

Замена изделий зарубежных фирм

Э1

Таблица замены импортных бесконтактных выключателей и датчиков

С помощью этой таблицы можно подобрать замену бесконтактному выключателю или бесконтактному датчику четырех зарубежных фирм на изделие «Сенсор». Изделия в пределах таблицы сгруппированы по принципу действия чувствительного элемента и напряжению цепи. В одной строчке таблицы приведены функциональные аналоги. Основные параметры и установочные размеры их совпадают и отражены на указанной странице каталога. Отсутствующие в каталоге позиции могут быть выполнены по спецзаказу. Параметры бесконтактных выключателей «Сенсор» соответствуют нормам МЭК (IEC 60947-5-2).

Если на Вашем предприятии возникла потребность в замене бесконтактных выключателей или датчиков других фирм, обращайтесь к менеджерам предприятия «Сенсор».

Таблица замены отечественных бесконтактных выключателей приведена в разделе В5.

Индуктивные ВБ для цепей постоянного тока, 3 или 4 вывода.

TURCK	PEPPERL+FUCHS	OMRON	BALLUFF	СЕНСОР	Стр.
Bi1,5-EH6,5-AP6X			BES 516-371-E0-C	ВБИ-Д06-45У-1111-М	32
Bi1,5-EH6,5-AN6X			BES 516-372-E0-C	ВБИ-Д06-45У-1121-М	32
			BES 516-349-E4-C	ВБИ-Д06-48У-2111-М	32
			BES 516-350-E4-C	ВБИ-Д06-48У-2121-М	32
Bi1,5-H08-AP6X			BES 516-369-E0-C	ВБИ-Д08-45У-1111-М	32
			BES 516-3013-E0-C	ВБИ-Д08-45У-1112-М	-
Bi1,5-H08-AN6X			BES 516-368-E0-C	ВБИ-Д08-45У-1121-М	-
			BES 516-396-E0-C	ВБИ-Д08-48У-2111-М	32
			BES 516-314K	ВБИ-Б10-60К-1111-3	32
			BES 516-110V	ВБИ-Б10-60К-1113-Л	44
			BES 516-110K	ВБИ-Б10-60К-1113-3	-
			BES 516-108K	ВБИ-Б10-60К-1123-3	44
			BES 516-108V	ВБИ-Б10-60К-1123-Л	44
			BES 516-346-H0-Y	ВБИ-Б22-45У-1111-3	-
			BES 516-341-H0-Y	ВБИ-Б22-45У-1112-3	33
			BES 516-344-H0-Y	ВБИ-Б22-45У-1121-3	33
			BES 516-340-H0-Y	ВБИ-Б22-45У-1122-3	33
	NBB1,5-8GM50-E2	E2E-X1R5F1-N	BES 516-324-E0-X	ВБИ-М08-45У-1111-М	33
		E2E-X1R5F2-N	BES 516-377-E0-X	ВБИ-М08-45У-1112-М	33
	NBB1,5-8GM50-E0	E2E-X1R5E1-N	BES 516-343-E0-X	ВБИ-М08-45У-1121-М	33
		E2E-X1R5E2-N	BES 516-378-E0-X	ВБИ-М08-45У-1122-М	33
	NBN2-8GM50-E2	E2E-X2MF1-N	BES 516-383-E0-X	ВБИ-М08-48У-2111-М	33
	NBN2-8GM50-E0	E2E-X2ME1-N	BES 516-384-E0-X	ВБИ-М08-48У-2121-М	34
		E2E-X2F1-N	BES 516-325-E4-Y	ВБИ-М12-34У-1111-Л	34
			BES 516-329-E4-Y	ВБИ-М12-34У-1121-Л	34
			BES 516-325-E5-Y-S4	ВБИ-М12-34P-1111-Л	34
			BES 516-329-E5-Y-S4	ВБИ-М12-34P-1121-Л	-
			BES 516-325-E6-Y	ВБИ-М12-34С-1111-Л	34
			BES 516-329-E6-Y	ВБИ-М12-34С-1121-Л	34
			BES 516-356-E4-Y	ВБИ-М12-39У-2111-Л	34
			BES 516-357-E4-Y	ВБИ-М12-39У-2121-Л	34
			BES 516-356-E5-L-Y-S4	ВБИ-М12-39P-2111-Л	34
			BES 516-357-E5-L-Y-S4	ВБИ-М12-39P-2121-Л	34
			BES 516-356-E6-Y	ВБИ-М12-39С-2111-Л	34
			BES 516-357-E6-Y	ВБИ-М12-39С-2121-Л	34
Bi2-G12-AP6X	NBB2-12GM50-E2	NBB2-12GM50-E2	BES 516-325-B0-Y	ВБИ-М12-60У-1111-3	38
			BES 516-325-B0-L	ВБИ-М12-60У-1111-Л	38
			BES 516-370-D0-Y	ВБИ-М12-60У-1112-3	38
	NBB2-12GM60-A2	NBB2-12GM60-A2	BES 516-113-D0-Y	ВБИ-М12-60У-1113-3	38
Bi2-G12-AN6X	NBB2-12GM50-E0	NBB2-12GM50-E0	BES 516-329-B0-Y	ВБИ-М12-60У-1121-3	38
			BES 516-329-B0-L	ВБИ-М12-60У-1121-Л	38
			BES 516-375-D0-Y	ВБИ-М12-60У-1123-3	38
	NBB2-12GM60-A0	NBB2-12GM60-A0	BES 516-118-D0-Y	ВБИ-М12-60У-1123-3	38
	NBB2-12GM50-E2-V1	NBB2-12GM50-E2-V1	BES 516-325-S4-C	ВБИ-М12-60P-1111-3	38
			BES 516-325-S4-L	ВБИ-М12-60P-1111-Л	38
			BES 516-370-S4-Y	ВБИ-М12-60P-1113-3	38
	NBB2-12GM60-A2-V1	NBB2-12GM60-A2-V1	BES 516-113-S4-Y	ВБИ-М12-60P-1113-3	38
	NBB2-12GM50-E0-V1	NBB2-12GM50-E0-V1	BES 516-329-S4-Y	ВБИ-М12-60P-1123-3	38
			BES 516-329-S4-L	ВБИ-М12-60P-1123-Л	38
			BES 516-375-S4-K	ВБИ-М12-60P-1123-3	38
	NBB2-12GM60-A0-V1	NBB2-12GM60-A0-V1	BES 516-118-S4-Y	ВБИ-М12-60P-1123-3	38
Bi2-G12SK-AP6X2				ВБИ-М12-60К-1113-3	38
Bi2-G12SK-AN6X2				ВБИ-М12-60К-1123-3	38
			BES 516-325-A0-Z	ВБИ-М12-60С-1111-3	38
			BES 516-325-A0-L	ВБИ-М12-60С-1111-Л	38
			BES 516-370-A0-K	ВБИ-М12-60С-1113-3	38
			BES 516-113-A0-Y	ВБИ-М12-60С-1113-3	38
			BES 516-113-A0-X	ВБИ-М12-60С-1113-Л	38
			BES 516-329-A0-Z	ВБИ-М12-60С-1121-3	38

Замена изделий зарубежных фирм

Таблица замены импортных бесконтактных выключателей и датчиков

Э1

Индуктивные ВБ для цепей постоянного тока, 3 или 4 вывода.

TURCK	PEPPERL+FUCHS	OMRON	BALLUFF	СЕНСОР	Стр.
			BES 516-329-A0-L	ВБИ-M12-60C-1121-Л	38
			BES 516-375-A0-K	ВБИ-M12-60C-1123-3	38
			BES 516-118-A0-Y	ВБИ-M12-60C-1123-3	39
	NBN4-12GM50-E2		BES 516-356-D0-Z	ВБИ-M12-65Y-2111-3	39
			BES 516-356-B0-L	ВБИ-M12-65Y-2111-Л	39
			BES 516-3019-D0-Y	ВБИ-M12-65Y-2112-3	39
	NBN4-12GM60-A2		BES 516-131-D0-Y	ВБИ-M12-65Y-2113-3	39
	NBN4-12GM50-E0		BES 516-357-D0-Z	ВБИ-M12-65Y-2121-3	39
			BES 516-357-D0-L	ВБИ-M12-65Y-2123-Л	39
	NBN4-12GM60-A0		BES 516-122-D0-Y	ВБИ-M12-65Y-2123-3	39
			BES 516-122-D0-X	ВБИ-M12-65Y-2123-Л	39
	NBN4-12GM50-E2-V1		BES 516-356-S4-L	ВБИ-M12-65P-2113-Л	39
			BES 516-356-S4-Z	ВБИ-M12-65P-2111-3	39
	NBN4-12GM60-A2-V1		BES 516-131-S4-Y	ВБИ-M12-65P-2113-3	39
	NBN4-12GM50-E0-V1		BES 516-357-S4-Z	ВБИ-M12-65P-2123-3	39
			BES 516-357-S4-L	ВБИ-M12-65P-2123-Л	39
	NBN4-12GM60-A0-V1		BES 516-122-S4-Y	ВБИ-M12-65P-2123-3	39
			BES 516-356-A0-Z	ВБИ-M12-65C-2111-3	39
			BES 516-356-A0-L	ВБИ-M12-65C-2111-Л	39
			BES 516-131-A0-Y	ВБИ-M12-65C-2113-3	39
			BES 516-357-A0-Z	ВБИ-M12-65C-2121-3	39
			BES 516-122-A0-X	ВБИ-M12-65C-2123-3	39
			BES 516-122-A0-Y	ВБИ-M12-65C-2123-Л	-
		E2E-X5F1-M1-N	BES 516-326-E4-Y	ВБИ-M18-34Y-1111-Л	35
		E2E-X5F2-M1-N		ВБИ-M18-34Y-1112-Л	35
		E2E-X5E1-M1-N	BES 516-355-E4-Y	ВБИ-M18-34Y-1121-Л	35
			BES 516-326-E5-Y-S4	ВБИ-M18-34P-1111-Л	35
			BES 516-355-E5-Y-S4	ВБИ-M18-34P-1121-Л	-
			BES 516-326-E6-Y	ВБИ-M18-34C-1111-Л	35
			BES 516-360-E4-Y	ВБИ-M18-44Y-2111-Л	35
			BES 516-361-E4-Y	ВБИ-M18-44Y-2121-Л	35
			BES 516-360-E5-Y-S4	ВБИ-M18-44P-2111-Л	35
Bi5-G18-AP6X	NBB5-18GM50-E2		BES 516-326-B0-Z	ВБИ-M18-76Y-1111-3	40
			BES 516-326-B0-L	ВБИ-M18-76Y-1111-Л	40
	NBB5-18GM60-A2		BES 516-105-B0-Z	ВБИ-M18-76Y-1113-3	40
			BES 516-105-B0-L	ВБИ-M18-76Y-1113-Л	40
Bi5-G18-AN6X	NBB5-18GM50-E0		BES 516-355-B0-C	ВБИ-M18-76Y-1121-3	40
			BES 516-366-D0-Z	ВБИ-M18-76Y-1122-3	40
	NBB5-18GM60-A0		BES 516-111-B0-C	ВБИ-M18-76Y-1123-3	40
Bi5-M18-AP6X-H1141	NBB5-18GM50-E2-V1		BES 516-326-S4-Z	ВБИ-M18-76P-1111-3	40
	NBB5-18GM60-A2-V1		BES 516-105-S4-Z	ВБИ-M18-76P-1113-3	40
			BES 516-105-S4-L	ВБИ-M18-76P-1113-Л	-
Bi5-M18-AN6X-H1141	NBB5-18GM50-E0-V1		BES 516-355-S4-Z	ВБИ-M18-76P-1123-3	40
	NBB5-18GM60-A0-V1		BES 516-111-S4-Z	ВБИ-M18-76P-1123-3	40
Bi5-G18SK-AP6X2				ВБИ-M18-76K-1111-3	40
Bi5-G18SK-AN6X2				ВБИ-M18-76K-1123-3	40
			BES 516-326-A0-Z	ВБИ-M18-76C-1111-3	40
			BES 516-326-A0-L	ВБИ-M18-76C-1111-Л	40
			BES 516-105-A0-Z	ВБИ-M18-76C-1113-3	40
			BES 516-355-A0-Z	ВБИ-M18-76C-1121-3	40
			BES 516-111-A0-Z	ВБИ-M18-76C-1123-3	40
			BES 516-111-A0-X	ВБИ-M18-76C-1123-Л	40
	NBN8-18GM50-E2		BES 516-360-B0-K	ВБИ-M18-86Y-2111-3	41
	NBN8-18GM60-A2		BES 516-123-B0-2	ВБИ-M18-86Y-2113-3	41
	NBN8-18GM50-E0		BES 516-361-D0-Y	ВБИ-M18-86Y-2121-3	41
	NBN8-18GM60-A0		BES 516-124-B0-C	ВБИ-M18-86Y-2123-3	41
Ni8-M18-AP6X-H1141	NBN8-18GM50-E2-V1		BES 516-360-S4-K	ВБИ-M18-86P-2111-3	41
	NBN8-18GM60-A2-V1		BES 516-123-S4-Z	ВБИ-M18-86P-2113-3	41
Ni8-M18-AN6X-H1141	NBN8-18GM50-E0-V1		BES 516-361-S4-Y	ВБИ-M18-86P-2123-3	41
	NBN8-18GM60-A0-V1		BES 516-124-S4-Y	ВБИ-M18-86P-2123-Л	41
			BES 516-360-A0-K	ВБИ-M18-86C-2111-3	41
			BES 516-360-A0-L	ВБИ-M18-86C-2111-Л	41
			BES 516-123-A0-Z	ВБИ-M18-86C-2113-3	41
			BES 516-361-A0-Y	ВБИ-M18-86C-2121-3	41
			BES 516-361-A0-L	ВБИ-M18-86C-2123-Л	41
			BES 516-124-A0-Z	ВБИ-M18-86C-2123-3	41
			BES 516-124-A0-X	ВБИ-M18-86C-2123-Л	41
		E2E-X10F1-N	BES 516-327-E4-Y	ВБИ-M30-34Y-1111-Л	36
		E2E-X10F2-N		ВБИ-M30-34Y-1112-Л	-
		E2E-X10E1-N	BES 516-359-E4-Y	ВБИ-M30-34Y-1121-Л	36
		E2E-X10E2-N		ВБИ-M30-34Y-1122-Л	36

Замена изделий зарубежных фирм

Э1

Таблица замены импортных бесконтактных выключателей и датчиков

Индуктивные ВБ для цепей постоянного тока, 3 или 4 вывода.

TURCK	PEPPERL+FUCHS	OMRON	BALLUFF	СЕНСОР	Стр.
			BES 516-327-E5-Y-S4	ВБИ-М30-34Р-1111-Л	36
		E2E-X18MF1-N	BES 516-362-E4-Y	ВБИ-М30-49У-2111-Л	37
		E2E-X18MF2-N		ВБИ-М30-49У-2112-Л	-
		E2E-X18ME1-N	BES 516-363-E4-Y	ВБИ-М30-49У-2121-Л	37
			BES 516-362-E5-Y-S4	ВБИ-М30-49Р-2111-Л	37
Bi10-G30-AP6X	NBB10-30GM50-E2			ВБИ-М30-76У-1111-3	42
Bi10-G30-AN6X	NBB10-30GM50-E0		BES 516-120-B0-C	ВБИ-М30-76У-1123-3	42
Bi10-M30-AP6X-H1141	NBB10-30GM50-E2-V1		BES 516-327-S4-C	ВБИ-М30-76Р-1111-3	42
			BES 516-114-S4-C	ВБИ-М30-76Р-1113-3	42
Bi10-M30-AN6X-H1141	NBB10-30GM50-E0-V1		BES 516-359-S4-C	ВБИ-М30-76Р-1123-3	42
			BES 516-120-S4-L	ВБИ-М30-76Р-1123-3	42
Bi10-G30SK-AP6X2				ВБИ-М30-76К-1111-3	42
	NJ10-30GKK-A2			ВБИ-М30-76К-1113-3	42
Bi10-G30SK-AN6X2				ВБИ-М30-76К-1123-3	42
	NJ10-30GKK-A			ВБИ-М30-76К-1123-3	42
			BES 516-327-A0-Z	ВБИ-М30-76С-1111-3	42
			BES 516-327-A0-L	ВБИ-М30-76С-1111-Л	42
			BES 516-114-A0-Z	ВБИ-М30-76С-1113-3	42
			BES 516-120-A0-Z	ВБИ-М30-76С-1123-3	42
	NBN15-30GM50-E2		BES 516-362-B0-C	ВБИ-М30-91У-2111-3	43
	NBN15-30GM50-E0		BES 516-363-B0-C	ВБИ-М30-91У-2121-3	43
Ni15-M30-AP6X-H1141	NBN15-30GM50-E2-V1		BES 516-362-S4-L	ВБИ-М30-91Р-2111-3	43
			BES 516-125-S4-L	ВБИ-М30-91Р-2113-3	43
Ni15U-M30-AN6XH1141	NBN15-30GM50-E0-V1			ВБИ-М30-91Р-2121-3	43
Ni15-G30SK-AP6X2				ВБИ-М30-91К-2111-3	43
	NJ15-30GKK-A2			ВБИ-М30-91К-2113-Л	43
Ni15-G30SK-AN6X2				ВБИ-М30-91К-2123-3	43
	NJ15-30GKK-A			ВБИ-М30-91К-2123-3	43
			BES 516-362-A0-Z	ВБИ-М30-91С-2111-3	43
			BES 516-362-A0-L	ВБИ-М30-91С-2113-Л	43
			BES 516-363-A0-C	ВБИ-М30-91С-2123-3	43
			BES 516-363-A0-L	ВБИ-М30-91С-2123-Л	43
	E2Q2-N20F1-G		BES 517-385-P11-L-S	ВБИ-П40-120К-1111-3	45
	E2Q2-N20F3		BES 517-132-P3-Z-A	ВБИ-П40-120К-1113-3	45
	E2Q2-N20E1-G		BES 517-386-P11-Z-S	ВБИ-П40-120К-1121-3	45
	E2Q2-N20E3		BES 517-134-P3-Z-A	ВБИ-П40-120К-1123-3	45
			BES 516-347-M0-C	ВБИ-Ф25-10У-1111-3	44
			BES 516-133-M0-C	ВБИ-Ф25-10У-1113-3	44
Bi5-S18-AP6X				ВБИ-Ц18-73У-1111-3	48
Bi5-S18-AN6X				ВБИ-Ц18-73У-1123-3	48
			BES 517-326-A0-L	ВБИ-Ц18-73С-1111-3	48
			BES 517-105-A0-L	ВБИ-Ц18-73С-1113-3	48
			BES 517-355-A0-L	ВБИ-Ц18-73С-1123-3	48
Ni15-P30SK-AP6X2				ВБИ-Ц30-89К-2111-3	49

Индуктивные ВБ для цепей постоянного тока, 2 вывода.

Bi2-M12-AD4X			BES 516-542-B0-H	ВБИ-М12-60У-1131-Л	55
			BES 516-543-B0-H	ВБИ-М12-60У-1132-Л	55
	NBB2-12GM40-Z0			ВБИ-М12-60К-1131-Л	55
Bi2-M12-AD4X-H1141	NBB2-12GM40-Z0-V1		BES 516-542-S4-H	ВБИ-М12-60Р-1131-Л	55
Ni4-M12-AD4X	NBN4-12GM40-Z0			ВБИ-М12-65У-2131-Л	55
Ni4-M12-AD4X-H1141	NBN4-12GM40-Z0-V1			ВБИ-М12-65Р-2131-Л	55
Bi5-M18-AD4X	NBB5-18GM50-Z0		BES 516-538-B0-H	ВБИ-М18-76У-1131-Л	55
			BES 516-539-B0-H	ВБИ-М18-76У-1132-Л	55
Bi5-M18-AD4X-H1141	NBB5-18GM50-Z0-V1		BES 516-538-S4-H	ВБИ-М18-76Р-1131-Л	55
			BES 516-539-S4-H	ВБИ-М18-76Р-1132-Л	55
Ni8-M18-AD4X	NBN8-18GM50-Z0		BES 516-546-B0-H	ВБИ-М18-86У-2131-Л	55
			BES 516-547-B0-H	ВБИ-М18-86У-2132-Л	-
Ni8-M18-AD4X-H1141	NBN8-18GM50-Z0-V1		BES 516-546-S4-H	ВБИ-М18-86Р-2131-Л	55
Bi10-M30-AD4X	NBB10-30GM50-Z0		BES 516-540-B0-H	ВБИ-М30-76У-1131-Л	56
			BES 516-541-B0-H	ВБИ-М30-76У-1132-Л	56
Bi10-M30-AD4X-H1141	NBB10-30GM50-Z0-V1		BES 516-540-S4-H	ВБИ-М30-76Р-1131-Л	-
Ni15-M30-AD4X	NBN15-30GM50-Z0		BES 516-548-B0-H	ВБИ-М30-91У-2131-Л	56
			BES 516-549-B0-H	ВБИ-М30-91У-2132-Л	56
Ni15-M30-AD4X-1141	NBN15-30GM50-Z0-V1		BES 516-548-S4-H	ВБИ-М30-91Р-2131-Л	56
Bi5-S18-AD4X				ВБИ-Ц18-73У-1131-Л	56
Ni15-S30-AD4X				ВБИ-Ц30-89У-2131-Л	56

Таблица замены импортных бесконтактных выключателей и датчиков

Индуктивные ВБ для цепей переменного тока

TURCK	PEPPERL+FUCHS	OMRON	BALLUFF	СЕНСОП	Стр.
Bi2-G12-AZ33X				ВБИ-M12-60У-1251-Л	60
Bi2-G12-RZ33X				ВБИ-M12-60У-1252-Л	60
		E2E-X2Y1-US-N	BES 516-449-A0-L	ВБИ-M12-60С-1251-Л	60
		E2E-X2Y2-US-N	BES 516-446-A0-L	ВБИ-M12-60С-1252-Л	60
Ni4-G12-AZ33X				ВБИ-M12-65У-2251-Л	60
Ni4-G12-RZ33X				ВБИ-M12-65У-2252-Л	60
			BES 516-461-A0-L	ВБИ-M12-65С-2251-Л	60
Bi5-G18-AZ3X	NBB5-18GM60-WS	E2E-X5Y1-US-N		ВБИ-M18-76У-1251-Л	61
Bi5-G18-RZ3X	NBB5-18GM60-W?	E2E-X5Y2-US-N		ВБИ-M18-76У-1252-Л	61
			BES 516-420-A0-L	ВБИ-M18-76С-1251-Л	61
			BES 516-426-A0-L	ВБИ-M18-76С-1252-Л	61
Bi5-G18SK-AZ3X2				ВБИ-M18-76К-1251-Л	61
Bi5-G18SK-RZ3X2				ВБИ-M18-76К-1252-Л	61
	NBN8-18GM60-WS		BES 516-437-A0-L	ВБИ-M18-86С-2251-Л	61
	NBN8-18GM60-W?			ВБИ-M18-86С-2252-Л	61
Bi10-G30-AZ3X		E2E-X10Y1-G		ВБИ-M30-76У-1251-Л	62
Bi10-G30-RZ3X		E2E-X10Y2-G		ВБИ-M30-76У-1252-Л	62
			BES 516-418-A0-L	ВБИ-M30-76С-1251-Л	62
			BES 516-427-A0-L	ВБИ-M30-76С-1252-Л	62
Bi10-G30SK-AZ3X2	NBB10-30GKK-WS	E2E-X10Y1-US-N		ВБИ-M30-76К-1251-Л	62
Bi10-G30SK-RZ3X2	NBB10-30GKK-W?	E2E-X10Y2-US-N		ВБИ-M30-76К-1252-Л	62
Ni15-G30-AZ3X				ВБИ-M30-91У-2251-Л	63
Ni15-G30-RZ3X				ВБИ-M30-91У-2252-Л	63
Ni15-G30SK-AZ3X2	NBN15-30GKK-WS			ВБИ-M30-91К-2251-Л	63
Ni15-G30SK-RZ3X2	NBN15-30GKK-W?			ВБИ-M30-91К-2252-Л	63
			BES 516-432-A0-L	ВБИ-M30-91С-2251-Л	63
			BES 516-433-A0-L	ВБИ-M30-91С-2252-Л	63
			BES 517-442-P11-L-S	ВБИ-П40-120К-1241-Л	65
Bi5-S18-AZ3X				ВБИ-Ц18-73У-1241-Л	-
Bi5-S18-RZ3X				ВБИ-Ц18-73У-1242-Л	-
			BES 517-420-A0-L	ВБИ-Ц18-73С-1241-Л	67
			BES 517-426-A0-L	ВБИ-Ц18-73С-1242-Л	67
Bi15-S30-AZ3X				ВБИ-Ц30-89У-2241-Л	-
Bi15-S30-RZ3X				ВБИ-Ц30-89У-2242-Л	-
			BES 517-432-A0-L	ВБИ-Ц30-89С-2241-Л	67
			BES 517-433-A0-L	ВБИ-Ц30-89С-2242-Л	67
Ni15-P30SK-AZ3X2				ВБИ-Ц30-89К-2241-Л	67
Ni15-P30SK-RZ3X2				ВБИ-Ц30-89К-2242-Л	67
			BES IKR K 150W5S	ВБИ-Ф270-110У-2241-ЛА	66

Индуктивные ДАТЧИКИ взрывобезопасные

Bi 1,5-EN6,5K-Y1			BES-516-371-E2-N	ДВИ-Д06-40У-1130-X	91
			BES-516-349-E2-N	ДВИ-Д06-43У-2130-X	91
Bi 1,5-EG08K-Y1	NJ1,5-8GM-N		BES-516-324-E2-N	ДВИ-M08-45У-1130-X	91
			BES-516-383-E2-N	ДВИ-M08-48У-2130-X	91
	NCB2-12GM35-N0		BES-516-325-E3-N	ДВИ-M12-34С-1130-X	91
	NCN4-12GM35-N0		BES-516-356-E3-N	ДВИ-M12-39С-2130-X	91
	NCB5-18GM40-N0		BES-516-326-E3-N	ДВИ-M18-34С-1130-X	92
	NCN8-18GM40-N0		BES-516-360-E3-N	ДВИ-M18-44С-2130-X	92
	NCB10-30GM40-N0		BES-516-327-E3-N	ДВИ-M30-34С-1130-X	92
	NCN15-30GM40-N0		BES-516-362-E3-N	ДВИ-M30-49С-2130-X	92

Индуктивные ДАТЧИКИ положения с аналоговым выходом

Bi5-M18-LIU			BAW 018-PB-1-K	ДПА-M18-76У-1110-H	96
Ni8-M18-LIU			BAW 018-PF-1-K	ДПА-M18-86У-2110-H	96
Bi10-M30-LIU			BAW 030-PB-1-K	ДПА-M30-76У-1110-H	96
			BAW 030-PB-1-K	ДПА-M30-91У-2110-H	96

Замена изделий зарубежных фирм

Э1

Таблица замены импортных бесконтактных выключателей и датчиков

Оптические ВБ для цепей постоянного тока, 3 вывода

TURCK	PEPPERL+FUCHS	OMRON	BALLUFF	СЕНСОР	Стр.
			BOS 18M-PS-1XA-B0-C	ВБО-M18-76Y-3111-C	75
			BOS 18M-PO-1XA-B0-C	ВБО-M18-76Y-3113-C	75
M18SP6D				ВБО-M18-76Y-3113-C	75
			BOS 18M-NS-1XA-B0-C	ВБО-M18-76Y-3123-C	75
			BOS 18M-NO-1XA-B0-C	ВБО-M18-76Y-3122-C	75
M18SN6D				ВБО-M18-76Y-3123-C	75
			BOS 18M-PS-1XA-A0-C	ВБО-M18-76C-3111-C	75
	NBB5-18GM60-WS		BOS 18M-NO-1XA-A0-C	ВБО-M18-76C-3112-C	75
	NBB5-18GM60-W?		BOS 18M-NS-1XA-A0-C	ВБО-M18-76C-3121-C	75
			BOS 18M-NO-1XA-A0-C	ВБО-M18-76C-3122-C	75
		E3F2-DS10B4-P1	BOS 18M-PS-1XA-S4-C	ВБО-M18-76P-3111-C	75
			BOS 18M-PO-1XA-S4-C	ВБО-M18-76P-3113-C	75
M18SP6DQ				ВБО-M18-76P-3113-C	75
	NBN8-18GM60-WS		BOS 18M-NS-1XA-S4-C	ВБО-M18-76P-3123-C	75
	NBN8-18GM60-W?		BOS 18M-NO-1XA-S4-C	ВБО-M18-76P-3123-C	75
			BOS 18M-PS-1XD-B0-C	ВБО-M18-76Y-5111-CA	76
			BOS 18M-PO-1XD-B0-C	ВБО-M18-76Y-5113-CA	76
			BOS 18M-NS-1XD-B0-C	ВБО-M18-76Y-5121-CA	76
			BOS 18M-NO-1XD-B0-C	ВБО-M18-76Y-5123-CA	76
	NBB10-30GKK-WS		BOS 18M-PS-1XD-A0-C	ВБО-M18-76C-5111-CA	76
	NBB10-30GKK-W?		BOS 18M-PO-1XD-A0-C	ВБО-M18-76C-5112-CA	76
			BOS 18M-NS-1XD-A0-C	ВБО-M18-76C-5121-CA	76
			BOS 18M-NO-1XD-A0-C	ВБО-M18-76C-5122-CA	76
	NBN15-30GKK-WS		BOS 18M-PS-1XD-S4-C	ВБО-M18-76P-5111-CA	76
	NBN15-30GKK-W?		BOS 18M-PO-1XD-S4-C	ВБО-M18-76P-5113-CA	76
			BOS 18M-NS-1XD-S4-C	ВБО-M18-76P-5123-CA	76
			BOS 18M-NO-1XD-S4-C	ВБО-M18-76P-5123-CA	76
M18SP6L			BOS 18M-PS-1RB-B0-C	ВБО-M18-76Y-7111-C	77
			BOS 18M-PO-1RB-B0-C	ВБО-M18-76Y-7113-C	77
M18NP6L			BOS 18M-NS-1RB-B0-C	ВБО-M18-76Y-7123-C	77
			BOS 18M-NO-1RB-B0-C	ВБО-M18-76Y-7123-C	77
			BOS 18M-PS-1RD-B0-C	ВБО-M18-76Y-8111-CA	78
			BOS 18M-PO-1RD-B0-C	ВБО-M18-76Y-8113-CA	78
			BOS 18M-NS-1RD-B0-C	ВБО-M18-76Y-8123-CA	78
			BOS 18M-NO-1RD-B0-C	ВБО-M18-76Y-8123-CA	78
			BOS 18M-PS-1RD-A0-C	ВБО-M18-76C-8111-CA	78
			BOS 18M-PO-1RD-A0-C	ВБО-M18-76C-8113-CA	78
			BOS 18M-NS-1RD-A0-C	ВБО-M18-76C-8123-CA	78
			BOS 18M-NO-1RD-A0-C	ВБО-M18-76C-8123-CA	78
			BOS 18M-PS-1RD-S4-C	ВБО-M18-76P-8111-CA	78
			BOS 18M-PO-1RD-S4-C	ВБО-M18-76P-8113-CA	78
M18SP6R				ВБО-M18-76Y-9113-C	79
M18SN6R				ВБО-M18-76Y-9123-C	79
M186E				ВБО-M18-76Y-9100-Л	79
			BLE 18-PS-1	ВБО-M18-76C-9111-C	79
			BLE 18-PO-1	ВБО-M18-76C-9112-C	79
			BLE 18-NS-1	ВБО-M18-76C-9121-C	79
			BLE 18-NO-1	ВБО-M18-76C-9122-C	79
			BLS 18M-P(N)-1	ВБО-M18-76C-9100-Л	79
M18SPRQ				ВБО-M18-76P-9113-C	79
M18SNRQ				ВБО-M18-76P-9123-C	79
M186EQ				ВБО-M18-76P-9100-Л	79
Q23SP6D				ВБО-Y25-80Y-3113-CA	80
Q23SN6D				ВБО-Y25-80Y-3123-CA	80
			BOS 25K-5-M25-02	ВБО-Y25-80Y-1113-CA	80
			BOS 35K-PS-1PD-S4-C	ВБО-Y25-80P-5111-CA	80
			BOS 35K-PO-1PD-S4-C	ВБО-Y25-80P-5113-CA	80
			BOS 25K-5-B3-02	ВБО-Y25-80Y-8113-CA	81
			BOS 35K-PS-1UD-S4-C	ВБО-Y25-80P-8111-CA	81
			BOS 35K-PO-1UD-S4-C	ВБО-Y25-80P-8113-CA	81
			BOS 35K-PS-1RH-S4-C	ВБО-Y25-80P-2111-CA	81
Q23SP6R				ВБО-Y25-80Y-9113-C	82
Q23SN6R				ВБО-Y25-80Y-9123-C	82
Q236E				ВБО-Y25-80Y-9100- H	82

Оптические ДАТЧИКИ метки

			BOS 18M-PS-1KX-SA 1-S4	ДОМ-M18-76P-0113-CA	98
			BOS 18M-NS-1KX-SA 1-S4	ДОМ-M18-76P-0123-CA	98

Емкостные ВБ для цепей постоянного тока, 3 вывода

TURCK	PEPPERL+FUCHS	OMRON	BALLUFF	СЕНСОР	Стр.
BC 5-S18-AP4X				ВБЕ-Ц18-82У-2111-3А	
BC 5-S18-AN4X				ВБЕ-Ц18-82У-2121-3А	
		E2K-X15MF1	BCS-030-PS-1-Y	ВБЕ-Ц30-96У-2111-3А	24
		E2K-X15MF2	BCS-030-PO-1-Y	ВБЕ-Ц30-96У-2112-3А	24
BC10-M30-VP4X				ВБЕ-Ц30-96У-2113-3А	24
		E2K-X15ME1	BCS-030-NS-1-Y	ВБЕ-Ц30-96У-2121-3А	24
		E2K-X15ME2	BCS-030-NO-1-Y	ВБЕ-Ц30-96У-2122-3А	

Емкостные ВБ для цепей переменного тока

BC10-M30-AZ3X		E2K-X15MY1	BCS-030-WS-5-L-03	ВБЕ-Ц30-96У-2241-ЛА	25
BC10-M30-RZ3X		E2K-X15MY2	BCS-030-WO-5-L-03	ВБЕ-Ц30-96У-2242-ЛА	25