

Изменение № 3 ГОСТ 18058—80 Двигатели трехфазные асинхронные короткозамкнутые погружные серии ПЭД. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.05.85 № 1488 срок введения установлен

с 01.11.85

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 8032—56 на ГОСТ 8032—84.

Пункт 1.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Типы, коды ОКП и основные параметры двигателей в номинальном режиме должны соответствовать указанным в табл. 2, 3».

Пункт 1.4. Заменить ссылку: «табл. 1—3» на «табл. 2, 3»;

таблицу 1 исключить; таблицы 2, 3. Исключить обозначение сноски и сноски;

таблица 2. Исключить тип двигателя ПЭД125—138БВ5 и все относящиеся к нему размеры;

графа «КПД, %». Заменить значения для типов двигателей:

ПЭД32—103БВ5 — 79,5 на 80,0;

ПЭД45—103БВ5—78,5 на 79,0;

ПЭД63—117БВ5, ПЭДС90—117БВ5 — 83,0 на 84,0,;

ПЭД90—123БВ5 — 84,0 на 84,5;

графа «Коэффициент мощности». Заменить значения для типов двигателей

ПЭД63—117БВ5, ПЭДС90—117БВ5: 0,85 на 0,86;

графа «Ток, А». Заменить значения для типов двигателей:

ПЭД63—117БВ5 — 37,0 на 36,0;

ПЭДС90—117БВ5 — 38,0 на 37,0;

ПЭД90—123БВ5 — 37,5 на 37,0;

графу «Код ОКП» изложить в новой редакции:

Тип двигателя	Код ОКП	Тип двигателя	Код ОКП
ПЭД16—103БВ5	33 8118 3003	ПЭД125—123БВ5	33 8118 5015
ПЭД22—103БВ5	33 8118 3004	ПЭДС180—	
ПЭД32—103БВ5	33 8118 4008	123БВ5	33 8118 5016
ПЭД45—103БВ5	33 8118 5006	ПЭДС250—	
ПЭДС63—103БВ5	33 8118 5007	123БВ5	33 8118 5017
ПЭДС90—103БВ5	33 8118 5008	ПЭД22—103ДВ5	33 8118 3005
ПЭД45—117БВ5	33 8118 4009	ПЭД32—103ДВ5	33 8118 4011
ПЭД63—117БВ5	33 8118 5009	ПЭД45—103ДВ5	33 8118 4012
ПЭДС90—117БВ5	33 8118 5011	ПЭД45—117ДВ5	33 8118 5019
ПЭДС125—117БВ5	33 8118 5012	ПЭДБ45—	
ПЭД63—123БВ5	33 8118 5013	117ДВ5	33 8118 5021
ПЭД90—123БВ5	33 8118 5014	ПЭД63—117ДВ5	33 8118 5022
		ПЭДС90—117ДВ5	33 8118 5023

(Продолжение см. с. 132)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18058—80)

Таблица 3. Исключить типы двигателей: ПЭД45—138КВ5, ПЭД63—138КВ5, ПЭД90—138КВ5, ПЭД125—138КВ5, ПЭД45—138ЛВ5, ПЭД63—138ЛВ5, ПЭД90—138ЛВ5, ПЭД125—138ЛВ5 и все относящиеся к ним размеры; графу «Код ОКП» изложить в новой редакции:

Тип двигателя	Код ОКП	Тип двигателя	Код ОКП
ПЭД16—117КВ5	33 8118 3006	ПЭД16—117ЛВ5	33 8118 3007
ПЭД22—117КВ5	33 8118 4013	ПЭД22—117ЛВ5	33 8118 4015
ПЭД32—117КВ5	33 8118 4014	ПЭД32—117ЛВ5	33 8118 4016
ПЭД45—117КВ5	33 8118 5024	ПЭД45—117ЛВ5	33 8118 5037
ПЭД63—117КВ5	33 8118 5025	ПЭД63—117ЛВ5	33 8118 5038
ПЭДС90— 117КВ5	33 8118 5026	ПЭДС90— 117ЛВ5	33 8118 5039
ПЭДС125— 117КВ5	33 8118 5027	ПЭДС125— 117ЛВ5	33 8118 5041
ПЭД45—130КВ5	33 8118 5028	ПЭД45—130ЛВ5	33 8118 5042
ПЭД63—130КВ5	33 8118 5029	ПЭД63—130ЛВ5	33 8118 5043
ПЭД90—130КВ5	33 8118 5031	ПЭД90—130ЛВ5	33 8118 5044
ПЭД125—130КВ5	33 8118 5032	ПЭД125—130ЛВ5	33 8118 5045
ПЭДС180— 130КВ5	33 8118 6001	ПЭДС180— 130ЛВ5	33 8118 6003
ПЭДС250— 130КВ5	33 8118 6002	ПЭДС250— 130ЛВ5	33 8118 6004

Пункт 1.5. Второй абзац изложить в новой редакции: «Размеры прямобочных шлицевых соединений — по ГОСТ 1139—80».

Пункт 1.6. Пример условного обозначения. Заменить обозначение: ПЭДС90—117АВ5 на ПЭДС90—117БВ5.

Пункт 2.24. Таблица 5. Графа «Норма». Заменить значение: 15000 на 16000.

Пункт 7.7 дополнить абзацем: «Допускается упаковка одного комплекта гидрозщиты (протектор и компенсатор) в отдельный ящик».

Пункт 8.3 исключить.

Приложение 1. Пункт 1. Второй абзац. Исключить обозначения: ПЭД103АВ5, ПЭД123АВ5; третий абзац. Исключить обозначения: ПЭД117АВ5, ПЭД138АВ5, ПЭД138БВ5; четвертый, пятый абзацы исключить; шестнадцатый абзац. Исключить обозначения: ПЭД138КВ5, ПЭД138ЛВ5; восемнадцатый абзац. Исключить слова: «и ПЛ103»; последний абзац изложить в новой редакции: «черт. 19 и в табл. 19 — для двигателей исполнений ПЭД117КВ5, ПЭД117ЛВ5 с гидрозщитой 1Г53, в табл. 20 — для двигателей исполнений ПЭД130КВ5, ПЭД130ЛВ5 с гидрозщитой 2Г63»;

чертеж 1. Наименование. Исключить обозначения: ПЭД103АВ5, ПЭД123АВ5; таблица 1. Исключить обозначения: ПЭД14—103АВ5, ПЭД20—103АВ5, ПЭД28—103АВ5, ПЭД40—103АВ5, ПЭД17—123АВ5, ПЭД35—123АВ5,

(Продолжение см. с. 133)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18058—80)

ПЭД46—123АВ5, ПЭД55—123АВ5, ПЭД100—123АВ5 и все относящиеся к ним размеры;

чертеж 2. Наименование. Исключить обозначения: ПЭД117АВ5, ПЭД138АВ5, ПЭД138БВ5;

таблица 2. Исключить обозначения: ПЭД45—117АВ5, ПЭД65—117АВ5, ПЭД125—138АВ5, ПЭД125—138БВ5 и все относящиеся к ним размеры;

чертежи 3, 4 и таблицы 3, 4 исключить;

чертеж 15. Наименование. Исключить обозначения: ПЭД138КВ5, ПЭД138ЛВ5;

таблица 15. Исключить обозначения: ПЭД45—138КВ5, ПЭД45—138ЛВ5, ПЭД63—138КВ5, ПЭД63—138ЛВ5, ПЭД90—138КВ5, ПЭД90—138ЛВ5, ПЭД125—138КВ5, ПЭД125—138ЛВ5 и все относящиеся к ним размеры;

чертеж 17. Наименование. Исключить слова: «и ПЛ103»;

таблица 17. Исключить обозначения типов двигателей с гидрозащитой ПЛ103: ПЭДС90—117КВ5, ПЭДС90—117ЛВ5, ПЭДС125—117КВ5, ПЭДС125—117ЛВ5 и все относящиеся к ним размеры;

чертеж 19. Наименование. Исключить обозначения типов двигателей и гидрозашит: ПЭД138КВ5, ПЭД138ЛВ5, ПЛ103, ПЛ123;

таблица 19. Исключить обозначения типов двигателей с гидрозащитой ПЛ103: ПЭД16—117КВ5, ПЭД16—117ЛВ5, ПЭД22—117КВ5, ПЭД22—117ЛВ5, ПЭД32—117КВ5, ПЭД32—117ЛВ5, ПЭД45—117КВ5, ПЭД45—117ЛВ5, ПЭД63—117КВ5, ПЭД63—117ЛВ5 и все относящиеся к ним размеры;

таблица 20. Исключить обозначения: ПЭД45—138КВ5, ПЭД45—138ЛВ5, ПЭД63—138КВ5, ПЭД63—138ЛВ5, ПЭД90—138КВ5, ПЭД90—138ЛВ5, ПЭД125—138КВ5, ПЭД125—138ЛВ5 и все относящиеся к ним размеры;

таблицу 21 исключить.

Приложение 2 изложить в новой редакции:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
Справочное

**Типы комплектных устройств для погружных  
электродвигателей**

Тип управляемого двигателя	Тип комплектного устройства	Условия эксплуатации ко: комплектных устройств
ПЭД16—103БВ5 ПЭД22—103БВ5 ПЭД22—103ДВ5 ПЭД32—103ДВ5 ПЭД32—103БВ5 ПЭД45—103ДВ5 ПЭД45—103БВ5 ПЭДС63—103БВ5 ПЭДС90—103БВ5 ПЭД45—117ДВ5 ПЭДБ45—117ДВ5 ПЭД45—117БВ5 ПЭД63—117ДВ5 ПЭД63—117БВ5 ПЭДС90—117ДВ5	ШГС5803—49А2У1* ШГС5805—49А3У1	Районы с умеренным климатом

(Продолжение см. с. 134)

Тип управляемого двигателя	Тип комплектного устройства	Условия эксплуатации комплектных устройств
ПЭДС90—117БВ5 ПЭД63—123БВ5 ПЭД90—123БВ5 ПЭД16—117КВ5 ПЭД16—117ЛВ5 ПЭД22—117КВ5 ПЭД22—117ЛВ5 ПЭД32—117КВ5 ПЭД32—117ЛВ5 ПЭД45—117КВ5 ПЭД45—117ЛВ5 ПЭД63—117КВ5 ПЭД63—117ЛВ5 ПЭДС90—117КВ5 ПЭДС90—117ЛВ5 ПЭД45—130КВ5 ПЭД45—130ЛВ5 ПЭД63—130КВ5 ПЭД63—130ЛВ5 ПЭД90—130КВ5 ПЭД90—130ЛВ5	ШГС5803—49Б2ХЛ2* ШГС5803—49Б2ХЛ3.1* ШГС5805—49Б3ХЛ3.1	Районы с холодным климатом (для встраивания в КТППН...ХЛ1)
ПЭДС125—117БВ5 ПЭДС125—117КВ5	КУПНА83—29А2У1	Районы с умеренным климатом
ПЭДС125—117ЛВ5 ПЭД125—123БВ5 ПЭД125—130КВ5 ПЭД125—130ЛВ5 ПЭДС180—130КВ5 ПЭДС180—130ЛВ5	КУПНА700—79А1ХЛ1 с первичным напряжением силовой цепи 6000 В, КУПНА700—79Б1ХЛ1 с первичным напряжением силовой цепи 10000 В	Районы с холодным климатом
ПЭДС180—123БВ5 ПЭДС250—123БВ5	КУПНА83—39А2У1	Районы с умеренным климатом
ПЭДС250—130КВ5 ПЭДС250—130ЛВ5	КУПНА700—79А2ХЛ1 с первичным напряжением силовой цепи 6000 В, КУПНА700—79Б2ХЛ1 с первичным напряжением силовой цепи 10000 В	Районы с холодным климатом

\* Указанные комплектные устройства применяют до 01.01.86.

Приложение 4 исключить.

(ИУС № 8 1985 г.)