

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок тормоза – 1 шт

Паспорт – 1 шт.

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Гарантийный срок эксплуатации блока тормоза – 1 год со дня ввода блока в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня выпуска.

4.2 Изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт блока тормоза в течение вышеуказанного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также п.3.2 настоящего паспорта.

4.4 При нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также при механических повреждениях блока тормоза, претензии по качеству работы блока не принимаются.

4.5 Ремонт блока тормоза может производиться только на предприятии

ООО НПЦ-47 «Электропривод».

ООО НПЦ-47 «Электропривод»

Тел/факс (495) 308-90-55/56

e-mail: npc47@mail.ru

npf-lke.ru

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок тормоза ПТ-5 ЕИЛА469.155.190-05 заводской № 3468 соответствует комплекту конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 06.02.18

Контролер ОТК _____

Штамп ОТК



Изн.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Изн.№ дубл.	Подп. и дата
598	Т.Васильев 20.01.14			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЕИЛА 469.155.190-05 ПС	ЛИСТ
						4

БЛОК ТОРМОЗА ПТ-5
для безредукторных лебедок ЕПМ и WSG
с синхронным двигателем

ПАСПОРТ
ЕИЛА.469155.190-05 ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Блок тормоза используется для управления тормозными электромагнитами безредукторных лебедок, или любыми тормозными электромагнитами, требующими форсировку расцепления тормоза.

1.2 Блок тормоза обеспечивает работу электромагнита в двух режимах:

- в режиме форсировки («толчка»);
- в режиме удержания.

1.3 Блок тормоза в режиме форсировки подает на электромагнит постоянное напряжение около 200 В, необходимое для его быстрого срабатывания, а затем в режиме удержания подает на него более низкое напряжение (25 - 180 В), необходимое для удержания тормоза в расцепленном состоянии.

1.4 Напряжение, требуемое для удержания, зависящее от используемого электромагнита, плавно устанавливается с помощью многооборотного переменного резистора, находящегося на плате блока в доступном для регулировки месте.

1.5 Изготовителем устанавливается напряжение удержания около 60 В, соответствующее лебедке ЕПМ, или напряжение удержания около 110 В, соответствующее лебедке WSG. При запуске в эксплуатацию, в случае необходимости, это напряжение может корректироваться.

1.6 Для увеличения/уменьшения величины напряжения удержания шлиц переменного резистора вращается соответственно по часовой/против часовой стрелке.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания сети, В	~ 220±10% *
Частота сети, Гц	40 - 60
Выходное напряжение форсировки, В (DC)	195 ± 5%
Максимальный ток форсировки, А	8 **
Выходное напряжение удержания, В (DC)	25 - 180 (регулируется)
Максимальный ток удержания, А	4**

Изн.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Изн.№ дубл.	Подп. и дата
598	20.01.14			

ИЗМ.				ЛИСТ				№ ДОКУМ.				ПОДП.				ДАТА			
РАЗРАБ.				ПЕСЕНЗОН															
ПРОВЕР.				ЯКОВИНА															
ЗАВ. ЛАБ.																			
Н.КОНТР.																			
УТВЕРД.				ИШХАНОВ															

ЕИЛА 469.155.190-05 ПС

Блок тормоза ПТ-5

Паспорт

ЛИТЕРА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
А	2	5

НПЦ-47

Паспорт ПТ-5_26_12_13.doc

Сопротивление нагрузки, Ом	не менее 24
Время форсировки, с	1,5 ***
Габариты, мм	700 x 900
Масса, кг	0,3

* по заказу потребителя возможно напряжение питания ~ 127 В

** при сопротивлении нагрузки 24 Ом

*** по заказу потребителя возможно изменение времени форсировки 0,15 - 4 с

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

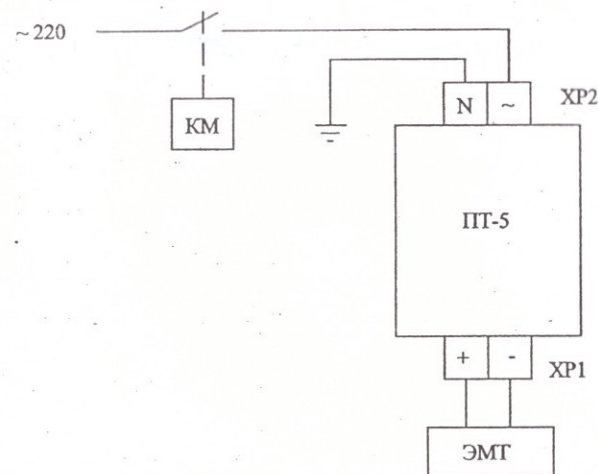
3.1 Блок тормоза устанавливается в шкафу управления лифтовой станции на DIN-рейке в

вертикальном положении. Окружающая температура должна быть от +1° С до + 40°С.

Верхний предел относительной влажности 80% при 35 °С, а при более низких температурах без конденсации влаги.

3.2 При измерении напряжения удержания на клеммнике ХР1 необходимо пользоваться измерительным прибором с пределом измерений не менее 1000 В !!!

3.3. Блок тормоза подключается по следующей схеме:



Изн.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Изн.№ дубл.	Подп. и дата
598	20.01.14			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

ЕИЛА 469.155.190-05 ПС

ЛИСТ
3

Паспорт ПТ-5_26_12_13.doc

Формат А4