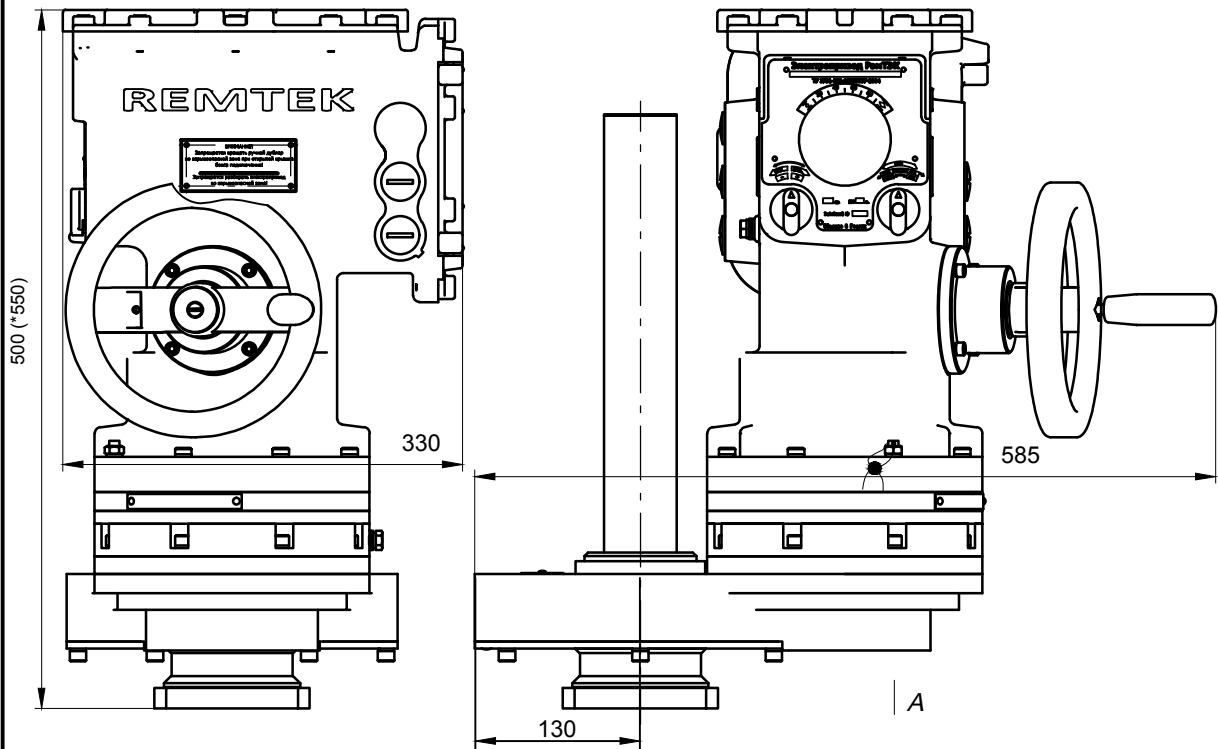
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

9

# Электропривод РэмТЭК.М.300.40.Б многооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

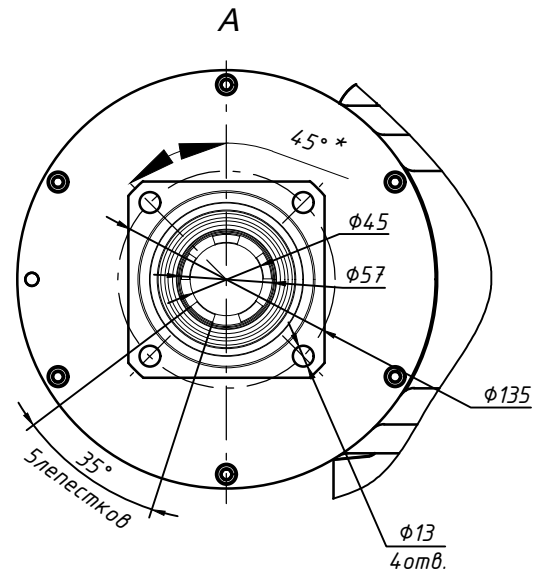


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 3 Присоединительные размеры

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Исполнение присоединительного звена к арматуре	Б
Максимальное усилие электропривода, Н	300
Номинальное усилие электропривода, Н	150
Напряжение и частота питающей сети	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	40
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1280)
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1880
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,8
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	2,8
Рекомендуемый вводный автомат	ЗР 4 А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	110
Масса, кг, не более	60
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	72



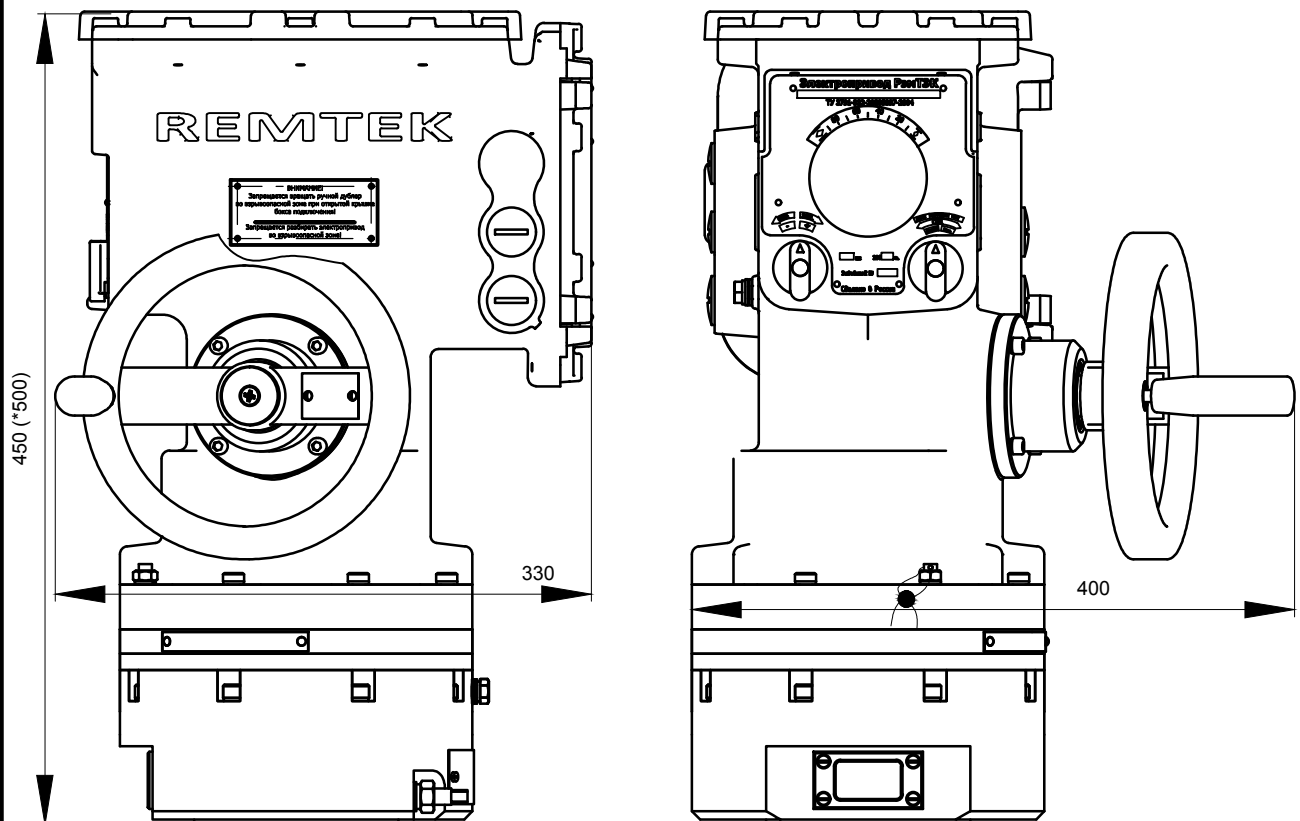
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
10

# Электропривод РэмТЭК.П.125.6 неполнооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

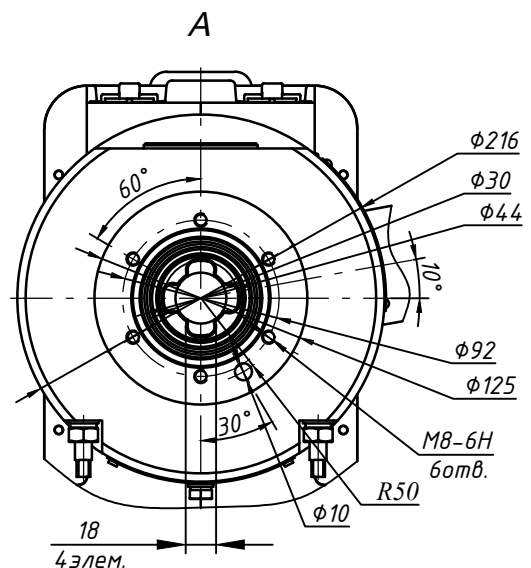


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

### 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F07	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	125	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	62.5	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	3	
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5Мтах и угле поворота 90 градусов), с	6	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	100 (30)	
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	380	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	1,7	0,6
Пусковой ток электропривода, А	1,7	0,6
Рекомендуемый вводный автомат	1Р 4А х-ка С	3Р 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	100	
Масса, кг, не более	48	60

### 3 Присоединительные размеры



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

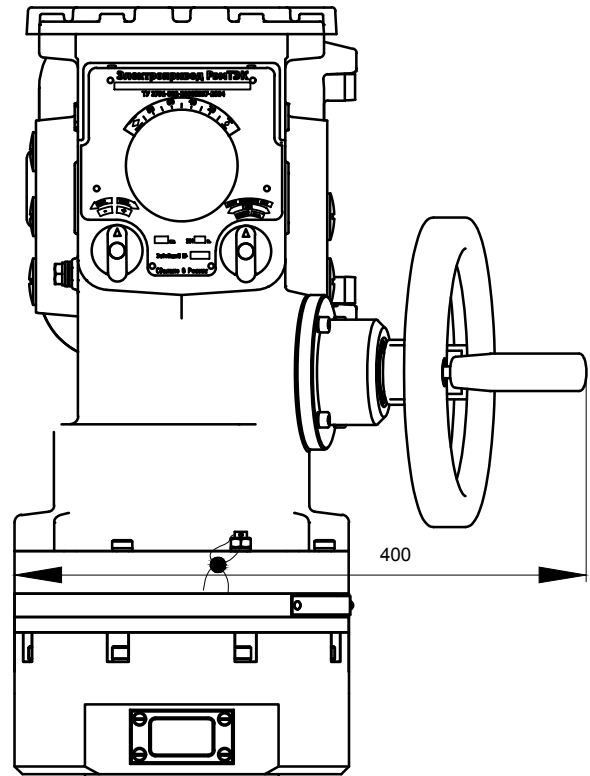
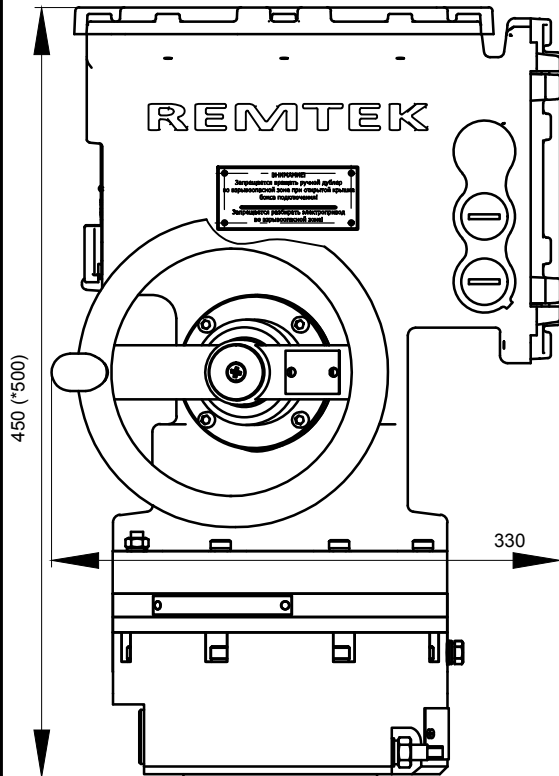
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

11

# Электропривод РэмТЭК.П.250.6 неполнооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

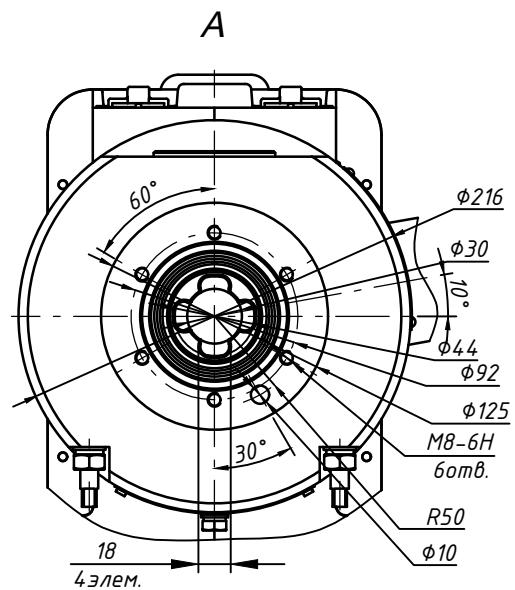


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F07	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	250	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	125	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	3	
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5Mmax и угле поворота 90 градусов), с	6	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	56 (51)	
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	422	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	1,9	0,6
Пусковой ток электропривода, А	1,9	0,6
Рекомендуемый вводный автомат	1P 4А х-каС	3P 4А х-каС
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	105	
Масса, кг, не более	48	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	60	

## 3 Присоединительные размеры



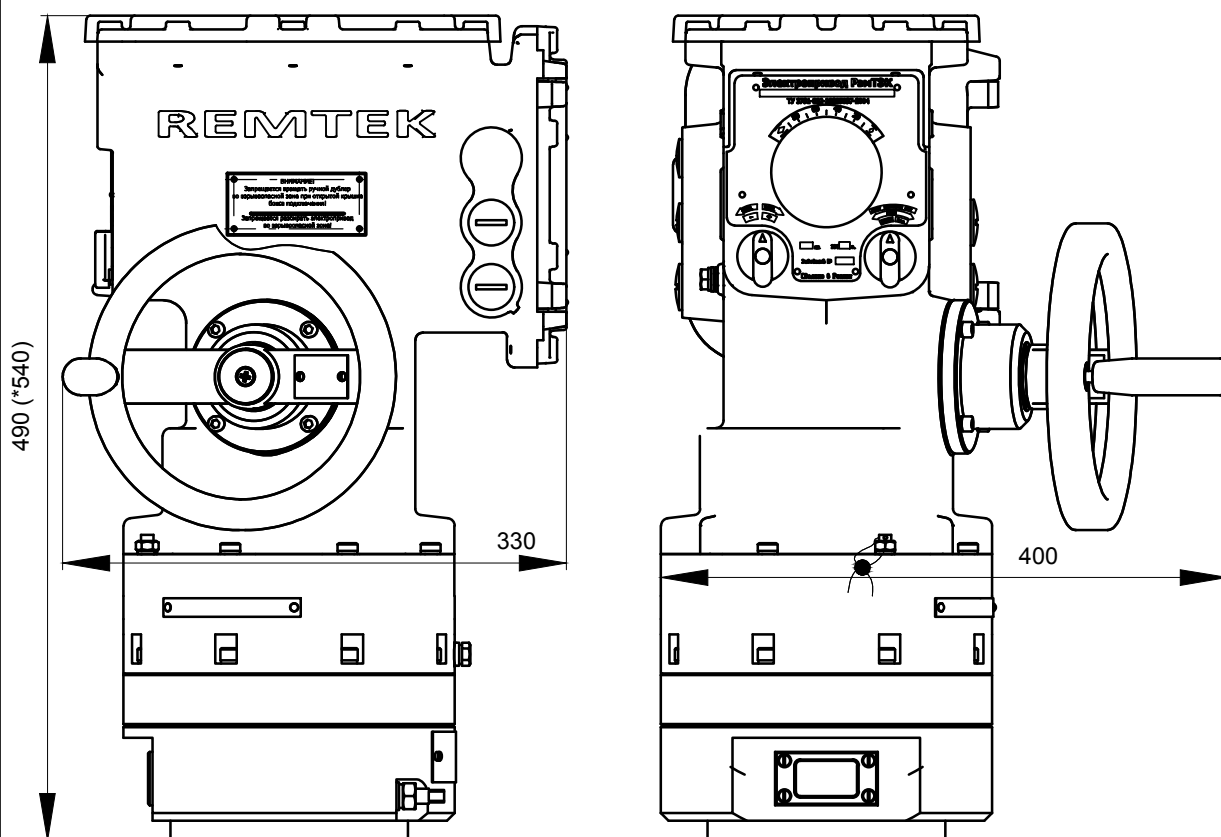
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
12

# Электропривод РэмТЭК.П.600.6 неполнооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

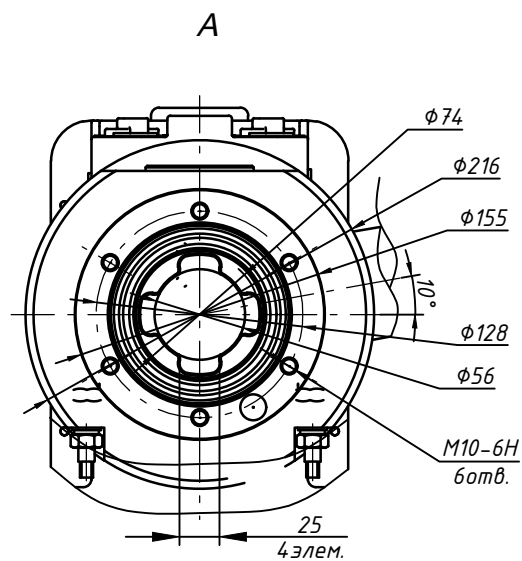


\* - масса с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F10	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	600	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	300	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	3	
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5Mmax и угле поворота 90 градусов), с	6	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	250 (180)	
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	661	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	2,2	0,8
Пусковой ток электропривода, А	2,2	0,8
Рекомендуемый вводный автомат	1P 4А х-ка С	3P 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	85	
Масса, кг, не более	55	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	67	

## 3 Присоединительные размеры



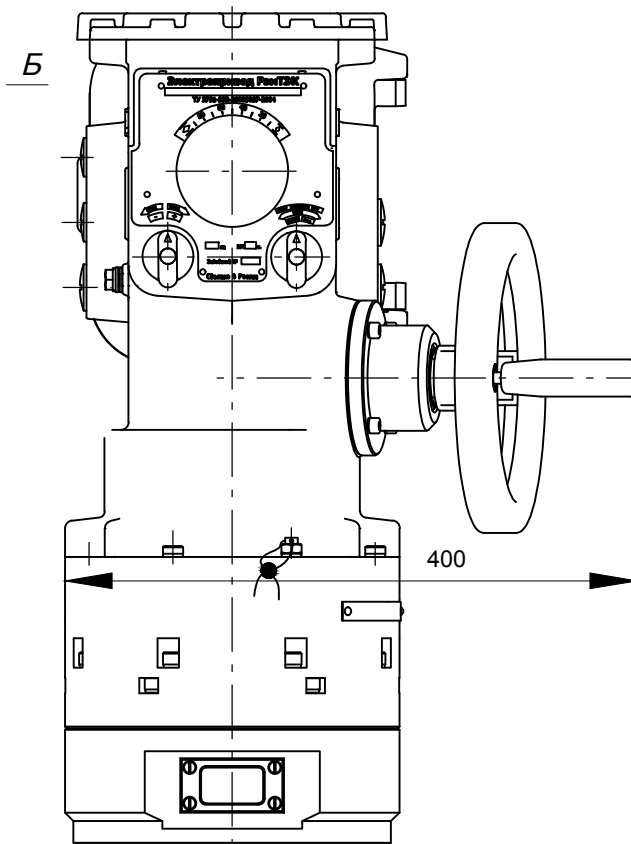
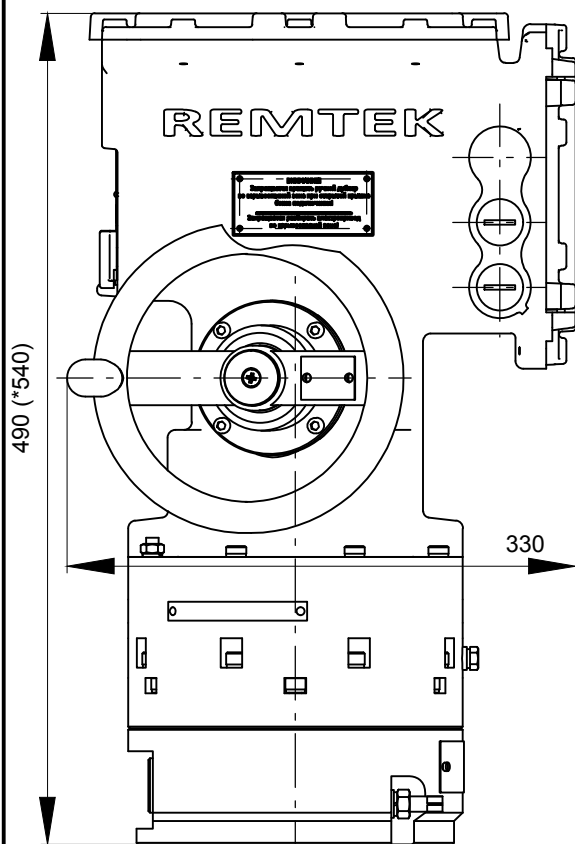
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
13

# Электропривод РэмТЭК.П.1000.6 неполнооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

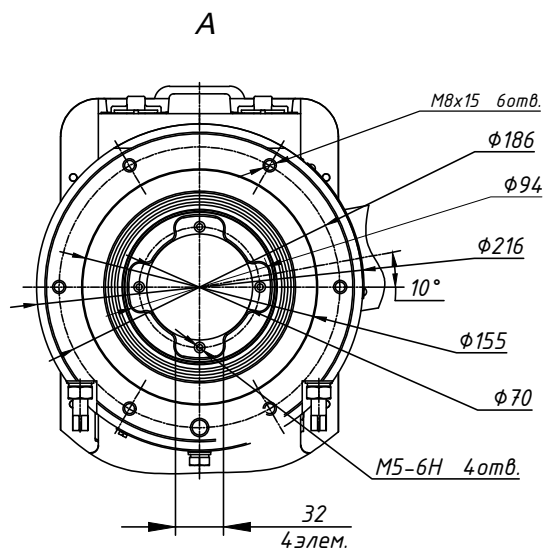


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F12	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	1000	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	500	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	3	
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5Mmax и угле поворота 90 градусов), с	6	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	370 (280)	
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	680	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	3,8	1,0
Пусковой ток электропривода, А	3,8	1,0
Рекомендуемый вводный автомат	1P 4А х-ка С	3P 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	95	
Масса, кг, не более	55	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	67	

## 3 Присоединительные размеры



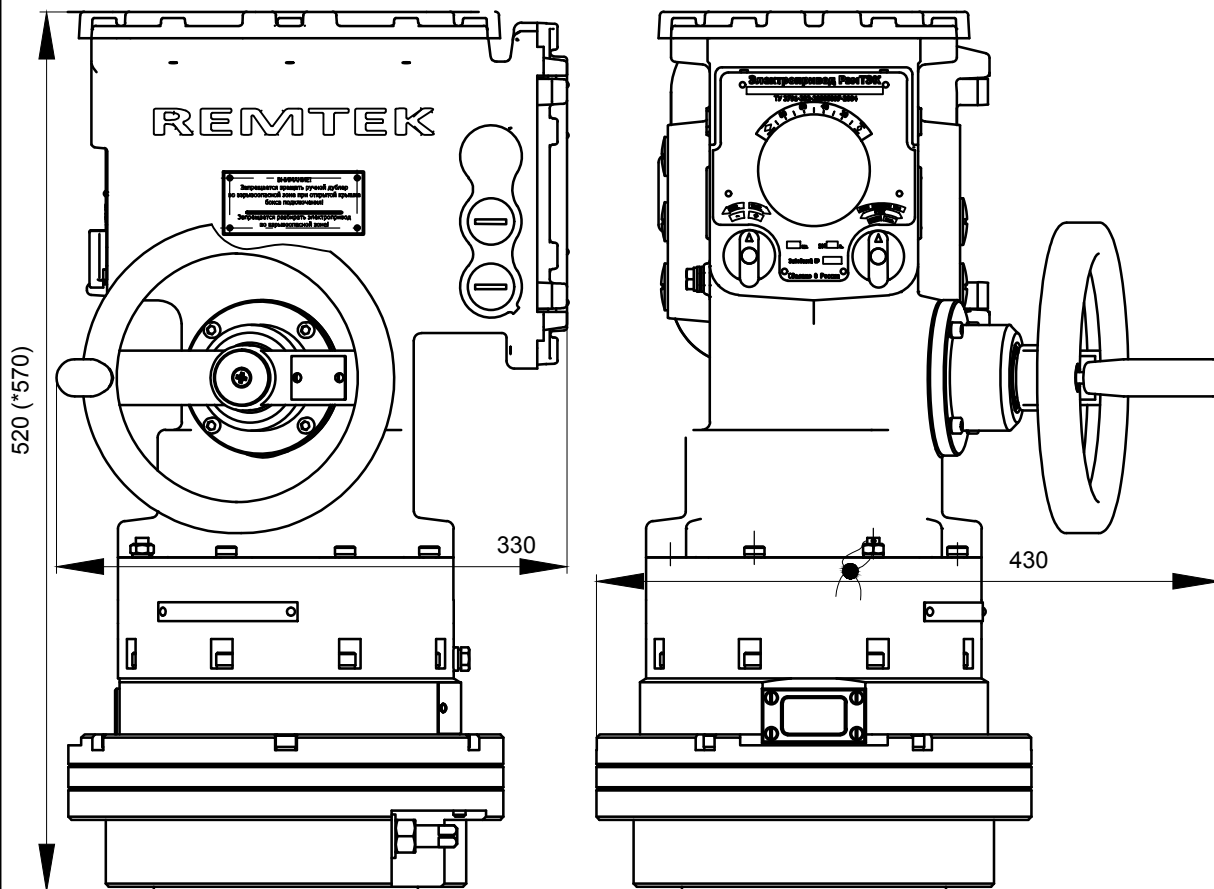
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
14

# Электропривод РэмТЭК.П.2000.6 неполнооборотного исполнения

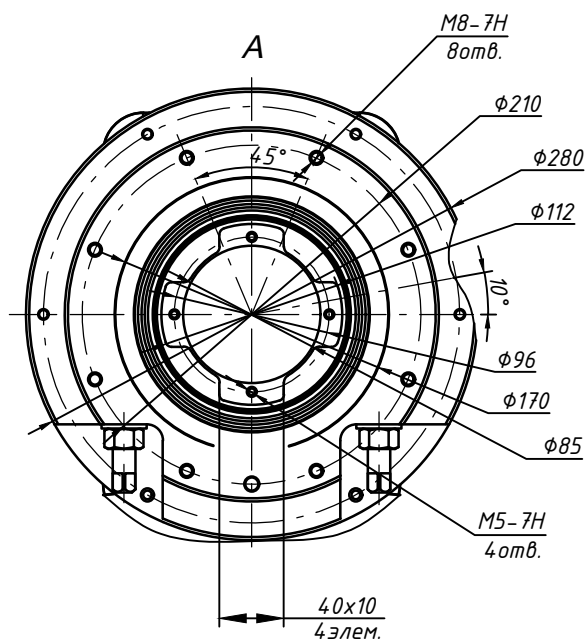
## 1 Внешний вид и габаритные размеры



## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F14	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	2000	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	1000	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	3	
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5Mmax и угле поворота 90 градусов), с	6	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	550 (650)	
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	1030	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	5,8	1,9
Пусковой ток электропривода, А	5,8	1,9
Рекомендуемый вводный автомат	1P 6А х-ка С	3P 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	85	
Масса, кг, не более	73	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	85	

## 3 Присоединительные размеры



\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

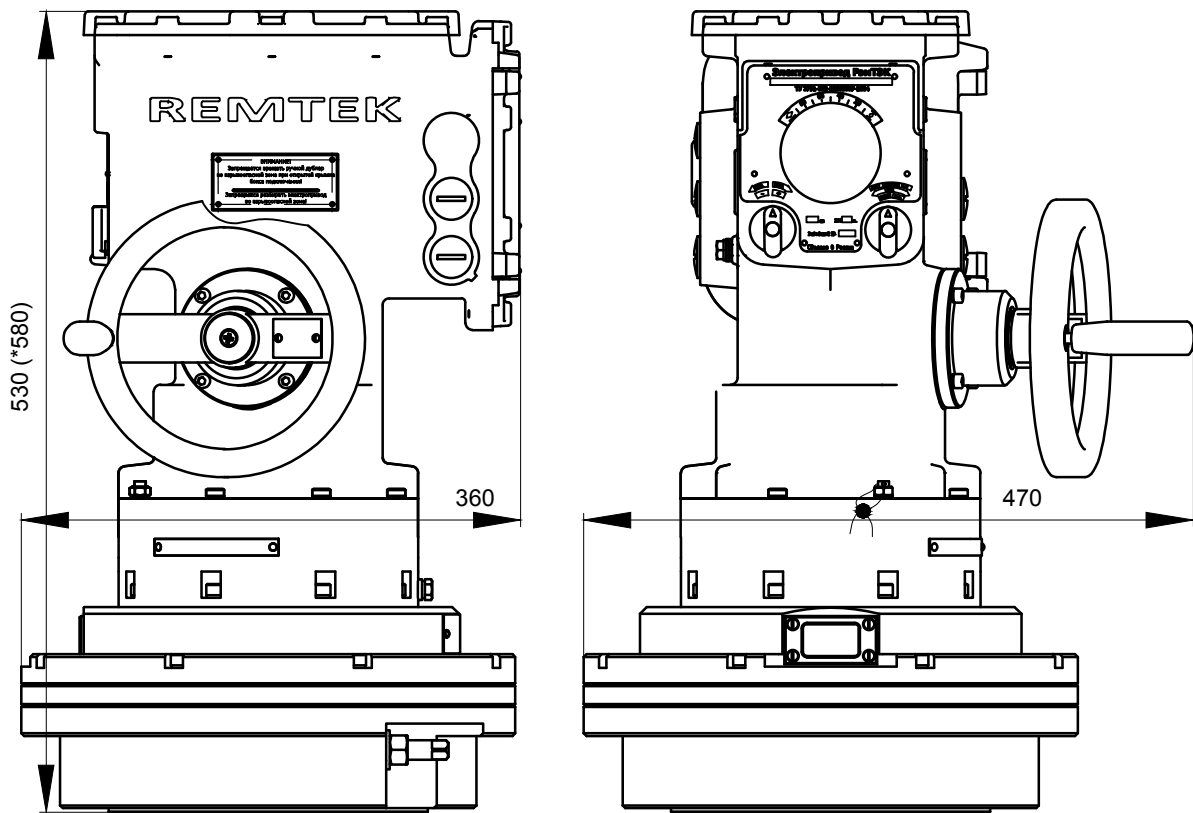
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

15

# Электропривод РэмТЭК.П.4000.ХХ неполнооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

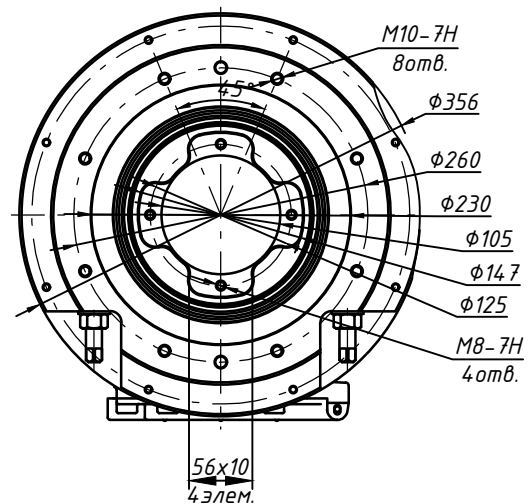


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F16	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	4000	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	2000	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	1,7	2,5
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5M <sub>max</sub> и угле поворота 90 градусов), с	9	6
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	652 (750)	940 (1080)
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	1155	1530
Номинальный ток электропривода, А	5,3	2,3
Пусковой ток электропривода, А	5,3	2,3
Рекомендуемый вводный автомат	IP 10 А х-ка С	3P 4A х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	85	
Масса, кг, не более	100	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	112	

## 3 Присоединительные размеры



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

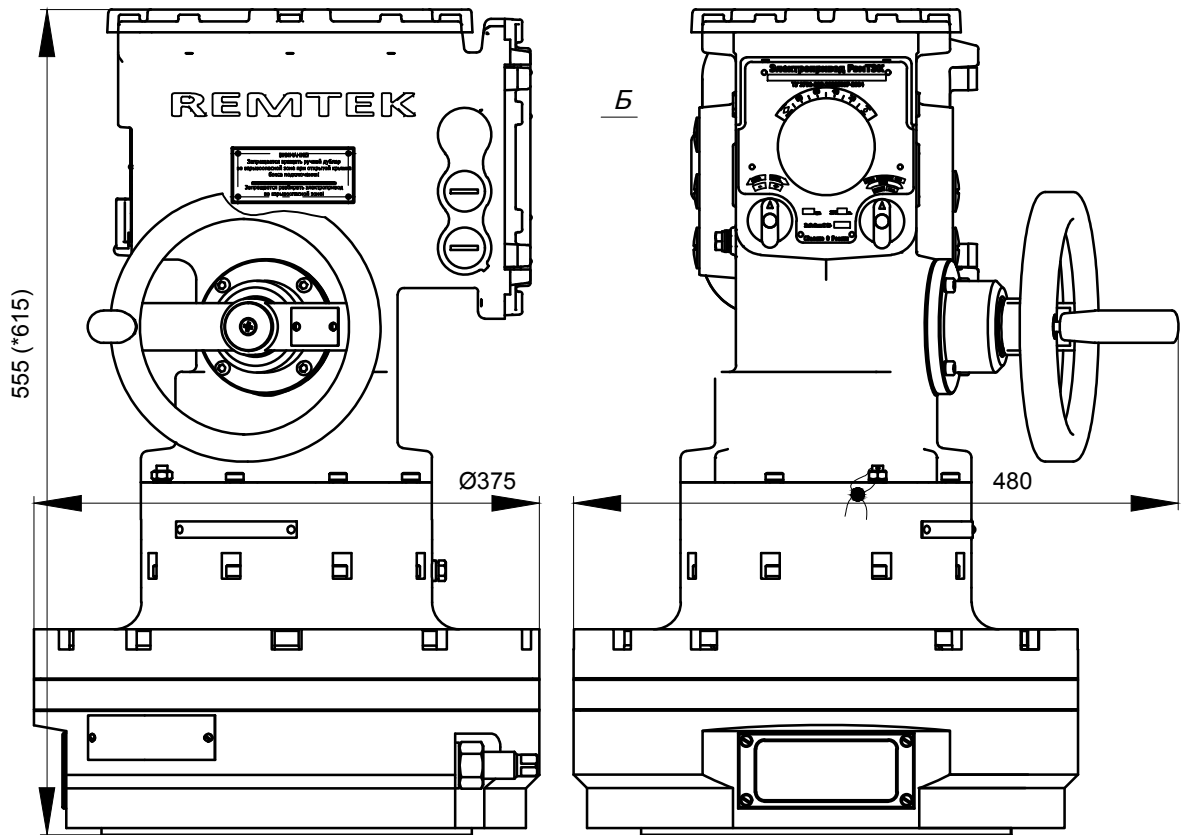
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
16



# Электропривод РэмТЭК.П.8500.ХХ неполнооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

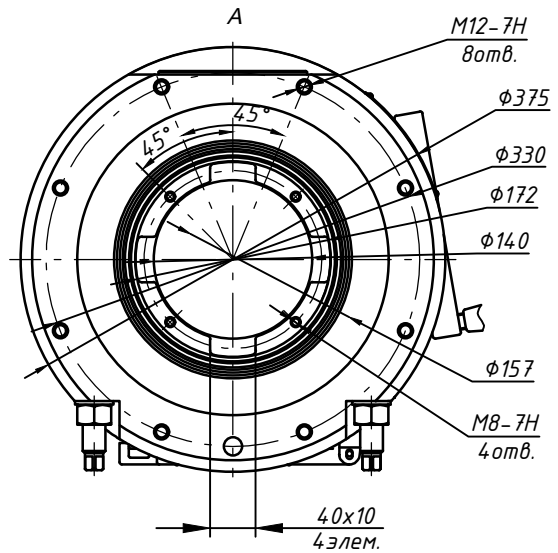


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F25	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	8000	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	4000	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	1	1,5
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5Mmax и угле поворота 90 градусов), с	16	11
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1100 (800)	1100 (1250)
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	1300	1870
Номинальный ток электропривода, А	5,9	2,8
Пусковой ток электропривода, А	5,9	2,8
Рекомендуемый вводный автомат	1P 10 А х-ка С	3P 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	90	
Масса, кг, не более	130	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	142	

## 3 Присоединительные размеры



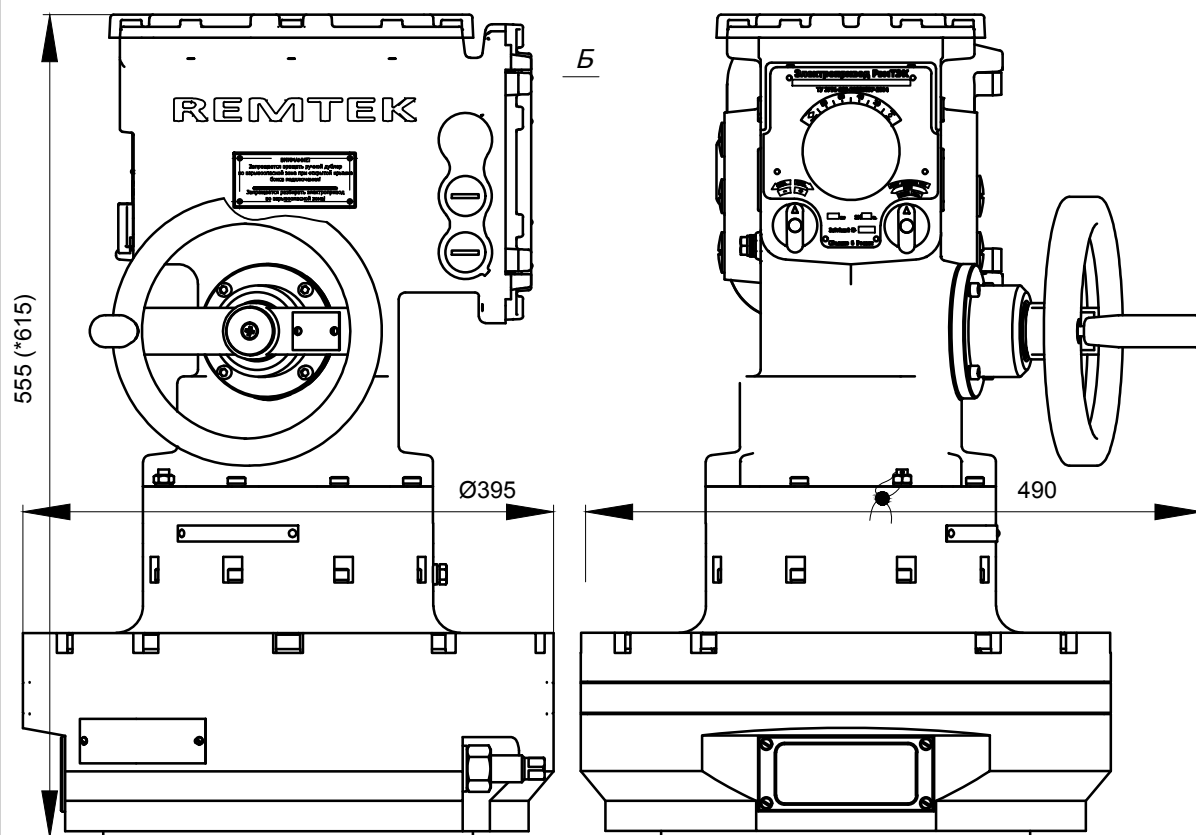
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
17

# Электропривод РэмТЭК.П.10000.ХХ неполнооборотного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

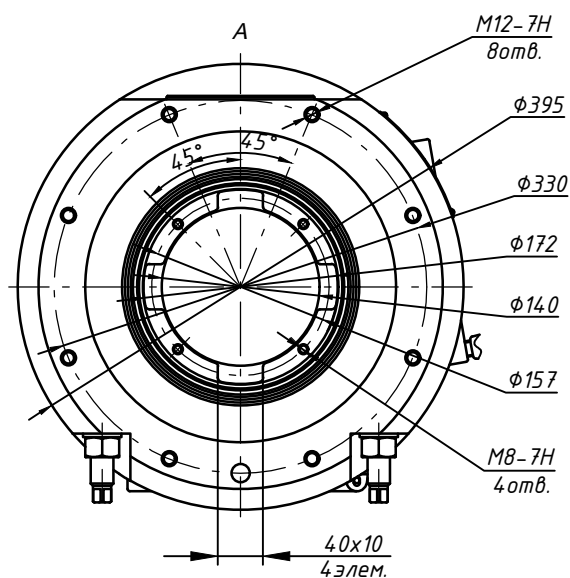


\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Тип присоединения электропривода	F25	
Максимальный крутящий момент электропривода, Н·м	10000	
Номинальный крутящий момент электропривода, Н·м	5000	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, об/мин, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	0,9	1
Время рабочего хода (при моменте равном 0,5Mmax и угле поворота 90 градусов), с	18	16
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1100 (800)	1100 (935)
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	1350	1530
Номинальный ток электропривода, А	6,2	2,3
Пусковой ток электропривода, А	6,2	2,3
Рекомендуемый вводный автомат	1P 10А х-ка С	3P 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	95	
Масса, кг, не более	138	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	150	

## 3 Присоединительные размеры



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

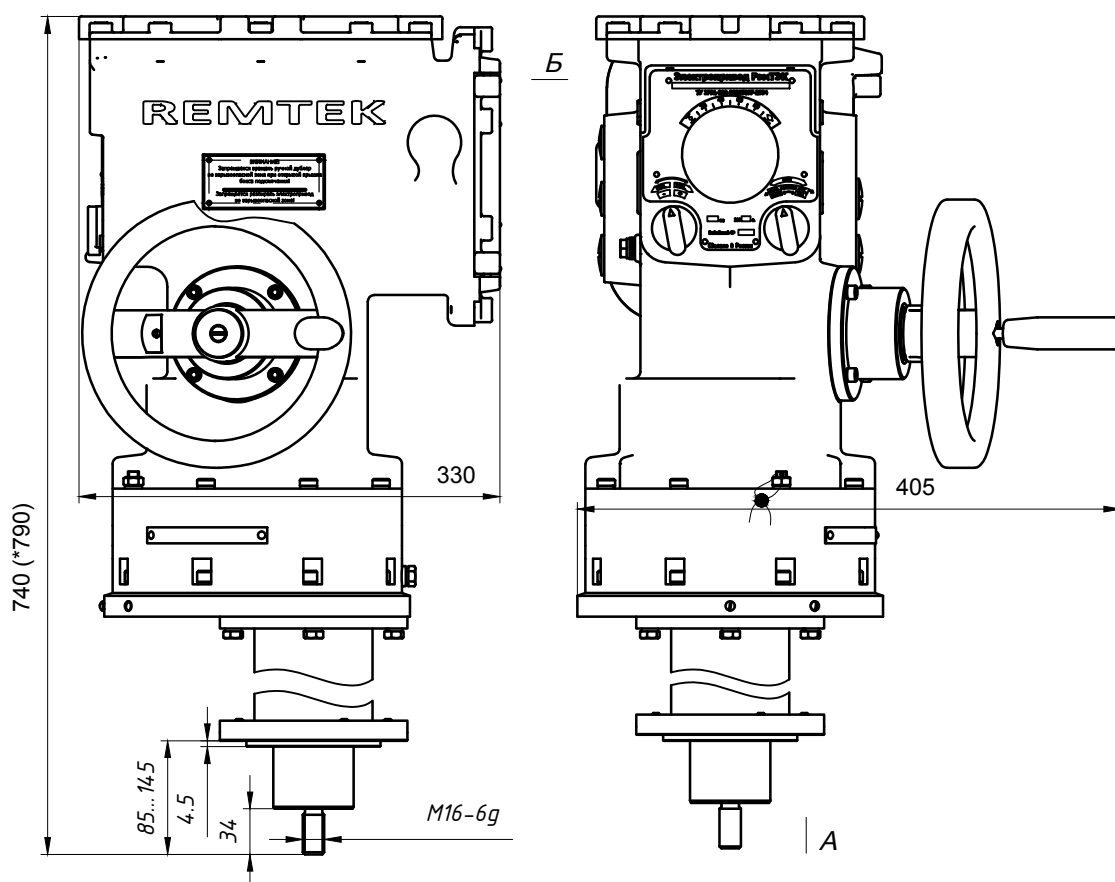
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

18

# Электропривод РэмТЭК.Л.7000.ХХ прямоходного исполнения

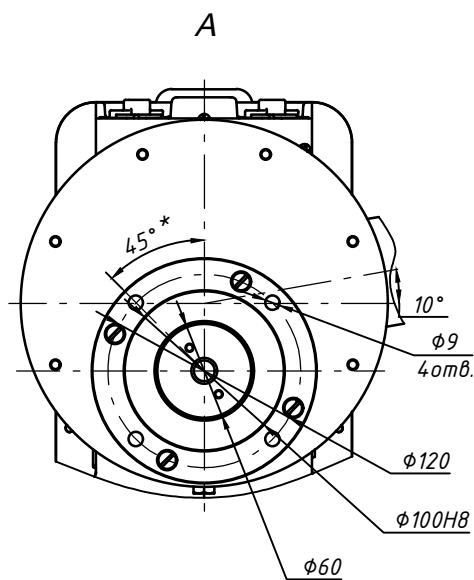
## 1 Внешний вид и габаритные размеры



## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра			
Код типа присоединения электропривода	по согласованию с заказчиком			
Максимальное усилие электропривода, Н	7000			
Номинальное усилие электропривода, Н	3500			
Полный ход привода, мм, не более	60			
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, мм/с, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	7	15		
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	36 (84)	78 (180)		
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	360	380		
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	2,25	0,7	2,11	0,7
Пусковой ток электропривода, А	2,25	0,7	2,11	0,7
Рекомендуемый вводный автомат	1Р4А х-каС	3Р4А х-каС	1Р4А х-каС	3Р4А х-каС
Максимальное усилие на маховике ручного дублера, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	100			
Масса, кг, не более. * Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	43 (*55)			

## 3 Присоединительные размеры



\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

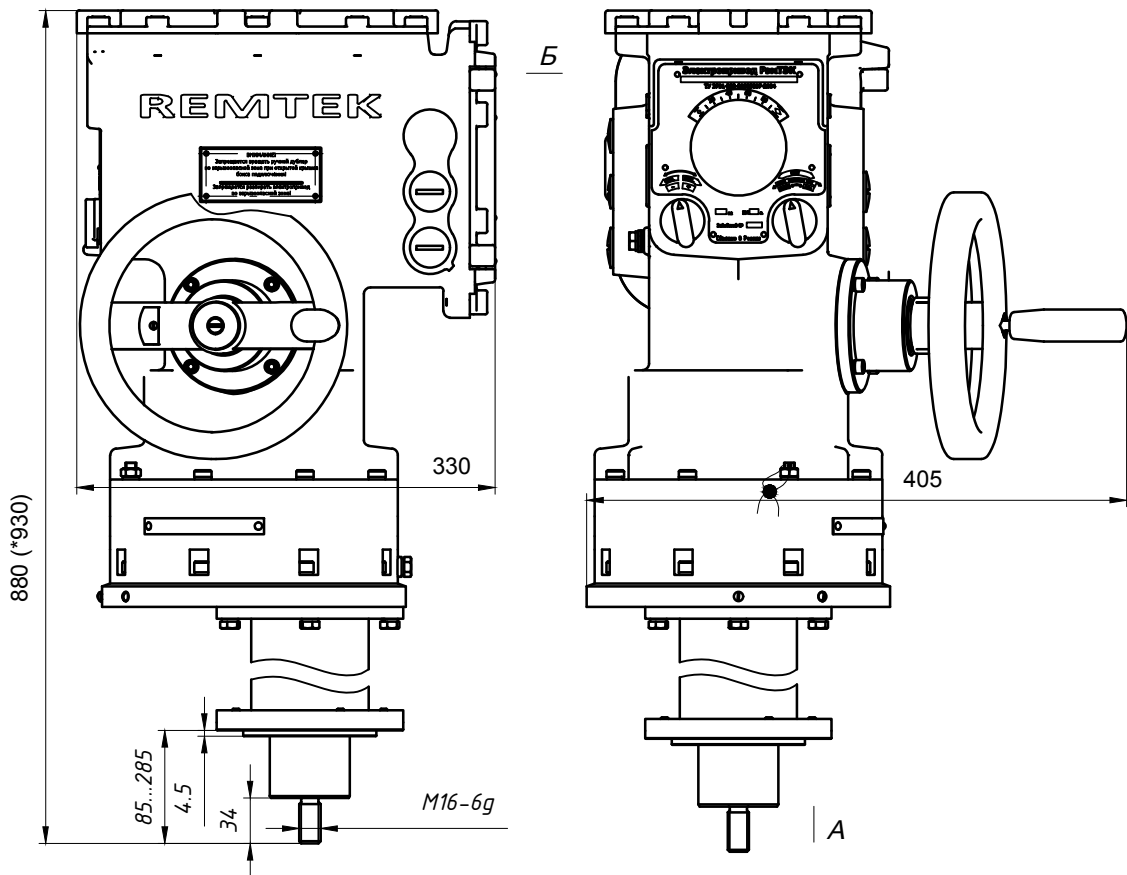
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

19

# Электропривод РэмТЭК.Л.10000.15 прямоходного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры

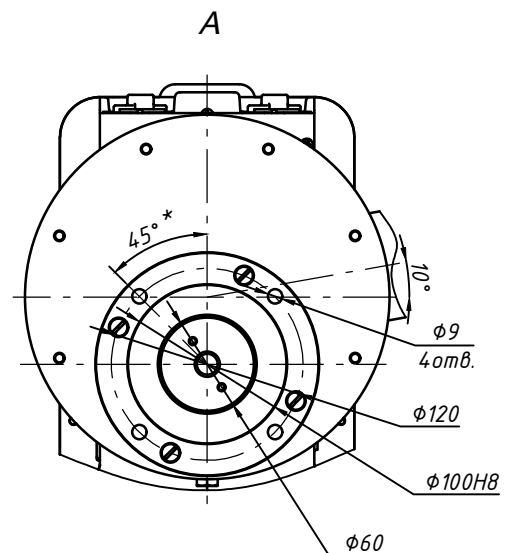


## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра по согласованию с Заказчиком	
Код типа присоединения электропривода		
Максимальное усилие электропривода, Н	10000	
Номинальное усилие электропривода, Н	5000	
Полный ход привода, мм, не более	200	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, мм/с, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	15	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	180 (180)	
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	430	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	1,9	0,7
Пусковой ток электропривода, А	1,9	0,7
Рекомендуемый вводный автомат	1Р 4А х-ка С	3Р 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	140	
Масса, кг, не более	57	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	69	

\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 3 Присоединительные размеры



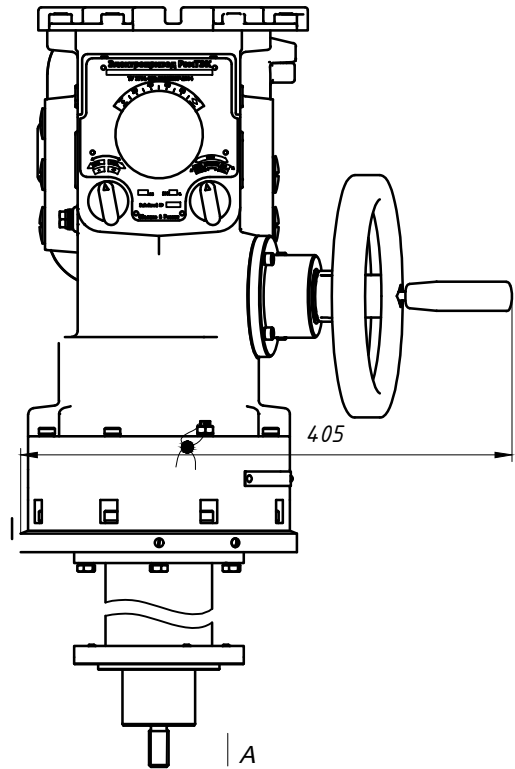
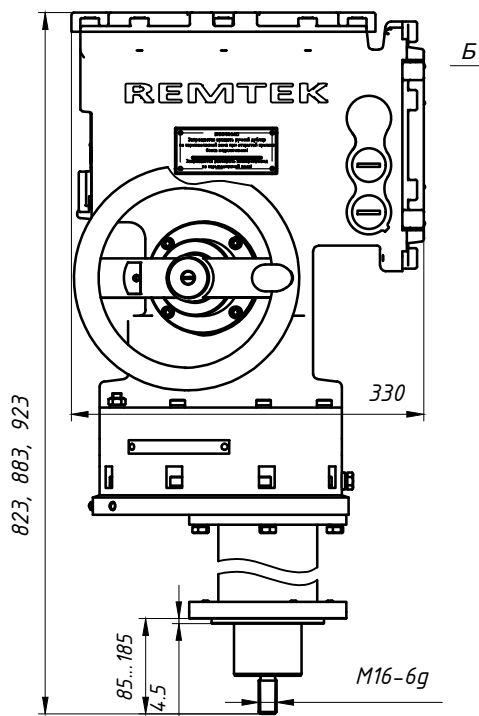
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист  
20

# Электропривод РэмТЭК.Л.18000.ХХ прямоходного исполнения

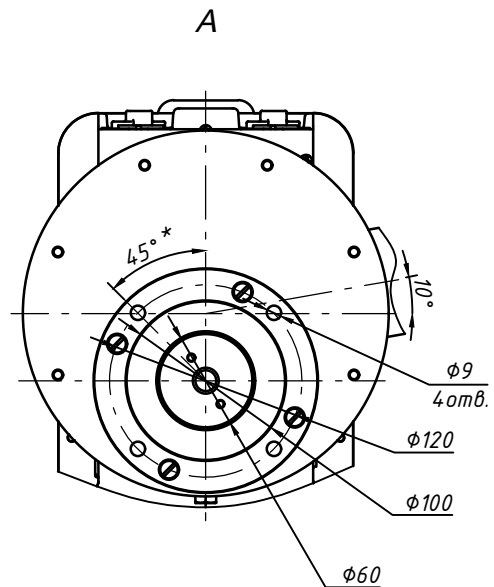
## 1 Внешний вид и габаритные размеры



## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра					
Код типа присоединения электропривода	по согласованию с Заказчиком					
Максимальное усилие электропривода, Н	18000					
Номинальное усилие электропривода, Н	9000					
Полный ход привода, мм, не более	100					
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, мм/с, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	20	12	4	20	12	4
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	266 (300)	160 (179)	55 (61)	266 (300)	160 (179)	55 (61)
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	670	520	390	670	520	390
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц			400 В, 50 Гц		
Номинальный ток электропривода, А	3,0			1,0		
Пусковой ток электропривода, А	3,0			1,0		
Рекомендуемый вводный автомат	1 Р 4 А х-ка С			3 Р 4 А х-ка С		
Максимальное усилие на маховике ручного дублера, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	100					
Масса, кг, не более. *Масса с муфтой изолирующей, кг, не более.	46 (*58)					

## 3 Присоединительные размеры



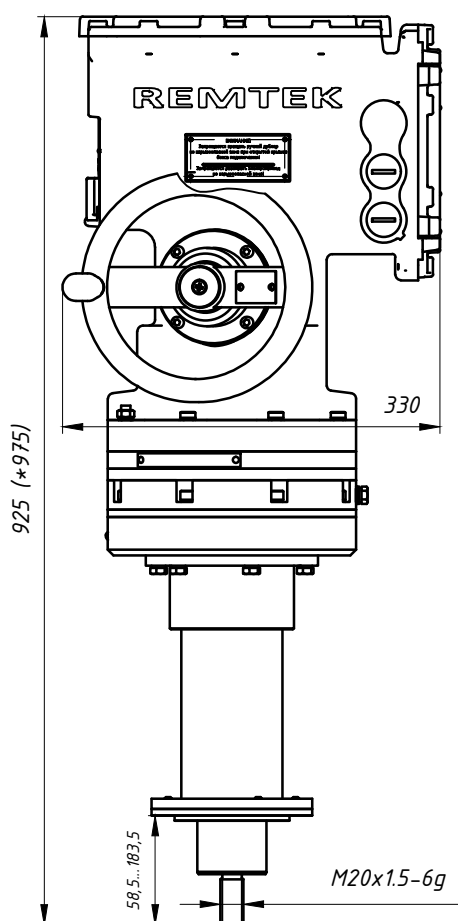
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

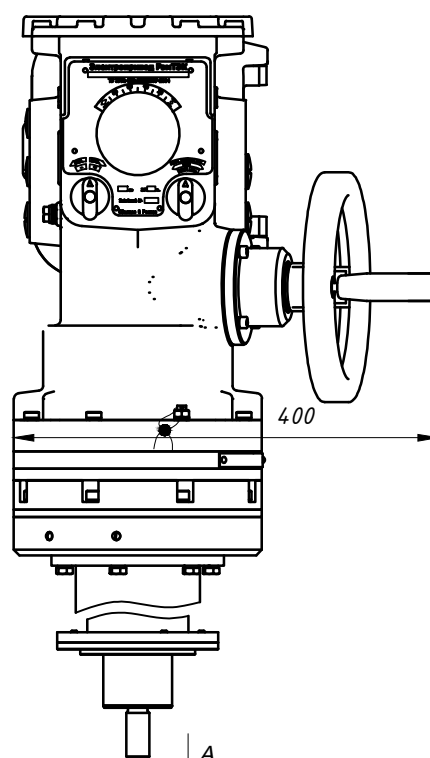
Лист  
21

# Электропривод РэмТЭК.Л.30000.9 прямоходного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры



Б



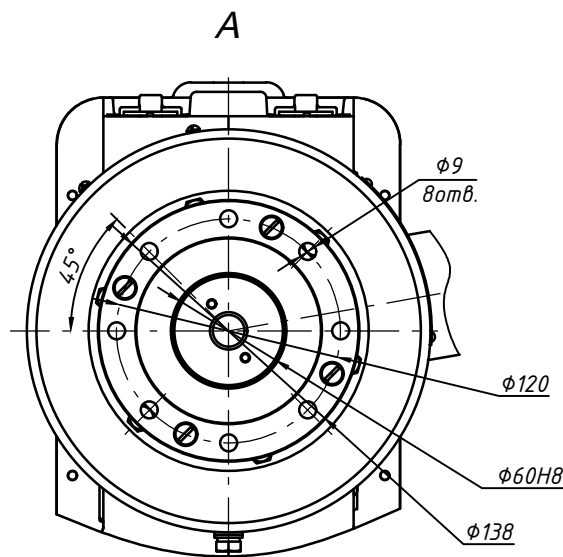
А

\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра по согласованию с Заказчиком	
Код типа присоединения электропривода		
Максимальное усилие электропривода, Н	30000	
Номинальное усилие электропривода, Н	15000	
Полный ход привода, мм, не более	125	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, мм/с, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	9	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	250 (325)	
Полная потребляемая мощность электропривода, ВА, не более	550	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода, А	2,5	0,8
Пусковой ток электропривода, А	2,5	0,8
Рекомендуемый вводный автомат	1Р 4А х-ка С	3Р 4А х-ка С
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	70	
Масса, кг, не более	53	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	64	

## 3 Присоединительные размеры



А

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

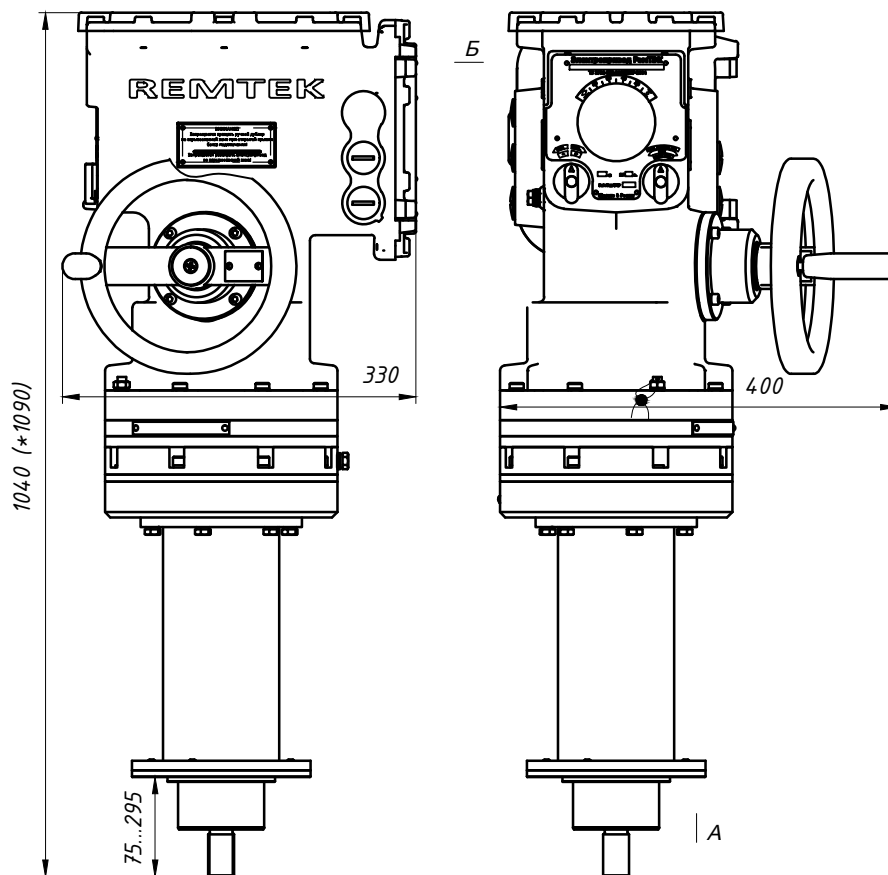
ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

Лист

22

# Электропривод РэмТЭК.Л.45000.9 прямоходного исполнения

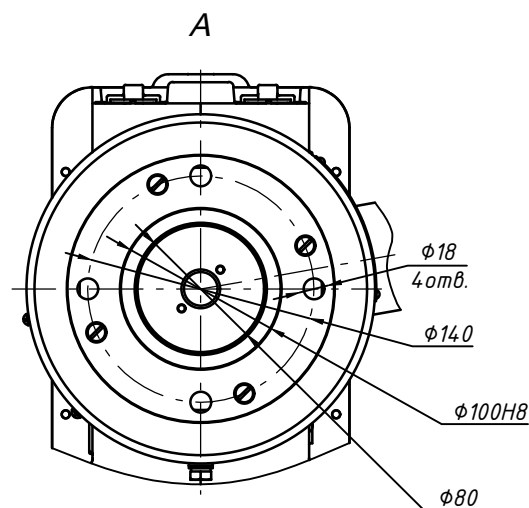
## 1 Внешний вид и габаритные размеры



## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра по согласованию с Заказчиком	
Код исполнения присоединительного звена		
Максимальное усилие электропривода, Н	45000	
Номинальное усилие электропривода, Н	22500	
Полный ход привода, мм, не более	150	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, мм/с, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	9	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	550 (760)	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	4,0	1,3
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	4,0	1,3
Рекомендуемый вводный автомат	1P 4A х-ка С	3P 4A х-ка С
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	890	
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	70	
Масса, кг, не более	67	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	79	

## 3 Присоединительные размеры



\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ.

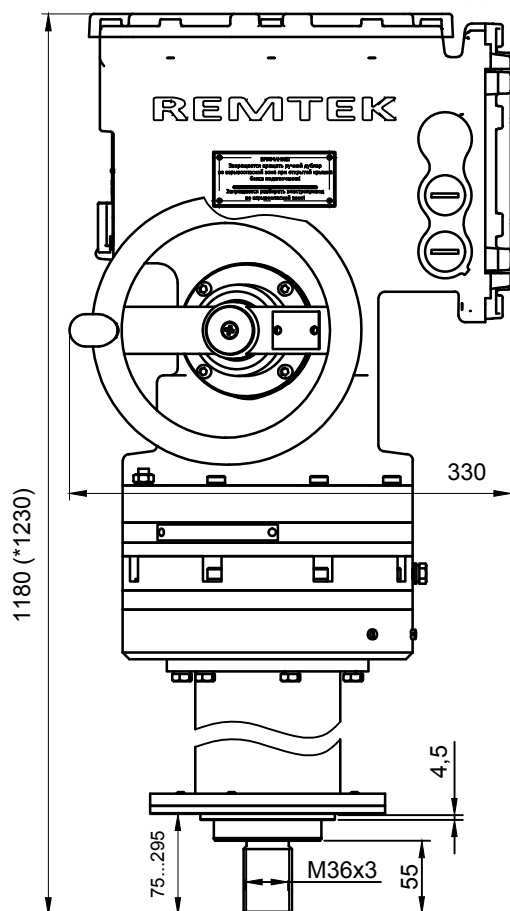
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2447.00.00.00 ГЧ

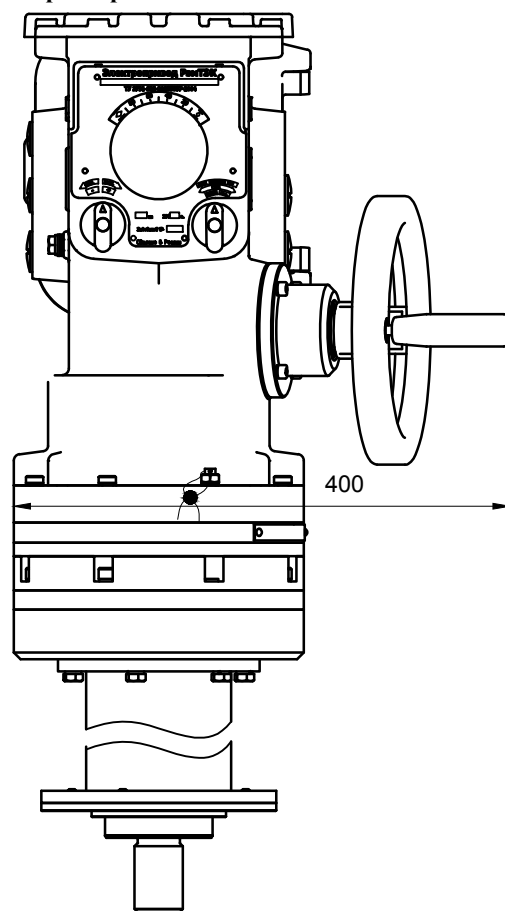
Лист  
23

# Электропривод РэмТЭК.Л.65000.9 прямоходного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры



Б

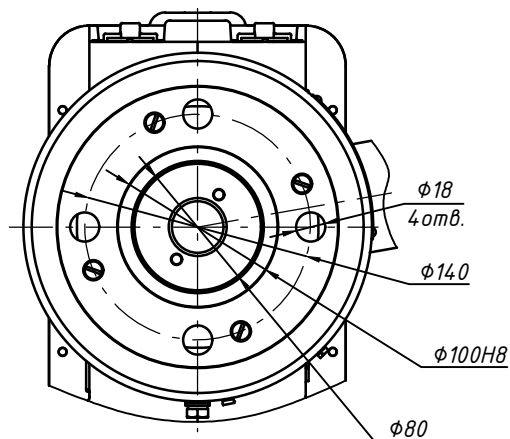


## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра по согласованию с Заказчиком	
Код исполнения присоединительного звена		
Максимальное усилие электропривода, Н	65000	
Номинальное усилие электропривода, Н	32500	
Полный ход привода, мм, не более	220	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, мм/с, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	9	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	750 (760)	
Напряжение и частота питающей сети	230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	5,1	1,7
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	5,1	1,7
Рекомендуемый вводный автомат	1Р 4А х-ка С	3Р 4А х-ка С
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1130	
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном моменте на выходном звене, Н, не более	100	
Масса, кг, не более	73	
*Масса с муфтой изолирующей, кг, не более	85	

## 3 Присоединительные размеры

А



\* - с муфтой изолирующей МИ-БМ

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2002.00.00.00 ГЧ

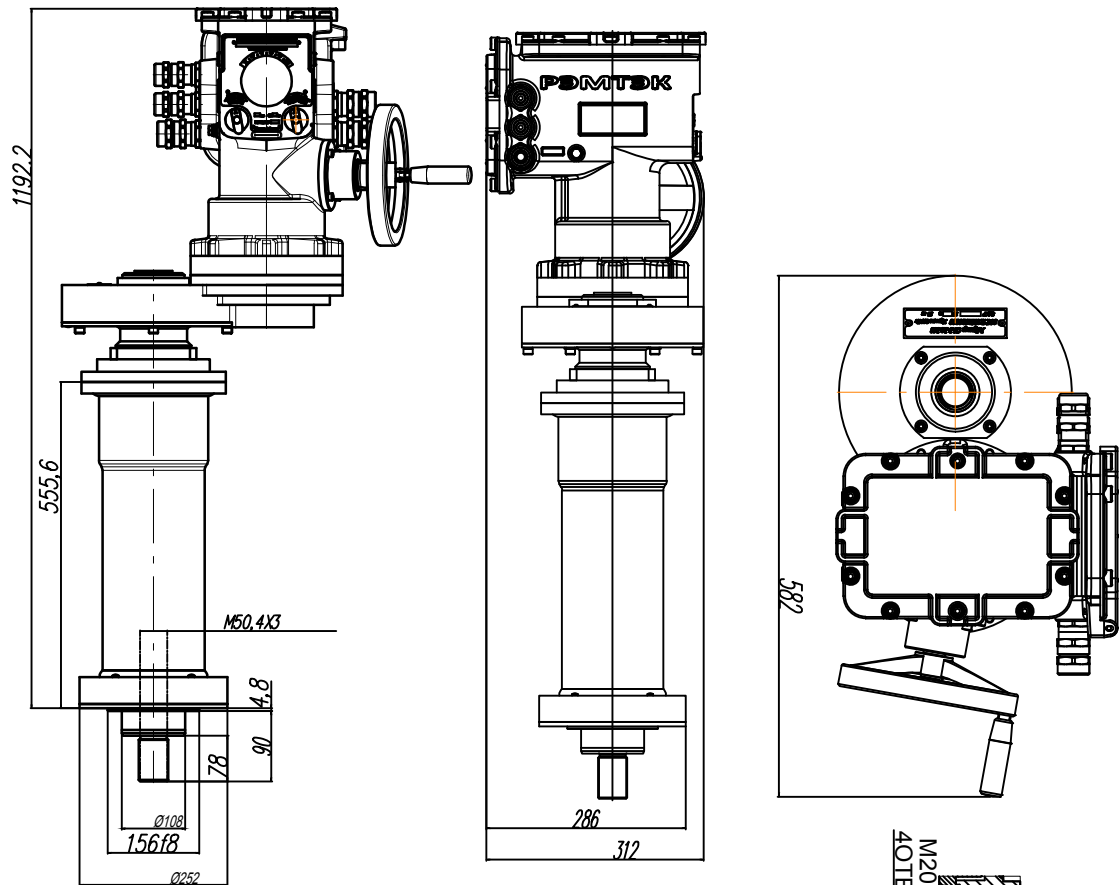
Лист

24



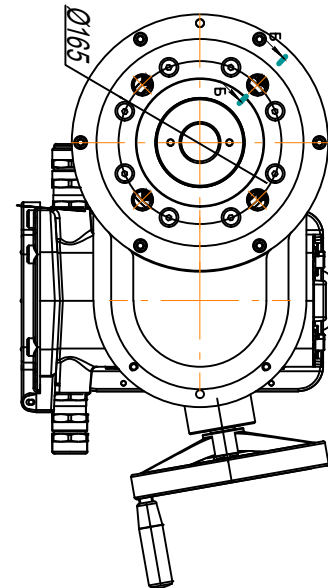
# Электропривод РэмТЭК.Л.175000.6 прямоходного исполнения

## 1 Внешний вид и габаритные размеры



## 2 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Код исполнения присоединительного звена	по согласованию с Заказчиком	
Максимальное усилие электропривода, Н	175000	
Номинальное усилие электропривода, Н	87500	
Полный ход привода, мм, не более	100	
Максимальная скорость перемещения выходного звена электропривода, мм/с, при моменте нагрузки, равном 50% от максимального	6	
Номинальная мощность электродвигателя, Вт (номинальная частота, об/мин)	1500 (1280)	
Напряжение и частота питающей сети	231 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц
Номинальный ток электропривода с учетом нагревателя, А	9	3
Пусковой ток электропривода с учетом нагревателя, А	9	3
Рекомендуемый вводный автомат	1P 12А х-ка С	3P 4А х-ка С
Полная потребляемая мощность электропривода с учетом нагревателя, ВА, не более	1980	
Максимальное усилие на маховике ручного дублёра, при максимальном усилии на выходном звене, Н, не более	120	
Масса, кг, не более	115	



## 3 Присоединительные размеры

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ОФТ.18.2002.00.00.00 ГЧ

Лист

25

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Вход.№ сопровод докум. и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					