



ПРАЙС-ЛИСТ

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ГРАНТОР®

от 27.08.2014 г.

Оглавление

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов.....	3
Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов, 1 насос.....	4
Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов, 2 насоса.....	5
Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов, 3 насоса.....	8
Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения.....	10
Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения, 1 насос.....	11
Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения, 2 насоса.....	12
Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения, 3 насоса.....	15
Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения.....	17
Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения, 2 насоса.....	18
Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения, 3 насоса.....	20
Шкафы управления для электрифицированных задвижек трубопроводов, 220/380 В.....	22
Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования (с одним преобразователем частоты).....	24
Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования (с одним преобразователем частоты), 1 насос.....	25
Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования (с одним преобразователем частоты), 2 насоса.....	27
Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования (с одним преобразователем частоты), 3 насоса.....	32
Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования (с преобразователем частоты для каждого электродвигателя).....	34
Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования (с преобразователем частоты для каждого электродвигателя), 2 насоса.....	35
Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования (с преобразователем частоты для каждого электродвигателя), 3 насоса.....	36
Вводные распределительные шкафы ГРАНТОР® СЕЛЕКТ.....	37

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов

Расшифровка маркировки

АЭП40 – 037 - 54КП - 22А



модификация шкафа:

- А – один ввод питания
- Б – два ввода питания со встроенным АВР
- Б2 – два ввода питания без встроенного АВР

кол-во подключаемых насосов:

- 11 – один насос
- 22 – два насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)
- 33 – три насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)

К – прямой пуск электродвигателей

КП – главный пуск электродвигателей (мягкий пускатель для каждого электродвигателя)

степень защиты шкафа:

«54» – IP (пылевлагозащитное исполнение)

диапазон токов (25-37) А. Номинальный ток каждого эл.двигателя, подключаемого к шкафу должен находиться в диапазоне (20-25) А

питающее напряжение шкафа:

- «40» – 3 x 380 В
- «23» – 1 x 220 В

Стандартная линейка шкафов

Питание (50 Гц)	Кол-во подкл. двигателей	Тип	Кол-во вводов питания	Серия с мягкими пускателями
1 x 220 В	1	АЭП23-(001-100)-54-11А	1	-
	2	АЭП23-(001-100)-54К-22А	1	-
3 x 380 В	1	АЭП40-(001-100)-54-11А	1	-
		АЭП40-(001-100)-54К-11Б	2 (с АВР)	-
	2	АЭП40-(001-100)-54К-22А	1	-
		АЭП40-(001-096)-54КП-22А		+
		АЭП40-(001-100)-54К-22Б	2 (с АВР)	-
		АЭП40-(001-100)-54К-22Б2	2 (без АВР)	-
		АЭП40-(001-096)-54КП-22Б	2 (с АВР)	+
		АЭП40-(001-096)-54КП-22Б2	2 (без АВР)	+
	3	АЭП40-(001-100)-54К-33А	1	-
		АЭП40-(001-096)-54КП-33А		+
		АЭП40-(001-100)-54К-33Б	2 (с АВР)	-
		АЭП40-(001-096)-54КП-33Б		+

Шкафы управления **ГРАНТОР®** с релейным регулированием предназначены для контроля и управления стандартными асинхронными электродвигателями одного типоразмера в соответствии с сигналами управления. Стандартная линейка предусматривает возможность изготовления шкафов для управления от одного до шести электродвигателей.

Применяются для управления электроприводами в системах водоснабжения и водоподготовки, питания котлов, ирригации, пищевой и химической промышленности, в системах отопления и вентиляции и т.д.

Применение релейного регулирования в управлении насосными установками обеспечивает:

- поддержание заданных параметров системы,
- каскадный метод управления группой насосов,
- взаимное резервирование электродвигателей,
- выравнивание моторесурса электродвигателей.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (1 x 220 В), 1 насос, прямой пуск, один ввод питания

АЭП23-001-54-11А	0,09	0,25 - 0,4	370 x 275 x 140	194,90	1-2 недели
АЭП23-001-54-11А	0,14	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	194,90	1-2 недели
АЭП23-001-54-11А	0,22	0,63 - 1	370 x 275 x 140	194,90	1-2 недели
АЭП23-002-54-11А	0,37	1,0 - 1,6	370 x 275 x 140	194,90	1-2 недели
АЭП23-003-54-11А	0,55	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	194,90	в наличии
АЭП23-004-54-11А	0,75	2,5 - 4	370 x 275 x 140	194,90	в наличии
АЭП23-006-54-11А	1,1	4 - 6,3	370 x 275 x 140	194,90	1-2 недели
АЭП23-010-54-11А	2,2	6,3 - 10	370 x 275 x 140	194,90	1-2 недели
АЭП23-016-54-11А	4	10 - 16	370 x 275 x 140	228,81	1-2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, прямой пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54-11А	0,25	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-001-54-11А	0,37	0,63 - 1,0	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-002-54-11А	0,55	1,0 - 1,6	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-003-54-11А	0,75	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-004-54-11А	1,5	2,5 - 4	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-006-54-11А	2,2	4 - 6,3	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-010-54-11А	4	6,3 - 10	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-016-54-11А	7,5	10 - 16,	370 x 275 x 140	254	в наличии
АЭП40-020-54-11А	9	16 - 20	370 x 275 x 140	447,5	2 недели
АЭП40-025-54-11А	11	20 - 25	370 x 275 x 140	447,5	2 недели
АЭП40-032-54-11А	15	25 - 32	370 x 275 x 140	514,6	2 недели
АЭП40-038-54-11А	18,5	32 - 38	500 x 400 x 210	568,25	2 недели
АЭП40-040-54-11А	18,5	32 - 40	500 x 400 x 210	569,58	2 недели
АЭП40-050-54-11А	22	40 - 50	500 x 400 x 210	601,3	2 недели
АЭП40-058-54-11А	30	50 - 58	500 x 400 x 210	643,2	2 недели
АЭП40-065-54-11А	30	58 - 65	500 x 400 x 210	647,12	2 недели
АЭП40-080-54-11А	37	65 - 80	500 x 400 x 210	699,2	2 недели
АЭП40-100-54-11А	55	80 - 100	700 x 500 x 260	1 424,49	2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, плавный пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54П-11А	0,25	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	389,80	2 недели
АЭП40-001-54П-11А	0,37	0,63 - 1,0	370 x 275 x 140	389,80	2 недели
АЭП40-002-54П-11А	0,55	1,0 - 1,6	370 x 275 x 140	389,80	2 недели
АЭП40-003-54П-11А	0,75	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	389,80	2 недели
АЭП40-004-54П-11А	1,5	2,5 - 4	370 x 275 x 140	422,00	2 недели
АЭП40-006-54П-11А	2,2	4 - 6,3	370 x 275 x 140	422,00	2 недели
АЭП40-010-54П-11А	4	6,3 - 10	370 x 275 x 140	422,00	2 недели
АЭП40-016-54П-11А	7,5	10 - 16	370 x 275 x 140	619,50	2 недели
АЭП40-020-54П-11А	9	16 - 20	370 x 275 x 140	643,00	2 недели
АЭП40-025-54П-11А	11	20 - 25	370 x 275 x 140	643,00	2 недели
АЭП40-037-54П-11А	18,5	20 - 37	800 x 600 x 300	1 182,00	2 недели
АЭП40-060-54П-11А	30	37 - 60	800 x 600 x 300	1 375,40	2 недели
АЭП40-072-54П-11А	37	60 - 72	800 x 600 x 300	1 434,80	2 недели
АЭП40-085-54П-11А	45	72 - 85	800 x 600 x 300	1 674,60	2 недели
АЭП40-096-54П-11А	55	85 - 96	800 x 600 x 300	1 926,30	2 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается АВР ... - 54-11Б, информация предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, свыше 11 кВт комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (1 x 220 В), 2 насоса, прямой пуск, один ввод питания

АЭП23-001-54К-22А	0,09	0,25 - 0,4	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-001-54К-22А	0,14	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-001-54К-22А	0,22	0,63 - 1,0	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-002-54К-22А	0,37	1,0 - 1,6	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-003-54К-22А	0,55	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-004-54К-22А	0,75	2,5 - 4	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-006-54К-22А	1,1	4 - 6,3	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-010-54К-22А	2,2	6,3 - 10	370 x 275 x 140	355,90	в наличии
АЭП23-016-54К-22А	4	10 - 16	370 x 275 x 140	355,90	1-2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, прямой пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54К-22А	0,15	0,25 - 0,4	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-001-54К-22А	0,25	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-001-54К-22А	0,37	0,63 - 1,0	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-002-54К-22А	0,55	1,0 - 1,6	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-003-54К-22А	0,75	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-004-54К-22А	1,5	2,5 - 4	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-006-54К-22А	2,2	4 - 6,3	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-010-54К-22А	4	6,3 - 10	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-016-54К-22А	7,5	10 - 16	370 x 275 x 140	355,9	в наличии
АЭП40-020-54К-22А	9	16 - 20	500 x 400 x 210	668,32	в наличии
АЭП40-025-54К-22А	11	20 - 25	500 x 400 x 210	678,3	в наличии
АЭП40-032-54К-22А	15	25 - 32	700 x 500 x 260	798	в наличии
АЭП40-038-54К-22А	18,5	32 - 38	700 x 500 x 260	822,25	2-3 недели
АЭП40-040-54К-22А	18,5	32 - 40	700 x 500 x 260	917,7	2-3 недели
АЭП40-050-54К-22А	22	40 - 50	700 x 500 x 260	917,7	2-3 недели
АЭП40-058-54К-22А	30	50 - 58	700 x 500 x 260	1 097,30	2-3 недели
АЭП40-065-54К-22А	30	58 - 65	800 x 600 x 300	1 183,22	2-3 недели
АЭП40-080-54К-22А	37	65 - 80	800 x 600 x 300	1 296,80	2-3 недели
АЭП40-100-54К-22А	55	80 - 100	800 x 600 x 300	1 602,54	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, прямой пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54К-22Б	0,15	0,25 - 0,4	500 x 400 x 210	505,94	2-3 недели
АЭП40-001-54К-22Б	0,25	0,4 - 0,63	500 x 400 x 210	505,94	2-3 недели
АЭП40-001-54К-22Б	0,37	0,63 - 1,0	500 x 400 x 210	505,94	2-3 недели
АЭП40-002-54К-22Б	0,55	1,0 - 1,6	500 x 400 x 210	505,94	2-3 недели
АЭП40-003-54К-22Б	0,75	1,6 - 2,5	500 x 400 x 210	505,94	2-3 недели
АЭП40-004-54К-22Б	1,5	2,5 - 4	500 x 400 x 210	505,94	2-3 недели
АЭП40-006-54К-22Б	2,2	4 - 6,3	500 x 400 x 210	505,94	2-3 недели
АЭП40-010-54К-22Б	4	6,3 - 10	500 x 400 x 210	570,6	2-3 недели
АЭП40-016-54К-22Б	7,5	10 - 16	500 x 400 x 210	607,9	2-3 недели
АЭП40-020-54К-22Б	9	16 - 20	500 x 400 x 210	1 180,20	2-3 недели
АЭП40-025-54К-22Б	11	20 - 25	500 x 400 x 210	1 190,00	2-3 недели
АЭП40-032-54К-22Б	15	25 - 32	700 x 500 x 260	1 432,20	2-3 недели
АЭП40-038-54К-22Б	18,5	32 - 38	800 x 600 x 300	1 499,00	2-3 недели
АЭП40-040-54К-22Б	18,5	32 - 40	800 x 600 x 300	1 771,90	2-3 недели
АЭП40-050-54К-22Б	22	40 - 50	800 x 600 x 300	1 906,00	2-3 недели
АЭП40-058-54К-22Б	30	50 - 58	800 x 600 x 300	2 272,30	2-3 недели
АЭП40-065-54К-22Б	30	58 - 65	1200 x 800 x 400	2 443,56	2-3 недели
АЭП40-080-54К-22Б	37	65 - 80	1000 x 600 x 300	2 978,50	2-3 недели
АЭП40-100-54К-22Б	55	80 - 100	1000 x 600 x 300	3 588,00	2-3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, прямой пуск, два ввода питания без АВР

АЭП40-001-54К-22Б2	0,15	0,25 - 0,4	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-001-54К-22Б2	0,25	0,4 - 0,63	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-001-54К-22Б2	0,37	0,63 - 1,0	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-002-54К-22Б2	0,55	1,0 - 1,6	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-003-54К-22Б2	0,75	1,6 - 2,5	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-004-54К-22Б2	1,5	2,5 - 4	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-006-54К-22Б2	2,2	4 - 6,3	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-010-54К-22Б2	4	6,3 - 10	500 x 400 x 210	513,6	2 недели
АЭП40-016-54К-22Б2	7,5	10 - 16	500 x 400 x 210	544	2 недели
АЭП40-020-54К-22Б2	9	16 - 20	500 x 400 x 210	877	2 недели
АЭП40-025-54К-22Б2	11	20 - 25	500 x 400 x 210	887	2 недели
АЭП40-032-54К-22Б2	15	25 - 32	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-038-54К-22Б2	18,5	32 - 38	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-040-54К-22Б2	18,5	32 - 40	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-050-54К-22Б2	22	40 - 50	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-058-54К-22Б2	30	50 - 58	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-065-54К-22Б2	30	58 - 65	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-080-54К-22Б2	37	65 - 80	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-100-54К-22Б2	55	80 - 100	по запросу	по запросу	по запросу

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, плавный пуск, один ввод питания					
АЭП40-001-54КП-22А	0,25	0,4 - 0,63	500 x 400 x 210	788,00	2 недели
АЭП40-001-54КП-22А	0,37	0,63 - 1,0	500 x 400 x 210	788,00	2 недели
АЭП40-002-54КП-22А	0,55	1,0 - 1,6	500 x 400 x 210	788,00	2 недели
АЭП40-003-54КП-22А	0,75	1,6 - 2,5	500 x 400 x 210	788,00	2 недели
АЭП40-004-54КП-22А	1,5	2,5 - 4,0	500 x 400 x 210	831,36	2 недели
АЭП40-006-54КП-22А	2,2	4,0 - 6,3	500 x 400 x 210	831,36	2 недели
АЭП40-010-54КП-22А	4	6,3 - 10	500 x 400 x 210	831,36	в наличии
АЭП40-016-54КП-22А	7,5	10 - 16	700 x 500 x 260	1 000,85	в наличии
АЭП40-020-54КП-22А	9	16 - 20	700 x 500 x 260	1 185,00	2 недели
АЭП40-025-54КП-22А	11	20 - 25	700 x 500 x 260	1 267,00	2 недели
АЭП40-022-54КП-22А	11	6 - 22	800 x 600 x 300	2 069,50	2 недели
АЭП40-037-54КП-22А	18,5	20 - 37	800 x 600 x 300	2 237,30	в наличии
АЭП40-060-54КП-22А	30	37 - 60	800 x 600 x 300	2 516,00	в наличии
АЭП40-072-54КП-22А	37	60 - 72	1000 x 600 x 400	3 085,60	2 недели
АЭП40-085-54КП-22А	45	72 - 85	1000 x 600 x 400	3 502,50	2 недели
АЭП40-096-54КП-22А	45	85 - 96	1000 x 600 x 400	3 856,00	2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, плавный пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54КП-22Б	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	1 185,00	3 недели
АЭП40-001-54КП-22Б	0,37	0,63 - 1,0	700 x 500 x 260	1 185,00	3 недели
АЭП40-002-54КП-22Б	0,55	1,0 - 1,6	700 x 500 x 260	1 185,00	3 недели
АЭП40-003-54КП-22Б	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	1 185,00	3 недели
АЭП40-004-54КП-22Б	1,5	2,5 - 4,0	700 x 500 x 260	1 185,00	3 недели
АЭП40-006-54КП-22Б	2,2	4,0 - 6,3	700 x 500 x 260	1 185,00	3 недели
АЭП40-010-54КП-22Б	4	6,3 - 10	700 x 500 x 260	1 211,86	3 недели
АЭП40-016-54КП-22Б	7,5	10 - 16	700 x 500 x 260	1 382,00	3 недели
АЭП40-020-54КП-22Б	9	16 - 20	700 x 500 x 260	1 736,00	3 недели
АЭП40-025-54КП-22Б	11	20 - 25	700 x 500 x 260	1 778,00	3 недели
АЭП40-022-54КП-22Б	11	6 - 22	1000 x 600 x 400	2 621,00	3 недели
АЭП40-037-54КП-22Б	18,5	20 - 37	1000 x 600 x 400	2 915,30	3 недели
АЭП40-060-54КП-22Б	30	37 - 60	1000 x 600 x 400	3 385,60	3 недели
АЭП40-072-54КП-22Б	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	4 780,50	3 недели
АЭП40-085-54КП-22Б	45	72 - 85	1200 x 800 x 400	5 466,00	3 недели
АЭП40-096-54КП-22Б	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	5 752,00	3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, плавный пуск, два ввода питания без АВР

АЭП40-001-54КП-22Б2	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	по запросу	3 недели
АЭП40-001-54КП-22Б2	0,37	0,63 - 1,0	700 x 500 x 260	по запросу	3 недели
АЭП40-002-54КП-22Б2	0,55	1,0 - 1,6	700 x 500 x 260	по запросу	3 недели
АЭП40-003-54КП-22Б2	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	по запросу	3 недели
АЭП40-004-54КП-22Б2	1,5	2,5 - 4,0	700 x 500 x 260	по запросу	3 недели
АЭП40-006-54КП-22Б2	2,2	4,0 - 6,3	700 x 500 x 260	по запросу	3 недели
АЭП40-010-54КП-22Б2	4	6,3 - 10	700 x 500 x 260	1 128,00	3 недели
АЭП40-016-54КП-22Б2	7,5	10 - 16	700 x 500 x 260	1 313,56	3 недели
АЭП40-020-54КП-22Б2	9	16 - 20	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-025-54КП-22Б2	11	20 - 25	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-022-54КП-22Б2	11	6 - 22	1000 x 600 x 400	2 345,35	3 недели
АЭП40-037-54КП-22Б2	18,5	20 - 37	1000 x 600 x 400	2 462,00	3 недели
АЭП40-060-54КП-22Б2	30	37 - 60	1000 x 600 x 400	по запросу	3 недели
АЭП40-072-54КП-22Б2	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	3 933,00	3 недели
АЭП40-085-54КП-22Б2	45	72 - 85	1200 x 800 x 400	по запросу	3 недели
АЭП40-096-54КП-22Б2	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	по запросу	3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 11 кВт (22 А) комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, прямой пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54К-33А	0,37	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	758,63	2 недели
АЭП40-001-54К-33А	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 260	758,63	2 недели
АЭП40-002-54К-33А	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 260	758,63	2 недели
АЭП40-003-54К-33А	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	758,63	2 недели
АЭП40-004-54К-33А	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	758,63	2 недели
АЭП40-006-54К-33А	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 260	758,63	2 недели
АЭП40-010-54К-33А	4	6,3 - 10	700 x 500 x 260	811,5	2 недели
АЭП40-016-54К-33А	7,5	10 - 16	700 x 500 x 260	856	2 недели
АЭП40-020-54К-33А	9	16 - 20	800 x 600 x 300	972,6	2 недели
АЭП40-025-54К-33А	11	20 - 25	800 x 600 x 300	1 017,00	2 недели
АЭП40-032-54К-33А	15	25 - 32	800 x 600 x 300	1 043,80	2 недели
АЭП40-038-54К-33А	18,5	32 - 38	800 x 600 x 300	1 356,10	2 недели
АЭП40-040-54К-33А	18,5	32 - 40	800 x 600 x 300	1 389,43	2 недели
АЭП40-050-54К-33А	22	40 - 50	800 x 600 x 300	1 721,80	2 недели
АЭП40-058-54К-33А	30	50 - 58	1000 x 600 x 300	1 954,00	2 недели
АЭП40-065-54К-33А	30	58 - 65	1000 x 600 x 300	1 965,93	2 недели
АЭП40-080-54К-33А	37	65 - 80	1000 x 600 x 300	2 383,90	2 недели
АЭП40-100-54К-33А	55	80 - 100	1000 x 600 x 300	2744,23,	2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР (3x380), 3 насоса, прямой пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54К-33Б	0,37	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	1 079,40	3 недели
АЭП40-001-54К-33Б	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 260	1 079,40	3 недели
АЭП40-002-54К-33Б	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 260	1 079,40	3 недели
АЭП40-003-54К-33Б	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	1 079,40	3 недели
АЭП40-004-54К-33Б	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	1 079,40	3 недели
АЭП40-006-54К-33Б	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 260	1 176,90	3 недели
АЭП40-010-54К-33Б	4	6,3 - 10	700 x 500 x 260	1 274,00	3 недели
АЭП40-016-54К-33Б	7,5	10--16	800 x 600 x 300	1 407,60	3 недели
АЭП40-020-54К-33Б	9	16 - 20	800 x 600 x 300	1 639,83	3 недели
АЭП40-025-54К-33Б	11	20 - 25	1000 x 600 x 300	1 728,80	3 недели
АЭП40-032-54К-33Б	15	25 - 32	1000 x 600 x 300	2 388,31	3 недели
АЭП40-038-54К-33Б	18,5	32 - 38	1000 x 600 x 300	2 593,00	3 недели
АЭП40-040-54К-33Б	18,5	32 - 40	1000 x 600 x 300	2 648,77	3 недели
АЭП40-050-54К-33Б	22	40 - 50	1000 x 600 x 300	3 403,30	3 недели
АЭП40-058-54К-33Б	30	50 - 58	1000 x 600 x 300	3 635,80	3 недели
АЭП40-065-54К-33Б	30	58 - 65	1000 x 600 x 300	3 647,29	3 недели
АЭП40-080-54К-33Б	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	4 829,70	3 недели
АЭП40-100-54К-33Б	55	80 - 100	1200 x 800 x 400	6 293,64	3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с отдельным вводом на каждый насос.

Модификация ... - 54К-33БЗ, цены и сроки предоставляются по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с релейным регулированием для насосов и вентиляторов

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, плавный пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54КП-33А	0,25	0,4 - 0,63	800 x 600 x 300	1 136,40	2-3 недели
АЭП40-001-54КП-33А	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	1 136,40	2-3 недели
АЭП40-002-54КП-33А	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	1 136,40	2-3 недели
АЭП40-003-54КП-33А	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 136,40	2-3 недели
АЭП40-004-54КП-33А	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 208,50	2-3 недели
АЭП40-006-54КП-33А	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 208,50	2-3 недели
АЭП40-010-54КП-33А	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	1 259,00	2-3 недели
АЭП40-016-54КП-33А	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	1 744,00	2-3 недели
АЭП40-020-54КП-33А	9	16 - 20	1000 x 600 x 300	1 867,00	2-3 недели
АЭП40-025-54КП-33А	11	20 - 25	1000 x 600 x 300	1 948,30	2-3 недели
АЭП40-022-54КП-33А	11	6 - 22	1000 x 600 x 300	2 873,70	2-3 недели
АЭП40-037-54КП-33А	18,5	25 - 37	1000 x 600 x 300	3 072,00	2-3 недели
АЭП40-060-54КП-33А	22	37 - 60	1200 x 800 x 400	3 631,40	2-3 недели
АЭП40-072-54КП-33А	30	60 - 72	1200 x 800 x 400	4 745,00	2-3 недели
АЭП40-085-54КП-33А	37	72 - 85	1200 x 800 x 400	5 076,30	2-3 недели
АЭП40-096-54КП-33А	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	5 843,00	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, плавный пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54КП-33Б	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	1 519,00	3-4 недели
АЭП40-001-54КП-33Б	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 260	1 519,00	3-4 недели
АЭП40-002-54КП-33Б	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 260	1 519,00	3-4 недели
АЭП40-003-54КП-33Б	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	1 519,00	3-4 недели
АЭП40-004-54КП-33Б	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 591,00	3-4 недели
АЭП40-006-54КП-33Б	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 626,70	3-4 недели
АЭП40-010-54КП-33Б	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	1 721,70	3-4 недели
АЭП40-016-54КП-33Б	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	2 363,60	3-4 недели
АЭП40-020-54КП-33Б	9	16 - 20	800 x 600 x 300	2 534,00	3-4 недели
АЭП40-025-54КП-33Б	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	2 660,00	3-4 недели
АЭП40-022-54КП-33Б	11	6 - 22	1000 x 600 x 400	3 585,60	3-4 недели
АЭП40-037-54КП-33Б	18,5	25 - 37	1000 x 600 x 400	4 309,00	3-4 недели
АЭП40-060-54КП-33Б	22	37 - 60	1200 x 800 x 400	5 733,90	3-4 недели
АЭП40-072-54КП-33Б	30	60 - 72	1200 x 800 x 400	7 178,80	3-4 недели
АЭП40-085-54КП-33Б	37	72 - 85	1200 x 800 x 400	8 511,00	3-4 недели
АЭП40-096-54КП-33Б	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	9 278,00	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с отдельным вводом на каждый насос.

Модификация ...- 54К-33БЗ, цены и сроки предоставляются по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 11 кВт (22 А) комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения

Расшифровка маркировки

АЭП40 - 025 - 54КП - 22У



модификация шкафа:

У – один ввод питания
 УБ – два ввода питания со встроенным АВР
 УБ2 – два ввода питания без встроенного АВР

кол-во подключаемых насосов:

11 – один насос
 22 – два насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)
 33 – три насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)

наличие мягкого пускателя:

К – прямой пуск электродвигателей
 КП – плавный пуск электродвигателей (мягкий пускатель на каждый электродвигатель)

степень защиты шкафа:

«54» – IP 54 (пылевлагозащитное исполнение)

диапазон токов (20-25) А. Номинальный ток каждого эл.двигателя, подключаемого к шкафу должен находиться в диапазоне (20-25) А

питающее напряжение шкафа:

«23» – 1 x 220 В
 «40» – 3 x 380 В

Стандартная линейка шкафов

Питание (50 Гц)	Кол-во подкл. двигателей	Тип	Кол-во вводов питания	Серия с мягкими пускателями
1 x 220 В	1	АЭП23-(001-016)-54К-11У	1	–
	2	АЭП23-(001-016)-54К-22У		
3 x 380 В	1	АЭП40-(001-100)-54К-11У	1	+
		АЭП40-(001-090)-54КП-11У		
		АЭП40-(001-100)-54К-11УБ	2 (с АВР)	–
		АЭП40-(001-090)-54КП-11УБ		+
	2	АЭП40-(001-100)-54К-22У	1	–
		АЭП40-(001-090)-54КП-22У		+
		АЭП40-(001-100)-54К-22УБ	2 (с АВР)	–
		АЭП40-(001-100)-54К-22УБ2	2 (без АВР)	–
		АЭП40-(001-090)-54КП-22УБ	2 (с АВР)	+
		АЭП40-(001-090)-54КП-22УБ2	2 (без АВР)	+
	3	АЭП40-(001-100)-54К-33У	1	–
		АЭП40-(001-090)-54КП-33У		+
АЭП40-(001-100)-54К-33УБ		2 (с АВР)	–	
АЭП40-(001-090)-54КП-33УБ			+	

Шкафы **ГРАНТОР®** для управления дренажными и канализационными системами предназначены для управления стандартными асинхронными электродвигателями в соответствии с сигналами управления по уровням. Имеют два режима управления – автоматический и ручной. В данной серии шкафов реализованы два принципа работы – «ДРЕНАЖ» и «НАПОЛНЕНИЕ»

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (1 x 220 В), 1 насос, прямой пуск, один ввод питания

АЭП23-001-54К-11У	0,14	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	336,71	1-2 недели
АЭП23-001-54К-11У	0,22	0,63 - 1	370 x 275 x 140	336,71	1-2 недели
АЭП23-002-54К-11У	0,37	1 - 1,6	370 x 275 x 140	336,71	1-2 недели
АЭП23-003-54К-11У	0,55	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	336,71	1-2 недели
АЭП23-004-54К-11У	0,75	2,5 - 4	370 x 275 x 140	336,71	1-2 недели
АЭП23-006-54К-11У	1,1	4 - 6,3	370 x 275 x 140	336,71	1-2 недели
АЭП23-010-54К-11У	2,2	6,3 - 10	370 x 275 x 140	336,71	1-2 недели
АЭП23-016-54К-11У	4	10 - 16	370 x 275 x 140	374,89	1-2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, прямой пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54К-11У	0,25	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	390,55	1-2 недели
АЭП40-001-54К-11У	0,37	0,63 - 1,0	370 x 275 x 140	390,55	1-2 недели
АЭП40-002-54К-11У	0,55	1 - 1,6	370 x 275 x 140	390,55	1-2 недели
АЭП40-003-54К-11У	0,75	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	390,55	в наличии
АЭП40-004-54К-11У	1,5	2,5 - 4	370 x 275 x 140	390,55	в наличии
АЭП40-006-54К-11У	2,2	4 - 6,3	370 x 275 x 140	390,55	в наличии
АЭП40-010-54К-11У	4	6,3 - 10	370 x 275 x 140	390,55	в наличии
АЭП40-016-54К-11У	7,5	10 - 16	370 x 275 x 140	433,6	в наличии
АЭП40-020-54К-11У	9	16 - 20	370 x 275 x 140	540,4	2 недели
АЭП40-025-54К-11У	11	20 - 25	500 x 400 x 210	540,4	2 недели
АЭП40-032-54К-11У	15	25 - 32	500 x 400 x 210	621,5	2 недели
АЭП40-038-54К-11У	18,5	32 - 38	500 x 400 x 210	699,8	2 недели
АЭП40-040-54К-11У	18,5	32 - 40	500 x 400 x 210	710,94	2 недели
АЭП40-050-54К-11У	22	40 - 50	500 x 400 x 210	730,25	2 недели
АЭП40-058-54К-11У	30	50 - 58	500 x 400 x 210	766,7	2 недели
АЭП40-065-54К-11У	30	58 - 65	500 x 400 x 210	770,59	2 недели
АЭП40-080-54К-11У	37	65 - 80	500 x 400 x 210	807,5	2 недели
АЭП40-100-54К-11У	55	80 - 100	750 x 500 x 260	1 123,00	2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, плавный пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54КП-11У	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	501,00	2 недели
АЭП40-001-54КП-11У	0,37	0,63 - 1,0	700 x 500 x 260	501,00	2 недели
АЭП40-002-54КП-11У	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 260	501,00	2 недели
АЭП40-003-54КП-11У	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	501,00	2 недели
АЭП40-004-54КП-11У	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	517,88	2 недели
АЭП40-006-54КП-11У	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 260	517,88	2 недели
АЭП40-010-54КП-11У	4	6,3 - 10	700 x 500 x 260	517,88	2 недели
АЭП40-016-54КП-11У	7,5	10 - 16	700 x 500 x 260	665,59	2 недели
АЭП40-020-54КП-11У	9	16 - 20	800 x 600 x 300	762,60	2 недели
АЭП40-025-54КП-11У	11	20 - 25	800 x 600 x 300	762,60	2 недели
АЭП40-022-54КП-11У	11	6 - 22	800 x 600 x 300	1 085,60	2 недели
АЭП40-037-54КП-11У	18,5	22 - 37	800 x 600 x 300	1 161,23	2 недели
АЭП40-060-54КП-11У	30	37 - 60	800 x 600 x 300	1 360,55	2 недели
АЭП40-072-54КП-11У	37	60 - 72	800 x 600 x 300	1 465,55	2 недели
АЭП40-085-54КП-11У	45	72 - 85	800 x 600 x 300	1 591,90	2 недели
АЭП40-096-54КП-11У	55	85 - 96	800 x 600 x 300	1 865,00	2 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с АВР - 54К-11УБ; 54КП-11УБ.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 11 кВт (22 А) комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (1 x 220 В), 2 насоса, прямой пуск, один ввод питания

АЭП23-001-54К-22У	0,14	0,4 - 0,63	500 x 400 x 210	558,80	1-2 недели
АЭП23-001-54К-22У	0,22	0,63 - 1	500 x 400 x 210	558,80	1-2 недели
АЭП23-002-54К-22У	0,37	1 - 1,6	500 x 400 x 210	558,80	1-2 недели
АЭП23-003-54К-22У	0,55	1,6 - 2,5	500 x 400 x 210	558,80	1-2 недели
АЭП23-004-54К-22У	0,75	2,5 - 4	500 x 400 x 210	558,80	1-2 недели
АЭП23-006-54К-22У	1,1	4 - 6,3	500 x 400 x 210	558,80	1-2 недели
АЭП23-010-54К-22У	2,2	6,3 - 10	500 x 400 x 210	558,80	1-2 недели
АЭП23-016-54К-22У	4	10 - 16	500 x 400 x 210	588,20	1-2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, прямой пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54К-22У	0,25	0,4 - 0,63	500 x 400 x 210	569,5	1-2 недели
АЭП40-001-54К-22У	0,37	0,63 - 1,0	500 x 400 x 210	569,5	1-2 недели
АЭП40-002-54К-22У	0,55	1,0 - 1,6	500 x 400 x 210	569,5	в наличии
АЭП40-003-54К-22У	0,75	1,6 - 2,5	500 x 400 x 210	569,5	в наличии
АЭП40-004-54К-22У	1,5	2,5 - 4	500 x 400 x 210	569,5	в наличии
АЭП40-006-54К-22У	2,2	4 - 6,3	500 x 400 x 210	569,5	в наличии
АЭП40-010-54К-22У	4	6,3 - 10	500 x 400 x 210	569,5	в наличии
АЭП40-016-54К-22У	5,5	10 - 16	500 x 400 x 210	623	в наличии
АЭП40-020-54К-22У	9	16 - 20	500 x 400 x 210	888,1	в наличии
АЭП40-025-54К-22У	11	20 - 25	700 x 500 x 260	888,1	в наличии
АЭП40-031-54К-22У	15	25 - 32	700 x 500 x 260	1 092,70	2-3 недели
АЭП40-038-54К-22У	18,5	32 - 38	700 x 500 x 260	1 131,86	2-3 недели
АЭП40-040-54К-22У	18,5	32 - 40	700 x 500 x 260	1 255,60	2-3 недели
АЭП40-050-54К-22У	22	40 - 50	700 x 500 x 260	1 255,60	2-3 недели
АЭП40-058-54К-22У	30	50 - 58	700 x 500 x 260	1 502,00	2-3 недели
АЭП40-065-54К-22У	30	58 - 65	800 x 600 x 300	1 577,00	2-3 недели
АЭП40-080-54К-22У	37	65 - 80	1000 x 600 x 400	1 775,20	2-3 недели
АЭП40-100-54К-22У	55	80 - 100	1000 x 600 x 400	2 108,00	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, прямой пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54К-22УБ	0,25	0,4 - 0,63	800 x 600 x 300	805	2 недели
АЭП40-001-54К-22УБ	0,37	0,63 - 1,0	800 x 600 x 300	805	2 недели
АЭП40-002-54К-22УБ	0,55	1,0 - 1,6	800 x 600 x 300	805	2 недели
АЭП40-003-54К-22УБ	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	805	2 недели
АЭП40-004-54К-22УБ	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	805	2 недели
АЭП40-006-54К-22УБ	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	805	2 недели
АЭП40-010-54К-22УБ	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	805	2 недели
АЭП40-016-54К-22УБ	5,5	10 - 16	800 x 600 x 300	1 059,00	2 недели
АЭП40-020-54К-22УБ	9	16 - 20	800 x 600 x 300	1 420,00	2 недели
АЭП40-025-54К-22УБ	11	20 - 25	800 x 600 x 300	1 420,00	3 недели
АЭП40-032-54К-22УБ	15	25 - 32	800 x 600 x 300	1 610,20	3 недели
АЭП40-038-54К-22УБ	18,5	32 - 38	1000 x 600 x 300	1 843,70	3 недели
АЭП40-040-54К-22УБ	18,5	32 - 40	1000 x 600 x 300	2 109,80	3 недели
АЭП40-050-54К-22УБ	22	40 - 50	1000 x 600 x 300	2 356,80	3 недели
АЭП40-058-54К-22УБ	30	50 - 58	1000 x 600 x 300	2 739,00	3 недели
АЭП40-065-54К-22УБ	30	58 - 65	1200 x 800 x 400	2 909,66	3 недели
АЭП40-080-54К-22УБ	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	3 452,50	3 недели
АЭП40-100-54К-22УБ	55	80 - 100	1200 x 800 x 400	4 003,00	3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, прямой пуск, два ввода питания без АВР

АЭП40-001-54К-22УБ2	0,25	0,4 - 0,63	500 x 400 x 210	761	2 недели
АЭП40-001-54К-22УБ2	0,37	0,63 - 1,0	500 x 400 x 210	761	2 недели
АЭП40-002-54К-22УБ2	0,55	1,0 - 1,6	500 x 400 x 210	761	2 недели
АЭП40-003-54К-22УБ2	0,75	1,6 - 2,5	500 x 400 x 210	761	2 недели
АЭП40-004-54К-22УБ2	1,5	2,5 - 4	500 x 400 x 210	761	2 недели
АЭП40-006-54К-22УБ2	2,2	4 - 6,3	500 x 400 x 210	761	2 недели
АЭП40-010-54К-22УБ2	4	6,3 - 10	500 x 400 x 210	778,6	2 недели
АЭП40-016-54К-22УБ2	5,5	10 - 16	700 x 500 x 260	889,8	2 недели
АЭП40-020-54К-22УБ2	9	16 - 20	700 x 500 x 260	1 164,00	2 недели
АЭП40-025-54К-22УБ2	11	20 - 25	700 x 500 x 260	1 164,00	3 недели
АЭП40-032-54К-22УБ2	15	25 - 32	700 x 500 x 260	1 426,40	3 недели
АЭП40-038-54К-22УБ2	18,5	32 - 38	700 x 500 x 260	1 487,80	3 недели
АЭП40-040-54К-22УБ2	18,5	32 - 40	700 x 500 x 260	1 682,70	3 недели
АЭП40-050-54К-22УБ2	22	40 - 50	800 x 600 x 300	1 776,00	3 недели
АЭП40-058-54К-22УБ2	30	50 - 58	800 x 600 x 300	2 118,60	3 недели
АЭП40-065-54К-22УБ2	30	58 - 65	800 x 600 x 300	2 130,34	3 недели
АЭП40-080-54К-22УБ2	37	65 - 80	1000 x 600 x 400	2 616,00	3 недели
АЭП40-100-54К-22УБ2	55	80 - 100	по запросу	3 056,00	3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, плавный пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54КП-22У	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	869,50	2-3 недели
АЭП40-001-54КП-22У	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 260	869,50	2-3 недели
АЭП40-002-54КП-22У	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 260	869,50	2-3 недели
АЭП40-003-54КП-22У	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	869,50	2-3 недели
АЭП40-004-54КП-22У	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	901,70	2-3 недели
АЭП40-006-54КП-22У	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 260	901,70	2-3 недели
АЭП40-010-54КП-22У	3	6,3 - 10	700 x 500 x 260	901,70	2-3 недели
АЭП40-016-54КП-22У	7,5	10 - 16	700 x 500 x 260	1 144,90	2-3 недели
АЭП40-020-54КП-22У	9	16 - 20	700 x 500 x 260	1 362,70	2-3 недели
АЭП40-025-54КП-22У	11	20 - 25	700 x 500 x 260	1 362,70	2-3 недели
АЭП40-022-54КП-22У	11	6 - 22	800 x 600 x 300	2 118,60	2-3 недели
АЭП40-037-54КП-22У	18,5	22 - 37	800 x 600 x 300	2 201,70	2-3 недели
АЭП40-060-54КП-22У	30	37 - 60	1000 x 600 x 300	2 540,70	2-3 недели
АЭП40-072-54КП-22У	37	60 - 72	1000 x 600 x 300	2 755,00	2-3 недели
АЭП40-085-54КП-22У	45	72 - 85	1000 x 600 x 400	2 997,00	2-3 недели
АЭП40-096-54КП-22У	55	85 - 96	1000 x 600 x 400	3 553,40	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, плавный пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54КП-22УБ	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 250	1 284,00	3 недели
АЭП40-001-54КП-22УБ	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 250	1 284,00	3 недели
АЭП40-002-54КП-22УБ	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 250	1 284,00	3 недели
АЭП40-003-54КП-22УБ	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 250	1 284,00	3 недели
АЭП40-004-54КП-22УБ	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 250	1 284,00	3 недели
АЭП40-006-54КП-22УБ	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 250	1 300,85	3 недели
АЭП40-010-54КП-22УБ	3	6,3 - 10	700 x 500 x 250	1 323,00	3 недели
АЭП40-016-54КП-22УБ	7,5	10 - 16	700 x 500 x 250	1 586,00	3 недели
АЭП40-020-54КП-22УБ	9	16 - 20	700 x 500 x 250	1 888,00	3 недели
АЭП40-025-54КП-22УБ	11	20 - 25	700 x 500 x 250	1 888,00	3 недели
АЭП40-022-54КП-22УБ	11	6 - 22	1000 x 600 x 400	2 670,00	3 недели
АЭП40-037-54КП-22УБ	18,5	22 - 37	1000 x 600 x 400	2 880,00	3 недели
АЭП40-060-54КП-22УБ	30	37 - 60	1000 x 600 x 400	3 618,00	3 недели
АЭП40-072-54КП-22УБ	37	60 - 72	1000 x 800 x 400	4 082,00	3 недели
АЭП40-085-54КП-22УБ	45	72 - 85	1000 x 800 x 400	4 322,00	3 недели
АЭП40-096-54КП-22УБ	55	85 - 96	1000 x 800 x 400	5 448,30	3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, плавный пуск, два ввода питания без АВР

АЭП40-001-54КП-22УБ2	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 250	1 060,80	3 недели
АЭП40-001-54КП-22УБ2	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 250	1 060,80	3 недели
АЭП40-002-54КП-22УБ2	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 250	1 060,80	3 недели
АЭП40-003-54КП-22УБ2	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 250	1 060,80	3 недели
АЭП40-004-54КП-22УБ2	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 250	1 093,00	3 недели
АЭП40-006-54КП-22УБ2	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 250	1 093,00	3 недели
АЭП40-010-54КП-22УБ2	3	6,3 - 10	700 x 500 x 250	1 110,81	3 недели
АЭП40-016-54КП-22УБ2	7,5	10 - 16	700 x 500 x 250	1 376,25	3 недели
АЭП40-020-54КП-22УБ2	9	16 - 20	700 x 500 x 250	1 652,50	3 недели
АЭП40-025-54КП-22УБ2	11	20 - 25	700 x 500 x 250	1 652,50	3 недели
АЭП40-022-54КП-22УБ2	11	6 - 22	1000 x 600 x 400	2 394,00	3 недели
АЭП40-037-54КП-22УБ2	18,5	22 - 37	1000 x 600 x 400	2 534,00	3 недели
АЭП40-060-54КП-22УБ2	30	37 - 60	1000 x 600 x 400	3 085,00	3 недели
АЭП40-072-54КП-22УБ2	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	3 373,43	3 недели
АЭП40-085-54КП-22УБ2	45	72 - 85	1200 x 800 x 400	3 837,88	3 недели
АЭП40-096-54КП-22УБ2	55	85 - 96	1200 x 800 x 400	4 501,00	3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 11 кВт (22 А) комплектуются мягкими пускателями MSF. В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, прямой пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54К-33У	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	888,1	2-3 недели
АЭП40-001-54К-33У	0,37	0,63 - 1,0	700 x 500 x 260	888,1	2-3 недели
АЭП40-002-54К-33У	0,55	1,0 - 1,6	700 x 500 x 260	888,1	2-3 недели
АЭП40-003-54К-33У	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	888,1	2-3 недели
АЭП40-004-54К-33У	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	888,1	2-3 недели
АЭП40-006-54К-33У	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 260	888,1	2-3 недели
АЭП40-010-54К-33У	4	6,3 - 10	700 x 500 x 260	888,1	2-3 недели
АЭП40-016-54К-33У	5,5	10 - 16	700 x 500 x 260	956,4	2-3 недели
АЭП40-020-54К-33У	9	16 - 20	800 x 600 x 300	1 273,35	2-3 недели
АЭП40-025-54К-33У	11	20 - 25	800 x 600 x 300	1 273,35	2-3 недели
АЭП40-032-54К-33У	15	25 - 32	800 x 600 x 300	1 598,00	2-3 недели
АЭП40-038-54К-33У	18,5	32 - 38	800 x 600 x 300	1 659,50	2-3 недели
АЭП40-040-54К-33У	18,5	32 - 40	800 x 600 x 300	1 829,50	2-3 недели
АЭП40-050-54К-33У	22	40 - 50	800 x 600 x 300	1 829,50	2-3 недели
АЭП40-058-54К-33У	30	50 - 58	1000 x 600 x 300	2 197,00	2-3 недели
АЭП40-065-54К-33У	30	58 - 65	1000 x 600 x 300	2 908,31	2-3 недели
АЭП40-080-54К-33У	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	2 481,70	2-3 недели
АЭП40-100-54К-33У	55	80 - 100	1200 x 800 x 400	2 986,30	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, прямой пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54К-33УБ	0,25	0,4 - 0,63	700 x 500 x 260	1 269,50	3-4 недели
АЭП40-001-54К-33УБ	0,37	0,63 - 1,0	700 x 500 x 260	1 269,50	3-4 недели
АЭП40-002-54К-33УБ	0,55	1,0 - 1,6	700 x 500 x 260	1 269,50	3-4 недели
АЭП40-003-54К-33УБ	0,75	1,6 - 2,5	700 x 500 x 260	1 269,50	3-4 недели
АЭП40-004-54К-33УБ	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	1 269,50	3-4 недели
АЭП40-006-54К-33УБ	2,2	4 - 6,3	700 x 500 x 260	1 269,50	3-4 недели
АЭП40-010-54К-33УБ	4	6,3 - 10	700 x 500 x 260	1 269,50	3-4 недели
АЭП40-016-54К-33УБ	5,5	10 - 16	800 x 600 x 300	1 510,90	3-4 недели
АЭП40-020-54К-33УБ	9	16 - 20	800 x 600 x 300	1 949,00	3-4 недели
АЭП40-025-54К-33УБ	11	20 - 25	800 x 600 x 300	2 127,00	3-4 недели
АЭП40-032-54К-33УБ	15	25 - 32	1000 x 600 x 400	2 452,00	3-4 недели
АЭП40-038-54К-33УБ	18,5	32 - 38	1000 x 600 x 400	2 896,61	3-4 недели
АЭП40-040-54К-33УБ	18,5	32 - 40	1000 x 600 x 400	3 066,00	3-4 недели
АЭП40-050-54К-33УБ	22	40 - 50	1000 x 600 x 400	3 511,00	3-4 недели
АЭП40-058-54К-33УБ	30	50 - 58	1200 x 800 x 400	3 878,80	3-4 недели
АЭП40-065-54К-33УБ	30	58 - 65	1200 x 800 x 400	3 892,60	3-4 недели
АЭП40-080-54К-33УБ	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	4 915,00	3-4 недели
АЭП40-100-54К-33УБ	55	80 - 100	по запросу	6 421,00	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с отдельным вводом на каждый насос.

Модификация 54К-33УБ3, цены и сроки предоставляются по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для дренажных, канализационных насосов и систем наполнения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, плавный пуск, один ввод питания

АЭП40-001-54КП-33У	0,25	0,4 - 0,63	800 x 600 x 300	1 244,00	2-3 недели
АЭП40-001-54КП-33У	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	1 244,00	2-3 недели
АЭП40-002-54КП-33У	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	1 244,00	2-3 недели
АЭП40-003-54КП-33У	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 244,00	2-3 недели
АЭП40-004-54КП-33У	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 270,00	2-3 недели
АЭП40-006-54КП-33У	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 270,00	2-3 недели
АЭП40-010-54КП-33У	3	6,3 - 10	800 x 600 x 300	1 270,00	2-3 недели
АЭП40-016-54КП-33У	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	1 690,70	2-3 недели
АЭП40-020-54КП-33У	9	16 - 20	800 x 600 x 300	1 988,00	2-3 недели
АЭП40-025-54КП-33У	11	20 - 25	1000 x 600 x 300	1 988,00	2-3 недели
АЭП40-022-54КП-33У	11	6 - 22	1000 x 600 x 400	2 919,50	2-3 недели
АЭП40-037-54КП-33У	18,5	25 - 37	1000 x 600 x 400	3 072,00	2-3 недели
АЭП40-060-54КП-33У	22	37 - 60	1200 x 800 x 400	3 631,40	2-3 недели
АЭП40-072-54КП-33У	30	60 - 72	1200 x 800 x 400	3 910,00	2-3 недели
АЭП40-085-54КП-33У	37	72 - 85	1200 x 800 x 400	4 145,00	2-3 недели
АЭП40-096-54КП-33У	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	4 946,61	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, плавный пуск, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54КП-33УБ	0,25	0,4 - 0,63	800 x 600 x 300	1 627,00	3 недели
АЭП40-001-54КП-33УБ	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	1 627,00	3 недели
АЭП40-002-54КП-33УБ	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	1 627,00	3 недели
АЭП40-003-54КП-33УБ	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 627,00	3 недели
АЭП40-004-54КП-33УБ	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 653,00	3 недели
АЭП40-006-54КП-33УБ	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 694,90	3 недели
АЭП40-010-54КП-33УБ	3	6,3 - 10	800 x 600 x 300	1 711,00	3 недели
АЭП40-016-54КП-33УБ	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	2 242,40	3 недели
АЭП40-020-54КП-33УБ	9	16 - 20	800 x 600 x 300	2 667,00	3 недели
АЭП40-025-54КП-33УБ	11	20 - 25	1000 x 600 x 300	2 842,40	3 недели
АЭП40-022-54КП-33УБ	11	6 - 22	1000 x 600 x 300	3 631,40	3 недели
АЭП40-037-54КП-33УБ	18,5	25 - 37	1000 x 600 x 300	4 309,00	3 недели
АЭП40-060-54КП-33УБ	22	37 - 60	1200 x 800 x 400	5 318,00	3 недели
АЭП40-072-54КП-33УБ	30	60 - 72	1200 x 800 x 400	6 343,00	3 недели
АЭП40-085-54КП-33УБ	37	72 - 85	1200 x 800 x 400	7 579,71	3 недели
АЭП40-096-54КП-33УБ	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	8 218,00	3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с отдельным вводом на каждый насос.

Модификация 54К-33УБ3, цены и сроки предоставляются по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 11 кВт (22 А) комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения

Расшифровка маркировки

АЭП40 - 037 - 54КП - 21П1



модификация шкафа:

- П – без насосов подпитки
- П1 – подключение 1 насоса подпитки/жокей-насоса
- П2 – подключение 2 насосов подпитки/жокей-насосов

кол-во подключаемых насосов:

- 21 - два насоса (один рабочий, один резервный)
- 32 - три насоса (два рабочих, один резервный)

наличие мягкого пускателя:

- К – прямой пуск электродвигателей
- КП – плавный пуск электродвигателей (мягкий пускатель на каждый электродвигатель)
- КЧ – наличие одного преобразователя частоты
- КЧП – наличие одного преобразователя частоты и мягких пускателей для каждого электродвигателя

степень защиты шкафа:

«54» – IP 54 (пылевлагозащитное исполнение)

диапазон токов (25-37) А. Номинальный ток каждого эл.двигателя, подключаемого к шкафу должен находиться в диапазоне (25-37) А

питающее напряжение шкафа:

«40» – 3 x 380 В

Стандартная линейка шкафов

Без преобразователя частоты

Питание (50 Гц)	Кол-во подкл. двигателей	Тип	Подключение насосов подпитки	Серия с главными пускателями	Кол-во вводов питания
3 x 380 В	2	АЭП40-(001-100)-54К-21П	-	-	2 (с АВР)
		АЭП40-(001-100)-54К-21П1	1 насос подпитки		
		АЭП40-(001-100)-54К-21П2	2 насоса подпитки		
		АЭП40-(001-096)-54КП-21П	-		
		АЭП40-(001-096)-54КП-21П1	1 насос подпитки		
		АЭП40-(001-096)-54КП-21П2	2 насоса подпитки		
	3	АЭП40-(001-100)-54К-32П	-	-	
		АЭП40-(001-100)-54К-32П1	1 насос подпитки		
		АЭП40-(001-100)-54К-32П2	2 насоса подпитки		
		АЭП40-(001-096)-54КП-32П	-		
		АЭП40-(001-096)-54КП-32П1	1 насос подпитки	+	
		АЭП40-(001-096)-54КП-32П2	2 насоса подпитки		

С преобразователем частоты

Питание (50 Гц)	Кол-во подкл. двигателей	Тип	Подключение насосов подпитки	Кол-во вводов питания
3 x 380 В	2	АЭП40-(001-088)-54КЧ-21П	-	2 (с АВР)
		АЭП40-(001-088)-54КЧ-21П1	1 насос подпитки	
		АЭП40-(001-088)-54КЧ-21П2	2 насоса подпитки	
	3	АЭП40-(001-088)-54КЧ-32П	-	
		АЭП40-(001-088)-54КЧ-32П1	1 насос подпитки	
		АЭП40-(001-088)-54КЧ-32П2	2 насоса подпитки	

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса (рабочий/резервный), прямой пуск					
АЭП40-003-54К-21П	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 510,40	в наличии
АЭП40-004-54К-21П	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 510,40	в наличии
АЭП40-006-54К-21П	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 510,40	в наличии
АЭП40-010-54К-21П	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	1 510,40	в наличии
АЭП40-016-54К-21П	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	1 590,50	в наличии
АЭП40-020-54К-21П	9	16 - 20	800 x 600 x 300	1 818,70	в наличии
АЭП40-025-54К-21П	11	20 - 25	800 x 600 x 300	1 818,70	в наличии
АЭП40-032-54К-21П	15	25 - 32	800 x 600 x 300	2 190,00	в наличии
АЭП40-038-54К-21П	18,5	32 - 38	1000 x 600 x 300	2 190,00	в наличии
АЭП40-040-54К-21П	18,5	32 - 40	1000 x 600 x 300	2 190,00	в наличии
АЭП40-050-54К-21П	22	40 - 50	1000 x 800 x 400	2 190,00	в наличии
АЭП40-058-54К-21П	30	50 - 58	1000 x 800 x 400	2 190,00	2 недели
АЭП40-065-54К-21П	30	58 - 65	1000 x 800 x 400	2 197,80	2 недели
АЭП40-080-54К-21П	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	2 651,70	2 недели
АЭП40-100-54К-21П	55	80 - 100	1200 x 800 x 400	2 917,00	3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса (рабочий/резервный), плавный пуск					
АЭП40-003-54КП-21П	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 875,40	2-3 недели
АЭП40-004-54КП-21П	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 942,00	2-3 недели
АЭП40-006-54КП-21П	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 942,00	2-3 недели
АЭП40-010-54КП-21П	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	1 942,00	2-3 недели
АЭП40-016-54КП-21П	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	2 305,90	2-3 недели
АЭП40-020-54КП-21П	9	16 - 20	800 x 600 x 300	2 540,70	2-3 недели
АЭП40-025-54КП-21П	11	20 - 25	800 x 600 x 300	2 540,70	2-3 недели
АЭП40-037-54КП-21П	18,5	25 - 37	1000 x 800 x 400	2 721,40	в наличии
АЭП40-060-54КП-21П	30	37 - 60	1000 x 800 x 400	3 484,80	в наличии
АЭП40-072-54КП-21П	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	3 734,20	2-3 недели
АЭП40-085-54КП-21П	45	72 - 85	1200 x 800 x 400	4 300,90	2-3 недели
АЭП40-096-54КП-21П	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	4 919,50	2-3 недели
АЭП40-110-54КП-21П	55	96 - 110	1800 x 800 x 400	5 331,00	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса (рабочий/резервный), преобразователь частоты Emotron серии FDU					
АЭП40-003-54КЧ-21П	0,75	1,6 - 2,5	1000 x 800 x 400	2 348,00	3-4 недели
АЭП40-004-54КЧ-21П	1,5	2,5 - 4	1000 x 800 x 400	2 365,00	3-4 недели
АЭП40-006-54КЧ-21П	2,2	4 - 6	1000 x 800 x 400	2 449,80	3-4 недели
АЭП40-010-54КЧ-21П	4	6 - 9,5	1000 x 800 x 400	2 527,00	3-4 недели
АЭП40-016-54КЧ-21П	7,5	10 - 16	1000 x 800 x 400	3 120,00	3-4 недели
АЭП40-018-54КЧ-21П	9	16 - 18	1000 x 800 x 400	3 120,00	3-4 недели
АЭП40-025-54КЧ-21П	11	20 - 25	1000 x 800 x 400	3 530,94	3-4 недели
АЭП40-030-54КЧ-21П	15	25 - 30	1200 x 800 x 400	3 985,00	3-4 недели
АЭП40-032-54КЧ-21П	18,5	30 - 32	1200 x 800 x 400	4 124,37	3-4 недели
АЭП40-036-54КЧ-21П	18,5	32 - 36	1200 x 800 x 400	4 184,25	3-4 недели
АЭП40-040-54КЧ-21П	22	36 - 40	1800 x 800 x 400	4 577,98	3-4 недели
АЭП40-045-54КЧ-21П	22	40 - 45	1800 x 800 x 400	4 609,70	3-4 недели
АЭП40-050-54КЧ-21П	30	45 - 50	1800 x 800 x 400	5 177,65	3-4 недели
АЭП40-058-54КЧ-21П	30	50 - 58	1800 x 800 x 400	5 234,00	3-4 недели
АЭП40-060-54КЧ-21П	30	58 - 60	1800 x 800 x 400	5 234,00	3-4 недели
АЭП40-065-54КЧ-21П	37	60 - 65	1800 x 800 x 400	5 642,01	3-4 недели
АЭП40-072-54КЧ-21П	37	65 - 72	1800 x 800 x 400	5 731,70	3-4 недели
АЭП40-080-54КЧ-21П	45	72 - 80	1800 x 800 x 400	7 406,82	3-4 недели
АЭП40-088-54КЧ-21П	45	80 - 88	1800 x 800 x 400	7 471,91	3-4 недели
АЭП40-100-54КЧ-21П	55	88 - 100	1800 x 800 x 400	8 751,42	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, свыше 11 кВт комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа (после IP-54) добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса (рабочий/резервный), прямой пуск					
АЭП40-003-54К-21П1	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1736	2 недели
АЭП40-004-54К-21П1	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1736	2 недели
АЭП40-006-54К-21П1	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1736	2 недели
АЭП40-010-54К-21П1	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	1736	2 недели
АЭП40-016-54К-21П1	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	1829,75	2 недели
АЭП40-020-54К-21П1	9	16 - 20	800 x 600 x 300	2043,76	2 недели
АЭП40-025-54К-21П1	11	20 - 25	800 x 600 x 300	2043,76	2 недели
АЭП40-032-54К-21П1	15	25 - 32	800 x 600 x 300	2206	2 недели
АЭП40-038-54К-21П1	18,5	32 - 38	1000 x 600 x 300	2394	2 недели
АЭП40-040-54К-21П1	18,5	32 - 40	1000 x 600 x 300	2438,14	2 недели
АЭП40-050-54К-21П1	22	40 - 50	1000 x 800 x 400	2438,14	2 недели
АЭП40-058-54К-21П1	30	50 - 58	1000 x 800 x 400	2452,9	3 недели
АЭП40-065-54К-21П1	30	58 - 65	1000 x 800 x 400	2513,56	3 недели
АЭП40-080-54К-21П1	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	2803	3 недели
АЭП40-100-54К-21П1	55	80 - 100	1200 x 800 x 400	3227	3-4 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса (рабочий/резервный), плавный пуск					
АЭП40-003-54КП-21П1	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	по запросу	2-3 недели
АЭП40-004-54КП-21П1	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	по запросу	2-3 недели
АЭП40-006-54КП-21П1	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	по запросу	2-3 недели
АЭП40-010-54КП-21П1	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	2 272,90	2-3 недели
АЭП40-016-54КП-21П1	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	2 567,80	2-3 недели
АЭП40-020-54КП-21П1	9	16 - 20	1000 x 600 x 300	по запросу	2-3 недели
АЭП40-025-54КП-21П1	11	20 - 25	1000 x 600 x 300	2 803,40	2-3 недели
АЭП40-037-54КП-21П1	18,5	25 - 37	1000 x 800 x 400	3 732,20	2-3 недели
АЭП40-060-54КП-21П1	30	37 - 60	1200 x 800 x 400	3 879,00	2-3 недели
АЭП40-072-54КП-21П1	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	4 153,70	2-3 недели
АЭП40-085-54КП-21П1	45	72 - 85	1200 x 800 x 400	4 485,50	2-3 недели
АЭП40-096-54КП-21П1	45	85 - 96	1200 x 800 x 400	5 078,10	2-3 недели
АЭП40-110-54КП-21П1	55	96 - 110	1800 x 800 x 400	6 828,60	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса (рабочий/резервный), преобразователь частоты Emotron серии FDU					
АЭП40-003-54КЧ-21П1	0,75	1,6 - 2,5	1000 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-004-54КЧ-21П1	1,5	2,5 - 4	1000 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-006-54КЧ-21П1	2,2	4 - 6	1000 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-010-54КЧ-21П1	4	6 - 9,5	1000 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-016-54КЧ-21П1	7,5	10 - 16	1000 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-018-54КЧ-21П1	9	16 - 18	1000 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-025-54КЧ-21П1	11	20 - 25	1000 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-030-54КЧ-21П1	15	25 - 30	1200 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-032-54КЧ-21П1	18,5	30 - 32	1200 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-036-54КЧ-21П1	18,5	32 - 36	1200 x 800 x 400	по запросу	3-4 недели
АЭП40-040-54КЧ-21П1	22	36 - 40	1800 x 800 x 400	4 813,66	3-4 недели
АЭП40-045-54КЧ-21П1	22	40 - 45	1800 x 800 x 400	4 845,40	3-4 недели
АЭП40-050-54КЧ-21П1	30	45 - 50	1800 x 800 x 400	5 392,79	3-4 недели
АЭП40-058-54КЧ-21П1	30	50 - 58	1800 x 800 x 400	5 471,50	3-4 недели
АЭП40-060-54КЧ-21П1	30	58 - 60	1800 x 800 x 400	5 471,50	3-4 недели
АЭП40-065-54КЧ-21П1	37	60 - 65	1800 x 800 x 400	5 889,06	3-4 недели
АЭП40-072-54КЧ-21П1	37	65 - 72	1800 x 800 x 400	5 967,50	3-4 недели
АЭП40-080-54КЧ-21П1	45	72 - 80	1800 x 800 x 400	7 592,20	3-4 недели
АЭП40-088-54КЧ-21П1	45	80 - 88	1800 x 800 x 400	7 707,63	3-4 недели
АЭП40-100-54КЧ-21П1	55	88 - 100	1800 x 800 x 400	8076,27	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, свыше 11 кВт комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа (после IP-54) добавляется буква «П».

В модификации шкафа с насосами подпитки (маркировка «П1», «П2») возможно подключение одного или двух (рабочий/резервный) насосов подпитки (жокей-насосы) мощностью до 2,2 кВт, 3 x 380 В, 0,5 - 5 А. По заказу возможно изготовление мощностью до 11 кВт, 3 x 380 В, 3-25 А.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса (2 рабочих/1 резервный), прямой пуск

АЭП40-003-54К-32П	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	2393,4	2 недели
АЭП40-004-54К-32П	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	2393,4	2 недели
АЭП40-006-54К-32П	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	2 393,40	2 недели
АЭП40-010-54К-32П	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	2 393,40	2 недели
АЭП40-016-54К-32П	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 300	2 492,50	2 недели
АЭП40-020-54К-32П	9	16 - 20	1000 x 600 x 300	3 031,00	2 недели
АЭП40-025-54К-32П	11	20 - 25	1000 x 600 x 300	3 178,00	2 недели
АЭП40-032-54К-32П	15	25 - 32	1200 x 800 x 400	3 940,00	2 недели
АЭП40-038-54К-32П	18,5	32 - 38	1200 x 800 x 400	4 569,00	2 недели
АЭП40-040-54К-32П	18,5	32 - 40	1200 x 800 x 400	4 624,15	2 недели
АЭП40-050-54К-32П	22	40 - 50	1200 x 800 x 400	4 860,00	2 недели
АЭП40-058-54К-32П	30	50 - 58	1200 x 800 x 400	5 255,00	2 недели
АЭП40-065-54К-32П	30	58 - 65	1200 x 800 x 400	5 266,78	3 недели
АЭП40-080-54К-32П	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	6 414,00	3 недели
АЭП40-100-54К-32П	55	80 - 100	1200 x 800 x 400	7 909,74	3-4 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса (2 рабочих/1 резервный), плавный пуск

АЭП40-003-54КП-32П	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-004-54КП-32П	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-006-54КП-32П	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-010-54КП-32П	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-016-54КП-32П	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-020-54КП-32П	9	16 - 20	800 x 600 x 300	по запросу	3 недели
АЭП40-025-54КП-32П	11	20 - 25	800 x 600 x 300	4 686,00	3 недели
АЭП40-037-54КП-32П	18,5	25 - 37	1200 x 800 x 400	5 612,00	3 недели
АЭП40-060-54КП-32П	30	37 - 60	1200 x 800 x 400	7 262,00	3 недели
АЭП40-072-54КП-32П	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	8 432,00	3 недели
АЭП40-085-54КП-32П	45	72 - 85	2000 x 1000 x 400	9 506,00	3 недели
АЭП40-096-54КП-32П	45	85 - 96	2000 x 1000 x 400	10 593,00	3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса (2 рабочих/1 резервный), преобразователь частоты Emotron серии FDU

АЭП40-003-54КЧ-32П	0,75	1,6 - 2,5	1200 x 800 x 400	3 521,00	4 недели
АЭП40-004-54КЧ-32П	1,5	2,5 - 4	1200 x 800 x 400	3 547,00	4 недели
АЭП40-006-54КЧ-32П	2,2	4 - 6	1200 x 800 x 400	по запросу	4 недели
АЭП40-010-54КЧ-32П	4	6 - 9,5	1200 x 800 x 400	по запросу	4 недели
АЭП40-016-54КЧ-32П	7,5	10 - 16	1200 x 800 x 400	3 886,00	4 недели
АЭП40-018-54КЧ-32П	9	16 - 18	1200 x 800 x 400	по запросу	4 недели
АЭП40-025-54КЧ-32П	11	20 - 25	2000 x 1000 x 400	по запросу	4 недели
АЭП40-030-54КЧ-32П	15	25 - 30	2000 x 1000 x 400	по запросу	4 недели
АЭП40-032-54КЧ-32П	18,5	30 - 32	2000 x 1000 x 400	по запросу	4 недели
АЭП40-036-54КЧ-32П	18,5	32 - 36	2000 x 1000 x 400	по запросу	4 недели
АЭП40-040-54КЧ-32П	22	36 - 40	2200 x 1200 x 600	по запросу	4 недели
АЭП40-050-54КЧ-32П	22	40 - 45	2200 x 1200 x 600	по запросу	4 недели
АЭП40-050-54КЧ-32П	30	45 - 50	2200 x 1200 x 600	по запросу	4 недели
АЭП40-058-54КЧ-32П	30	50 - 58	2200 x 1200 x 600	по запросу	4 недели
АЭП40-060-54КЧ-32П	30	58 - 60	2200 x 1200 x 600	по запросу	4 недели
АЭП40-065-54КЧ-32П	37	60 - 65	2200 x 1200 x 600	10 143,00	4 недели
АЭП40-072-54КЧ-32П	37	65 - 72	2200 x 1200 x 600	10 143,00	4 недели
АЭП40-080-54КЧ-32П	45	72 - 80	2200 x 1200 x 600	по запросу	4 недели
АЭП40-088-54КЧ-32П	45	80 - 88	2200 x 1200 x 600	по запросу	4 недели
АЭП40-100-54КЧ-32П	55	88 - 100	по запросу	по запросу	4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, свыше 11 кВт комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа (после IP-54) добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для насосов спринклерной и дренчерной систем пожаротушения

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса (2 рабочих/1 резервный), прямой пуск

АЭП40-003-54К-32П1	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	2 655,90	3 недели
АЭП40-004-54К-32П1	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	2 655,90	3 недели
АЭП40-006-54К-32П1	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	2 655,90	3 недели
АЭП40-010-54К-32П1	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	2 814,00	3 недели
АЭП40-016-54К-32П1	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 300	2 814,00	3 недели
АЭП40-020-54К-32П1	9	16 - 20	1000 x 600 x 300	3 408,50	3 недели
АЭП40-025-54К-32П1	11	20 - 25	1000 x 600 x 300	3 555,90	3 недели
АЭП40-032-54К-32П1	15	25 - 32	1200 x 800 x 400	4 202,50	3 недели
АЭП40-038-54К-32П1	18,5	32 - 38	1200 x 800 x 400	4 950,00	3 недели
АЭП40-040-54К-32П1	18,5	32 - 40	1200 x 800 x 400	4 950,00	3 недели
АЭП40-050-54К-32П1	22	40 - 50	1200 x 800 x 400	5 184,75	3 недели
АЭП40-058-54К-32П1	30	50 - 58	1200 x 800 x 400	5 517,00	4 недели
АЭП40-065-54К-32П1	30	58 - 65	1200 x 800 x 400	5 517,00	4 недели
АЭП40-080-54К-32П1	37	65 - 80	1200 x 800 x 400	6 651,70	4 недели
АЭП40-100-54К-32П1	55	80 - 100	1200 x 800 x 400	8 450,00	4 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса (2 рабочих/1 резервный), плавный пуск

АЭП40-003-54КП-32П1	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54КП-32П1	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	по запросу	по запросу
АЭП40-006-54КП-32П1	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	по запросу	по запросу
АЭП40-010-54КП-32П1	4	6,3 - 10	800 x 600 x 300	по запросу	по запросу
АЭП40-016-54КП-32П1	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	по запросу	по запросу
АЭП40-020-54КП-32П1	9	16 - 20	800 x 600 x 300	по запросу	по запросу
АЭП40-025-54КП-32П1	11	20 - 25	800 x 600 x 300	по запросу	по запросу
АЭП40-037-54КП-32П1	18,5	25 - 37	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-060-54КП-32П1	30	37 - 60	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-072-54КП-32П1	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-085-54КП-32П1	45	72 - 85	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-096-54КП-32П1	45	85 - 96	2000 x 1000 x 400	по запросу	по запросу

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса (2 рабочих/1 резервный), преобразователь частоты Emotron серии FDU

АЭП40-003-54КЧ-32П1	0,75	1,6 - 2,5	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54КЧ-32П1	1,5	2,5 - 4	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-006-54КЧ-32П1	2,2	4 - 6	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-010-54КЧ-32П1	4	6 - 9,5	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-016-54КЧ-32П1	7,5	10 - 16	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54КЧ-32П1	9	16 - 18	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-025-54КЧ-32П1	11	20 - 25	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-030-54КЧ-32П1	15	25 - 30	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-032-54КЧ-32П1	18,5	30 - 32	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-036-54КЧ-32П1	18,5	32 - 36	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-040-54КЧ-32П1	22	36 - 40	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-050-54КЧ-32П1	22	40 - 45	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-050-54КЧ-32П1	30	45 - 50	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-058-54КЧ-32П1	30	50 - 58	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-060-54КЧ-32П1	30	58 - 60	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-065-54КЧ-32П1	37	60 - 65	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-072-54КЧ-32П1	37	65 - 72	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-080-54КЧ-32П1	45	72 - 80	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-088-54КЧ-32П1	45	80 - 88	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-100-54КЧ-32П1	55	88 - 100	по запросу	по запросу	по запросу

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, свыше 11 кВт комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа (после IP-54) добавляется буква «П».

В модификации шкафа с насосами подпитки (маркировка «П1», «П2») возможно подключение одного или двух (рабочий/резервный) насосов подпитки (жокей-насосы) мощностью до 2,2кВт, 3 x 380 В, 0,5 - 5 А. По заказу возможно изготовление мощностью до 11 кВт, 3 x 380 В, 3-25 А.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для электрифицированных задвижек трубопроводов, 220/380 В



Расшифровка маркировки

АЭП40 - 004 - 54 - 113

модификация шкафа:

З – для электрифицированной задвижки
ЗП – для электрифицированной задвижки систем пожаротушения

кол-во подключаемых электроприводов:

11 – один электропривод

степень защиты шкафа:

«54» – IP 54 (пылевлагозащитное исполнение)

диапазон токов (2,5-4) А. Ток при максимальном крутящем моменте каждого электродвигателя, подключаемого к шкафу, должен находиться в диапазоне (2,5 - 4) А

питающее напряжение шкафа:

«40» – 3 x 380 / 1 x 220 В

Стандартная линейка шкафов

Питание (50 Гц), В	Кол-во подкл. двигателей	Тип	Применение
3 x 380 / 1 x 220	1	АЭП40-(001-016)-54-113	Базовый вариант
		АЭП40-(001-016)-54-113П	Сертифицированный для систем пожаротушения

Шкафы **ГРАНТОР®** для управления электрифицированными задвижками имеют возможность управления запорной (крайние положения «Открыто», «Закрыто») и регулирующей арматурой (открытие «больше», «меньше»). Шкаф осуществляет управления в двух режимах работы «местный» или «дистанционный» и может работать как с однофазными (1x220 В), так и с трёхфазными (3x380 В) асинхронными электродвигателями

Принцип работы

Переключение режимов осуществляется переключателем «Дистанционный», «Стоп», «Местный» с передней панели шкафа управления

В режиме работы «Местный» управление задвижкой осуществляется с передней панели шкафа, переводом переключателя в положение «Открыть», «Остановить», «Закрыть» выбирается необходимое действие. Задвижка открывается или закрывается до срабатывания концевых выключателей и останавливается в крайних положениях.

В режиме работы «Дистанционный» управление задвижкой осуществляется по двум внешним независимым релейным сигналам «Открыть» и «Закрыть», при отсутствии сигналов происходит останов. Задвижка открывается или закрывается до срабатывания концевых выключателей.

Для дистанционного режима существует два варианта подключения внешних управляющих сигналов (стр.138 и 139):

1. «Подключение I» регулирование по двум сигналам, контакт 1 замкнут «открыть», контакт 2 замкнут «закрыть»

2. «Подключение II» регулирование по одному сигналу, контакт 1 замкнут «открыть» и контакт 1 разомкнут «закрыть», при этом на контакт 2 устанавливается перемычка.

В случае заклинивания задвижки по команде моментных выключателей происходит аварийное останов задвижки.

При достижении крайних положений «Открыто» или «Закрыто» на передней панели шкафа управления загорается соответствующая индикация, а при заклинивании задвижки или другому аварийному состоянию загорается индикация «Авария». Описанные состояния сопровождаются перекидыванием контактов диспетчеризации на внешнем клеммнике шкафа управления.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления для электрифицированных задвижек

Марка шкафа	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР®, сертификат соответствия

АЭП40-001-54-113	0,16 - 0,25	370 x 275 x 140	326,27	2 недели
АЭП40-001-54-113	0,25 - 0,4	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-001-54-113	0,4 - 0,63	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-001-54-113	0,63 - 1	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-002-54-113	1 - 1,6	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-003-54-113	1,6 - 2,5	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-004-54-113	2,5 - 4	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-006-54-113	4 - 6,3	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-010-54-113	6,3 - 10	370 x 275 x 140	326,27	в наличии
АЭП40-016-54-113	10 - 16	370 x 275 x 140	326,27	в наличии

Шкаф управления ГРАНТОР®, пожарный сертификат

АЭП40-001-54-113П	0,16 - 0,25	500 x 400 x 210	792,00	2-3 недели
АЭП40-001-54-113П	0,25 - 0,4	500 x 400 x 210	792,00	в наличии
АЭП40-001-54-113П	0,4 - 0,63	500 x 400 x 210	792,00	в наличии
АЭП40-001-54-113П	0,63 - 1	500 x 400 x 210	792,00	в наличии
АЭП40-002-54-113П	1 - 1,6	500 x 400 x 210	792,00	в наличии
АЭП40-003-54-113П	1,6 - 2,5	500 x 400 x 210	792,00	в наличии
АЭП40-004-54-113П	2,5 - 4	500 x 400 x 210	792,00	в наличии
АЭП40-006-54-113П	4 - 6,3	500 x 400 x 210	792,00	2 недели
АЭП40-010-54-113П	6,3 - 10	500 x 400 x 210	792,00	2 недели
АЭП40-016-54-113П	10 - 16	500 x 400 x 210	792,00	2 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

1. Серия шкафов управления с одним преобразователем частоты



Расшифровка маркировки

АЭП40 – 025 - 54ЧП - 22А

модификация шкафа:

- А – один ввод питания
- Б – два ввода питания со встроенным АВР
- Б2 – два ввода питания без встроенного АВР

кол-во подключаемых насосов:

- 11 – один насос
- 22 – два насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)
- 33 – три насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)

Ч – наличие одного преобразователя частоты

ЧП – наличие одного преобразователя частоты и мягких пускателей для каждого электродвигателя

степень защиты шкафа:

«54» – IP (пылевлагозащитное исполнение)

диапазон токов (20-25) А. Номинальный ток каждого эл.двигателя, подключаемого к шкафу должен находиться в диапазоне (20-25) А

питающее напряжение шкафа:

«40» – 3 x 380 В

Стандартная линейка шкафов

Питание (50 Гц)	Кол-во подкл. двигателей	Тип	Кол-во вводов питания	Серия с мягкими пускателями	
3 x 380 В	1	АЭП40-(001-100)-54Ч-11А	1	-	
		АЭП40-(001-100)-54Ч-11Б	2 (с АВР)	-	
	2	1	АЭП40-(001-100)-54Ч-22А	1	-
			АЭП40-(001-090)-54ЧП-22А		+
		2	АЭП40-(001-100)-54Ч-22Б	2 (с АВР)	-
			АЭП40-(001-100)-54КЧ-22Б2	2 (без АВР)	-
			АЭП40-(001-090)-54ЧП-22Б	2 (с АВР)	+
			АЭП40-(001-090)-54КЧП-22Б2	2 (без АВР)	+
	3	1	АЭП40-(001-100)-54Ч-33А	1	-
			АЭП40-(001-090)-54ЧП-33А		+
		2 (с АВР)	АЭП40-(001-100)-54Ч-33Б	2 (с АВР)	-
			АЭП40-(001-090)-54ЧП-33Б		+

Шкафы управления **ГРАНТОР®** с частотным регулированием предназначены для контроля и управления стандартными асинхронными электродвигателями одного типоразмера в соответствии с сигналами управления. Стандартная линейка предусматривает возможность изготовления шкафов для управления от 1 до 6 электродвигателями.

Применение частотного регулирования в управлении насосными установками обеспечивает:

- энергосбережение,
- бесступенчатое регулирование,
- точное поддержание заданных параметров системы,
- минимальные потери в двигателе.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, один ввод питания

АЭП40-001-54Ч-11А	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	1 392,00	2 недели
АЭП40-002-54Ч-11А	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	1 392,00	2 недели
АЭП40-003-54Ч-11А	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 392,00	2 недели
АЭП40-004-54Ч-11А	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 392,00	2 недели
АЭП40-006-54Ч-11А	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 546,60	2 недели
АЭП40-008-54Ч-11А	3	6,3 - 7,5	800 x 600 x 300	1 596,00	2 недели
АЭП40-010-54Ч-11А	4	6,3 - 9, 5	800 x 600 x 300	1 684,00	2 недели
АЭП40-013-54Ч-11А	5,5	10 - 13	800 x 600 x 300	1 830,00	2 недели
АЭП40-016-54Ч-11А	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	1 895,00	2 недели
АЭП40-018-54Ч-11А	9	16 - 18	800 x 600 x 300	1 928,00	2 недели
АЭП40-020-54Ч-11А	9	18 - 20	1000 x 600 x 400	2 053,00	2 недели
АЭП40-025-54Ч-11А	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	2 072,00	2 недели
АЭП40-030-54Ч-11А	15	25 - 30	1000 x 600 x 400	2 320,00	в наличии
АЭП40-036-54Ч-11А	18,5	28 - 36	1000 x 600 x 400	2 655,00	2 недели
АЭП40-040-54Ч-11А	22	37 - 40	1000 x 600 x 400	2 963,00	2 недели
АЭП40-045-54Ч-11А	22	40 - 45	1000 x 600 x 400	3 000,00	2 недели
АЭП40-060-54Ч-11А	30	45 - 60	1000 x 600 x 400	3 568,00	в наличии
АЭП40-065-54Ч-11А	37	60 - 65	1000 x 600 x 400	4 072,96	3 недели
АЭП40-072-54Ч-11А	37	65 - 72	1000 x 600 x 400	4 081,43	в наличии
АЭП40-080-54Ч-11А	45	72 - 80	1200 x 800 x 400	5 060,17	3 недели
АЭП40-088-54Ч-11А	45	80 - 88	1200 x 800 x 400	5 069,00	3 недели
АЭП40-100-54Ч-11А	55	88 - 100	по запросу	5 593,00	3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54Ч-11Б	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 400	1 472,90	3 недели
АЭП40-002-54Ч-11Б	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 400	1 472,90	3 недели
АЭП40-003-54Ч-11Б	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 400	1 472,90	3 недели
АЭП40-004-54Ч-11Б	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 400	1 472,90	3 недели
АЭП40-006-54Ч-11Б	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 400	1 210,00	3 недели
АЭП40-008-54Ч-11Б	3	6,3 - 7,5	800 x 600 x 400	1 623,00	3 недели
АЭП40-010-54Ч-11Б	4	6,3 - 9, 5	800 x 600 x 400	1 643,00	3 недели
АЭП40-013-54Ч-11Б	5,5	10 - 13	800 x 600 x 400	1 973,00	3 недели
АЭП40-016-54Ч-11Б	7,5	10 - 16	800 x 600 x 400	2 212,70	3 недели
АЭП40-018-54Ч-11Б	9	16 - 18	800 x 600 x 400	2 248,00	3 недели
АЭП40-020-54Ч-11Б	9	18 - 20	800 x 600 x 400	2 448,00	3 недели
АЭП40-025-54Ч-11Б	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	2 448,00	3 недели
АЭП40-030-54Ч-11Б	15	25 - 30	1000 x 600 x 400	2 692,00	3 недели
АЭП40-036-54Ч-11Б	18,5	28 - 36	1000 x 600 x 400	2 929,70	3 недели
АЭП40-040-54Ч-11Б	22	37 - 40	1000 x 600 x 400	3 457,60	3 недели
АЭП40-045-54Ч-11Б	22	40 - 45	1000 x 600 x 400	3 491,50	3 недели
АЭП40-060-54Ч-11Б	30	45 - 60	1000 x 600 x 400	3 907,60	3 недели
АЭП40-065-54Ч-11Б	37	60 - 65	1000 x 600 x 400	4 433,05	3 недели
АЭП40-072-54Ч-11Б	37	65 - 72	1000 x 600 x 400	4 441,53	3 недели
АЭП40-080-54Ч-11Б	45	72 - 80	1200 x 800 x 400	5 506,53	3 недели
АЭП40-088-54Ч-11Б	45	80 - 88	1200 x 800 x 400	5 515,00	3 недели
АЭП40-100-54Ч-11Б	55	88 - 100	1200 x 800 x 400	6 634,00	3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, один ввод питания

АЭП40-001-54Ч-11А с PFD55	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 250	803,40	2 недели
АЭП40-002-54Ч-11А с PFD55	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 250	803,40	2 недели
АЭП40-003-54Ч-11А с PFD55	0,75	1,6 - 2,3	700 x 500 x 250	803,40	2 недели
АЭП40-004-54Ч-11А с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	700 x 500 x 250	898,00	2 недели
АЭП40-005-54Ч-11А с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	700 x 500 x 250	935,00	2 недели
АЭП40-006-54Ч-11А с PFD50	3	5,2 - 6,3	700 x 500 x 250	1 044,00	2 недели
АЭП40-009-54Ч-11А с PFD50	4	6,3 - 8,8	700 x 500 x 250	1 044,00	2 недели
АЭП40-010-54Ч-11А с PFD50	4	8,8 - 10	700 x 500 x 250	1 230,00	2 недели
АЭП40-013-54Ч-11А с PFD50	5,5	10 - 13	700 x 500 x 250	1 230,00	2 недели
АЭП40-016-54Ч-11А с PFD50	7,5	13 - 16	700 x 500 x 250	1 512,70	2 недели
АЭП40-018-54Ч-11А с PFD50	7,5	16 - 17,5	700 x 500 x 250	1 549,00	2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 1 насос, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54Ч-11Б с PFD55	0,37	0,63 - 1	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-002-54Ч-11Б с PFD55	0,55	1 - 1,6	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-003-54Ч-11Б с PFD55	0,75	1,6 - 2,3	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54Ч-11Б с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-005-54Ч-11Б с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-006-54Ч-11Б с PFD50	3	5,2 - 6,3	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-009-54Ч-11Б с PFD50	4	6,3 - 8,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-010-54Ч-11Б с PFD50	4	8,8 - 10	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-013-54Ч-11Б с PFD50	5,5	10 - 13	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-016-54Ч-11Б с PFD50	7,5	13 - 16	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54Ч-11Б с PFD50	7,5	16 - 17,5	по запросу	по запросу	по запросу

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, один ввод питания

АЭП40-001-54Ч-22А	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	1 616,00	2 недели
АЭП40-002-54Ч-22А	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	1 616,00	в наличии
АЭП40-003-54Ч-22А	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 616,00	в наличии
АЭП40-004-54Ч-22А	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 633,00	в наличии
АЭП40-006-54Ч-22А	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 667,00	в наличии
АЭП40-008-54Ч-22А	3	6,3 - 7,5	800 x 600 x 300	1 680,00	в наличии
АЭП40-010-54Ч-22А	4	6,3 - 9,5	800 x 600 x 300	1 705,00	в наличии
АЭП40-013-54Ч-22А	5,5	10 - 13	800 x 600 x 300	2 030,00	в наличии
АЭП40-016-54Ч-22А	7,5	10 - 16	800 x 600 x 300	2 242,00	в наличии
АЭП40-018-54Ч-22А	9	16 - 18	800 x 600 x 300	2 242,00	в наличии
АЭП40-020-54Ч-22А	9	18 - 20	1000 x 600 x 400	2 453,00	2 недели
АЭП40-025-54Ч-22А	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	2 582,00	в наличии
АЭП40-030-54Ч-22А	15	25 - 30	1000 x 600 x 400	2 924,00	в наличии
АЭП40-036-54Ч-22А	18,5	28 - 36	1000 x 600 x 400	3 181,00	в наличии
АЭП40-040-54Ч-22А	22	37 - 40	1000 x 600 x 400	3 642,00	2-3 недели
АЭП40-045-54Ч-22А	22	40 - 45	1000 x 600 x 400	3 642,00	в наличии
АЭП40-060-54Ч-22А	30	45 - 60	1200 x 800 x 400	4 070,00	2-3 недели
АЭП40-065-54Ч-22А	37	60 - 65	1200 x 800 x 400	4 557,80	2-3 недели
АЭП40-072-54Ч-22А	37	65 - 72	1200 x 800 x 400	4 565,70	2-3 недели
АЭП40-080-54Ч-22А	45	72 - 80	1800 x 800 x 400	6 151,50	2-3 недели
АЭП40-088-54Ч-22А	45	80 - 88	1800 x 800 x 400	6 159,00	2-3 недели
АЭП40-100-54Ч-22А	55	88 - 100	1800 x 800 x 400	7 627,00	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54Ч-22Б	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	2 000,00	2-3 недели
АЭП40-002-54Ч-22Б	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	2 000,00	2-3 недели
АЭП40-003-54Ч-22Б	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	2 000,00	2-3 недели
АЭП40-004-54Ч-22Б	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	2 016,00	2-3 недели
АЭП40-006-54Ч-22Б	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	2 049,00	2-3 недели
АЭП40-008-54Ч-22Б	3	6,3 - 7,5	1000 x 600 x 400	2 063,00	2-3 недели
АЭП40-010-54Ч-22Б	4	6,3 - 9,5	1000 x 600 x 400	2 124,00	2-3 недели
АЭП40-013-54Ч-22Б	5,5	10 - 13	1000 x 600 x 400	2 493,00	2-3 недели
АЭП40-016-54Ч-22Б	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 400	2 704,00	2-3 недели
АЭП40-018-54Ч-22Б	9	16 - 18	1000 x 600 x 400	2 731,00	2-3 недели
АЭП40-020-54Ч-22Б	9	18 - 20	1000 x 600 x 400	3 004,00	2-3 недели
АЭП40-025-54Ч-22Б	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	3 133,00	2-3 недели
АЭП40-030-54Ч-22Б	15	25 - 30	1200 x 800 x 400	3 592,00	2-3 недели
АЭП40-036-54Ч-22Б	18,5	28 - 36	1200 x 800 x 400	3 892,00	2-3 недели
АЭП40-040-54Ч-22Б	22	37 - 40	1200 x 800 x 400	4 496,00	2-3 недели
АЭП40-045-54Ч-22Б	22	40 - 45	1200 x 800 x 400	4 496,00	2-3 недели
АЭП40-060-54Ч-22Б	30	45 - 60	1200 x 800 x 400	5 306,80	2-3 недели
АЭП40-065-54Ч-22Б	37	60 - 65	1200 x 800 x 400	5 795,30	2-3 недели
АЭП40-072-54Ч-22Б	37	65 - 72	1200 x 800 x 400	5 803,00	2-3 недели
АЭП40-080-54Ч-22Б	45	72 - 80	1200 x 800 x 400	7 834,15	2-3 недели
АЭП40-088-54Ч-22Б	45	80 - 88	1200 x 800 x 400	7 842,00	2-3 недели
АЭП40-100-54Ч-22Б	55	88 - 100	1200 x 800 x 400	9 522,00	2-3 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания без АВР					
АЭП40-001-54Ч-22Б2	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 400	1 957,00	2-3 недели
АЭП40-002-54Ч-22Б2	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 400	1 957,00	2-3 недели
АЭП40-003-54Ч-22Б2	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 400	1 957,00	2-3 недели
АЭП40-004-54Ч-22Б2	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 400	1 973,70	2-3 недели
АЭП40-006-54Ч-22Б2	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 400	2 006,80	2-3 недели
АЭП40-008-54Ч-22Б2	3	6,3 - 7,5	800 x 600 x 400	2 020,00	2-3 недели
АЭП40-010-54Ч-22Б2	4	6,3 - 9,5	800 x 600 x 400	2 064,00	2-3 недели
АЭП40-013-54Ч-22Б2	5,5	10 - 13	800 x 600 x 400	2 408,50	2-3 недели
АЭП40-016-54Ч-22Б2	7,5	10 - 16	800 x 600 x 400	2 619,50	2-3 недели
АЭП40-018-54Ч-22Б2	9	16 - 18	800 x 600 x 400	2 627,00	2-3 недели
АЭП40-020-54Ч-22Б2	9	18 - 20	1000 x 600 x 400	2 882,00	2-3 недели
АЭП40-025-54Ч-22Б2	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	3 011,00	2-3 недели
АЭП40-030-54Ч-22Б2	15	25 - 30	1000 x 600 x 400	3 414,00	2-3 недели
АЭП40-036-54Ч-22Б2	18,5	28 - 36	1000 x 600 x 400	3 684,00	2-3 недели
АЭП40-040-54Ч-22Б2	22	37 - 40	1000 x 600 x 400	4 231,00	3-4 недели
АЭП40-045-54Ч-22Б2	22	40 - 45	1000 x 600 x 400	4 231,00	3-4 недели
АЭП40-060-54Ч-22Б2	30	45 - 60	1200 x 800 x 400	4 832,00	3-4 недели
АЭП40-065-54Ч-22Б2	37	60 - 65	1200 x 800 x 400	5 230,00	3-4 недели
АЭП40-072-54Ч-22Б2	37	65 - 72	1200 x 800 x 400	5 328,80	3-4 недели
АЭП40-080-54Ч-22Б2	45	72 - 80	1200 x 800 x 400	6 937,00	3-4 недели
АЭП40-088-54Ч-22Б2	45	80 - 88	1200 x 800 x 400	6 945,00	3-4 недели
АЭП40-100-54Ч-22Б2	55	88 - 100	1800 x 800 x 400	8 542,00	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, один ввод питания

АЭП40-001-54КЧ-21А с PFD55	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	1 229,00	2 недели
АЭП40-002-54КЧ-21А с PFD55	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	1 229,00	2 недели
АЭП40-003-54КЧ-21А с PFD55	0,75	1,6 - 2,3	800 x 600 x 300	1 229,00	2 недели
АЭП40-004-54КЧ-21А с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	800 x 600 x 300	1 242,00	2 недели
АЭП40-005-54КЧ-21А с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	800 x 600 x 300	1 307,00	2 недели
АЭП40-006-54КЧ-21А с PFD50	3	5,2 - 6,3	800 x 600 x 300	1 307,00	2 недели
АЭП40-009-54КЧ-21А с PFD50	4	6,3 - 8,8	800 x 600 x 300	1 339,50	2 недели
АЭП40-010-54КЧ-21А с PFD50	4	8,8 - 10	800 x 600 x 300	1 365,50	2 недели
АЭП40-013-54КЧ-21А с PFD50	5,5	10 - 13	800 x 600 x 300	1 625,60	2 недели
АЭП40-016-54КЧ-21А с PFD50	7,5	13 - 16	1000 x 600 x 400	1 795,00	2 недели
АЭП40-018-54КЧ-21А с PFD50	7,5	16 - 17,5	1000 x 600 x 400	1 795,00	2 недели
АЭП40-020-54КЧ-21А с PFD50	9	17,5 - 20	1000 x 600 x 400	1 845,53	2 недели
АЭП40-024-54КЧ-21А с PFD50	11	20 - 24	1000 x 600 x 400	2 021,57	2 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54КЧ-21Б с PFD55	0,37	0,63 - 1	700 x 500 x 260	по запросу	по запросу
АЭП40-002-54КЧ-21Б с PFD55	0,55	1 - 1,6	700 x 500 x 260	по запросу	по запросу
АЭП40-003-54КЧ-21Б с PFD55	0,75	1,6 - 2,3	700 x 500 x 260	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54КЧ-21Б с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	700 x 500 x 260	по запросу	по запросу
АЭП40-005-54КЧ-21Б с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	700 x 500 x 260	по запросу	по запросу
АЭП40-006-54КЧ-21Б с PFD50	3	5,2 - 6,3	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-009-54КЧ-21Б с PFD50	4	6,3 - 8,8	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-010-54КЧ-21Б с PFD50	4	8,8 - 10	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-013-54КЧ-21Б с PFD50	5,5	10 - 13	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-016-54КЧ-21Б с PFD50	7,5	13 - 16	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54КЧ-21Б с PFD50	7,5	16 - 17,5	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-020-54КЧ-21Б с PFD50	9	17,5 - 20	1000 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-024-54КЧ-21Б с PFD50	11	20 - 24	1000 x 600 x 400	по запросу	по запросу

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, два ввода питания без АВР

АЭП40-001-54КЧ-21Б2 с PFD55	0,37	0,63 - 1	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-002-54КЧ-21Б2 с PFD55	0,55	1 - 1,6	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-003-54КЧ-21Б2 с PFD55	0,75	1,6 - 2,3	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54КЧ-21Б2 с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-005-54КЧ-21Б2 с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-006-54КЧ-21Б2 с PFD50	3	5,2 - 6,3	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-009-54КЧ-21Б2 с PFD50	4	6,3 - 8,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-010-54КЧ-21Б2 с PFD50	4	8,8 - 10	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-013-54КЧ-21Б2 с PFD50	5,5	10 - 13	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-016-54КЧ-21Б2 с PFD50	7,5	13 - 16	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54КЧ-21Б2 с PFD50	7,5	16 - 17,5	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-020-54КЧ-21Б2 с PFD50	9	17,5 - 20	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-024-54КЧ-21Б2 с PFD50	11	20 - 24	по запросу	по запросу	по запросу

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Модификация ...54КЧ-21А не предусматривает применение опций.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, один ввод питания					
АЭП40-001-54ЧП-22А	0,37	0,63 - 1	1000 x 600 x 400	1 996,61	2-3 недели
АЭП40-002-54ЧП-22А	0,55	1 - 1,6	1000 x 600 x 400	1 996,61	2-3 недели
АЭП40-003-54ЧП-22А	1,1	1,6 - 2,5	1000 x 600 x 400	1 996,61	2-3 недели
АЭП40-004-54ЧП-22А	1,5	2,5 - 4	1000 x 600 x 400	2 033,00	2-3 недели
АЭП40-006-54ЧП-22А	2,2	4 - 6	1000 x 600 x 400	2 117,00	2-3 недели
АЭП40-008-54ЧП-22А	3	6 - 7,5	1000 x 600 x 400	2 163,60	2-3 недели
АЭП40-010-54ЧП-22А	4	6 - 9,5	1000 x 600 x 400	2 201,70	2-3 недели
АЭП40-013-54ЧП-22А	5,5	10 - 13	1000 x 600 x 400	2 822,00	2-3 недели
АЭП40-016-54ЧП-22А	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 400	3 091,53	2-3 недели
АЭП40-018-54ЧП-22А	9	16 - 18	1000 x 600 x 400	3 091,53	2-3 недели
АЭП40-020-54ЧП-22А	9	18 - 20	1000 x 600 x 400	3 295,00	2-3 недели
АЭП40-025-54ЧП-22А	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	3 332,00	2-3 недели
АЭП40-018-54ЧП-22А	9	6 - 18	1200 x 800 x 400	3 575,40	2-3 недели
АЭП40-025-54ЧП-22А	11	18 - 25	1200 x 800 x 400	3 995,00	2-3 недели
АЭП40-031-54ЧП-22А	15	25 - 31	1200 x 800 x 400	4 354,00	2-3 недели
АЭП40-037-54ЧП-22А	18,5	28 - 37	1200 x 800 x 400	4 623,60	2-3 недели
АЭП40-046-54ЧП-22А	22	37 - 46	1800 x 800 x 400	5 245,90	2-3 недели
АЭП40-060-54ЧП-22А	30	46 - 60	1800 x 800 x 400	5 695,17	2-3 недели
АЭП40-072-54ЧП-22А	37	57 - 72	1800 x 800 x 400	6 371,44	2-3 недели
АЭП40-090-54ЧП-22А	45	70 - 90	1800 x 800 x 400	8 839,83	2-3 недели
АЭП40-108-54ЧП-22А	55	90 - 108	1800 x 800 x 400	11 024,00	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания с АВР					
АЭП40-001-54ЧП-22Б	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 400	2 378,81	3-4 недели
АЭП40-002-54ЧП-22Б	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 400	2 378,81	3-4 недели
АЭП40-003-54ЧП-22Б	1,1	1,6 - 2,5	800 x 600 x 400	2 378,81	3-4 недели
АЭП40-004-54ЧП-22Б	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 400	2 415,30	3-4 недели
АЭП40-006-54ЧП-22Б	2,2	4 - 6	800 x 600 x 400	2 499,00	3-4 недели
АЭП40-008-54ЧП-22Б	3	6 - 7,5	800 x 600 x 400	2 581,36	3-4 недели
АЭП40-010-54ЧП-22Б	4	6 - 9,5	1000 x 600 x 400	2 664,40	3-4 недели
АЭП40-013-54ЧП-22Б	5,5	10 - 13	1000 x 600 x 400	3 284,75	3-4 недели
АЭП40-016-54ЧП-22Б	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 400	3 554,00	3-4 недели
АЭП40-018-54ЧП-22Б	9	16 - 18	1200 x 800 x 400	3 784,00	3-4 недели
АЭП40-020-54ЧП-22Б	9	18 - 20	1200 x 800 x 400	3 847,00	3-4 недели
АЭП40-025-54ЧП-22Б	11	20 - 25	1200 x 800 x 400	3 854,00	3-4 недели
АЭП40-018-54ЧП-22Б	9	6 - 18	1200 x 800 x 400	4 067,80	3-4 недели
АЭП40-025-54ЧП-22Б	11	18 - 25	1200 x 800 x 400	4 547,00	3-4 недели
АЭП40-031-54ЧП-22Б	15	25 - 31	1200 x 800 x 400	5 021,00	3-4 недели
АЭП40-037-54ЧП-22Б	18,5	28 - 37	1200 x 800 x 400	5 334,70	3-4 недели
АЭП40-046-54ЧП-22Б	22	37 - 46	1200 x 800 x 400	6 057,50	3-4 недели
АЭП40-060-54ЧП-22Б	30	46 - 60	1200 x 800 x 400	6 932,00	3-4 недели
АЭП40-072-54ЧП-22Б	37	57 - 72	1200 x 800 x 400	7 608,00	3-4 недели
АЭП40-090-54ЧП-22Б	45	70 - 90	1200 x 800 x 400	10 522,00	3-4 недели
АЭП40-108-54ЧП-22Б	55	90 - 108	1800 x 800 x 400	14 459,20	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 9 кВт (18 А) комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания без АВР

АЭП40-001-54ЧП-22Б2	0,37	0,63 - 1	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-002-54ЧП-22Б2	0,55	1 - 1,6	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-003-54ЧП-22Б2	1,1	1,6 - 2,5	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54ЧП-22Б2	1,5	2,5 - 4	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-006-54ЧП-22Б2	2,2	4 - 6	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-008-54ЧП-22Б2	3	6 - 7,5	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-010-54ЧП-22Б2	4	6 - 9,5	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-013-54ЧП-22Б2	5,5	10 - 13	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-016-54ЧП-22Б2	7,5	10 - 16	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54ЧП-22Б2	9	16 - 18	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-020-54ЧП-22Б2	9	18 - 20	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-025-54ЧП-22Б2	11	20 - 25	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54ЧП-22Б2	9	6 - 18	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-025-54ЧП-22Б2	11	18 - 25	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-031-54ЧП-22Б2	15	25 - 31	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-037-54ЧП-22Б2	18,5	28 - 37	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-046-54ЧП-22Б2	22	37 - 46	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-060-54ЧП-22Б2	30	46 - 60	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-072-54ЧП-22Б2	37	57 - 72	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-090-54ЧП-22Б2	45	70 - 90	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-108-54ЧП-22Б2	55	90 - 108	по запросу	по запросу	по запросу

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 9 кВт (18 А) комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, один ввод питания

АЭП40-001-54Ч-33А	0,37	0,63 - 1	800 x 600 x 300	1 821,00	2-3 недели
АЭП40-002-54Ч-33А	0,55	1 - 1,6	800 x 600 x 300	1 821,00	2-3 недели
АЭП40-003-54Ч-33А	0,75	1,6 - 2,5	800 x 600 x 300	1 821,00	2-3 недели
АЭП40-004-54Ч-33А	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 300	1 883,90	2-3 недели
АЭП40-006-54Ч-33А	2,2	4 - 6,3	800 x 600 x 300	1 932,30	2-3 недели
АЭП40-008-54Ч-33А	3	6,3 - 7,5	800 x 600 x 300	1 975,00	2-3 недели
АЭП40-010-54Ч-33А	4	6,3 - 9,5	800 x 600 x 300	2 026,35	2-3 недели
АЭП40-013-54Ч-33А	5,5	10 - 13	800 x 600 x 300	2 368,35	2-3 недели
АЭП40-016-54Ч-33А	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 400	2 727,50	2-3 недели
АЭП40-018-54Ч-33А	9	16 - 18	1000 x 600 x 400	2 727,50	2-3 недели
АЭП40-020-54Ч-33А	9	18 - 20	1000 x 600 x 400	2 949,80	2-3 недели
АЭП40-025-54Ч-33А	11	20 - 25	1000 x 600 x 400	2 949,80	2-3 недели
АЭП40-030-54Ч-33А	15	25 - 30	1000 x 600 x 400	3 360,00	2-3 недели
АЭП40-036-54Ч-33А	18,5	28 - 36	1000 x 600 x 400	3 548,00	2-3 недели
АЭП40-040-54Ч-33А	22	37 - 40	1200 x 800 x 400	4 155,30	2-3 недели
АЭП40-045-54Ч-33А	22	40 - 45	1200 x 800 x 400	4 155,30	2-3 недели
АЭП40-060-54Ч-33А	30	45 - 60	1200 x 800 x 400	4 634,10	2-3 недели
АЭП40-065-54Ч-33А	37	60 - 65	1200 x 800 x 400	5 138,63	2-3 недели
АЭП40-072-54Ч-33А	37	65 - 72	1200 x 800 x 400	5 147,10	2-3 недели
АЭП40-080-54Ч-33А	45	72 - 80	1800 x 800 x 400	7 237,29	2-3 недели
АЭП40-088-54Ч-33А	45	80 - 88	1800 x 800 x 400	7 245,76	2-3 недели
АЭП40-100-54Ч-33А	55	88 - 100	1800 x 800 x 400	9 149,90	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания с АВР

АЭП40-001-54Ч-33Б	0,37	0,63 - 1	1000 x 600 x 400	2 203,60	3-4 недели
АЭП40-002-54Ч-33Б	0,55	1 - 1,6	1000 x 600 x 400	2 203,60	3-4 недели
АЭП40-003-54Ч-33Б	0,75	1,6 - 2,5	1000 x 600 x 400	2 203,60	3-4 недели
АЭП40-004-54Ч-33Б	1,5	2,5 - 4	1000 x 600 x 400	2 266,50	3-4 недели
АЭП40-006-54Ч-33Б	2,2	4 - 6,3	1000 x 600 x 400	2 350,50	3-4 недели
АЭП40-008-54Ч-33Б	3	6,3 - 7,5	1000 x 600 x 400	2 393,00	3-4 недели
АЭП40-010-54Ч-33Б	4	6,3 - 9,5	1000 x 600 x 400	2 520,41	3-4 недели
АЭП40-013-54Ч-33Б	5,5	10 - 13	1000 x 600 x 400	2 920,00	3-4 недели
АЭП40-016-54Ч-33Б	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 400	3 279,66	3-4 недели
АЭП40-018-54Ч-33Б	9	16 - 18	1000 x 600 x 400	3 394,87	3-4 недели
АЭП40-020-54Ч-33Б	9	18 - 20	1200 x 800 x 400	3 617,00	3-4 недели
АЭП40-025-54Ч-33Б	11	20 - 25	1200 x 800 x 400	3 662,00	3-4 недели
АЭП40-030-54Ч-33Б	15	25 - 30	1200 x 800 x 400	4 214,00	3-4 недели
АЭП40-036-54Ч-33Б	18,5	28 - 36	1200 x 800 x 400	4 784,86	3-4 недели
АЭП40-040-54Ч-33Б	22	37 - 40	1200 x 800 x 400	5 392,00	3-4 недели
АЭП40-045-54Ч-33Б	22	40 - 45	1200 x 800 x 400	5 392,00	3-4 недели
АЭП40-060-54Ч-33Б	30	45 - 60	1800 x 800 x 400	6 315,87	3-4 недели
АЭП40-065-54Ч-33Б	37	60 - 65	1800 x 800 x 400	8 572,20	3-4 недели
АЭП40-072-54Ч-33Б	37	60 - 72	1800 x 800 x 400	8 582,20	3-4 недели
АЭП40-080-54Ч-33Б	45	72 - 80	1800 x 800 x 400	10 670,51	3-4 недели
АЭП40-088-54Ч-33Б	45	80 - 88	1800 x 800 x 400	10 680,50	3-4 недели
АЭП40-100-54Ч-33Б	55	88 - 100	1800 x 800 x 400	12 584,64	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с отдельным вводом на каждый насос.

Модификация ...- 54Ч-33БЗ (отдельный ввод на каждый электродвигатель), цены и сроки предоставляются по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, один ввод питания					
АЭП40-001-54ЧП-33А	0,37	0,63 - 1	1000 x 600 x 400	2 333,90	2-3 недели
АЭП40-002-54ЧП-33А	0,55	1 - 1,6	1000 x 600 x 400	2 333,90	2-3 недели
АЭП40-003-54ЧП-33А	0,75	1,6 - 2,5	1000 x 600 x 400	2 333,90	2-3 недели
АЭП40-004-54ЧП-33А	1,5	2,5 - 4	1000 x 600 x 400	2 445,80	2-3 недели
АЭП40-006-54ЧП-33А	2,2	4 - 6	1000 x 600 x 400	2 530,50	2-3 недели
АЭП40-008-54ЧП-33А	3	6 - 7,5	1000 x 600 x 400	2 540,70	2-3 недели
АЭП40-010-54ЧП-33А	4	6 - 9,5	1000 x 600 x 400	2 619,50	2-3 недели
АЭП40-013-54ЧП-33А	5,5	10 - 13	1200 x 800 x 400	3 366,00	2-3 недели
АЭП40-016-54ЧП-33А	7,5	10 - 16	1200 x 800 x 400	3 755,00	2-3 недели
АЭП40-018-54ЧП-33А	9	16 - 18	1200 x 800 x 400	3 755,00	2-3 недели
АЭП40-020-54ЧП-33А	9	18 - 20	1200 x 800 x 400	3 978,80	2-3 недели
АЭП40-025-54ЧП-33А	11	20 - 25	1200 x 800 x 400	3 995,80	2-3 недели
АЭП40-018-54ЧП-33А	9	16 - 18	1200 x 800 x 400	4 506,90	2-3 недели
АЭП40-025-54ЧП-33А	11	18 - 25	1200 x 800 x 400	5 229,00	2-3 недели
АЭП40-031-54ЧП-33А	15	25 - 31	1200 x 800 x 400	5 453,60	2-3 недели
АЭП40-037-54ЧП-33А	18,5	28 - 37	1200 x 800 x 400	5 634,00	2-3 недели
АЭП40-046-54ЧП-33А	22	37 - 46	1800 x 800 x 400	6 494,60	2-3 недели
АЭП40-060-54ЧП-33А	30	46 - 60	1800 x 800 x 400	6 972,00	2-3 недели
АЭП40-072-54ЧП-33А	37	57 - 72	2000 x 1000 x 400	7 770,68	2-3 недели
АЭП40-090-54ЧП-33А	45	70 - 90	2000 x 1000 x 400	10 689,00	2-3 недели
АЭП40-108-54ЧП-33А	55	90 - 108	2000 x 1000 x 400	12 878,00	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания с АВР					
АЭП40-001-54ЧП-33Б	0,37	0,63 - 1	1000 x 600 x 400	2 716,50	3-4 недели
АЭП40-002-54ЧП-33Б	0,55	1 - 1,6	1000 x 600 x 400	2 716,50	3-4 недели
АЭП40-003-54ЧП-33Б	0,75	1,6 - 2,5	1000 x 600 x 400	2 716,50	3-4 недели
АЭП40-004-54ЧП-33Б	1,5	2,5 - 4	1000 x 600 x 400	2 828,00	3-4 недели
АЭП40-006-54ЧП-33Б	2,2	4 - 6	1000 x 600 x 400	2 949,00	3-4 недели
АЭП40-008-54ЧП-33Б	3	6 - 7,5	1000 x 600 x 400	2 959,00	3-4 недели
АЭП40-010-54ЧП-33Б	4	6 - 9,5	1000 x 600 x 400	3 082,21	3-4 недели
АЭП40-013-54ЧП-33Б	5,5	10 - 13	1000 x 600 x 400	3 918,00	3-4 недели
АЭП40-016-54ЧП-33Б	7,5	10 - 16	1000 x 600 x 400	4 307,00	3-4 недели
АЭП40-018-54ЧП-33Б	9	16 - 18	1200 x 800 x 400	4 422,00	3-4 недели
АЭП40-020-54ЧП-33Б	9	18 - 20	1200 x 800 x 400	4 646,00	3-4 недели
АЭП40-025-54ЧП-33Б	11	20 - 25	1800 x 800 x 400	4 708,00	3-4 недели
АЭП40-018-54ЧП-33Б	9	16 - 18	1800 x 800 x 400	5 174,00	3-4 недели
АЭП40-025-54ЧП-33Б	11	18 - 25	1800 x 800 x 400	5 953,60	3-4 недели
АЭП40-031-54ЧП-33Б	15	25 - 31	1800 x 800 x 400	6 442,70	3-4 недели
АЭП40-037-54ЧП-33Б	18,5	28 - 37	1800 x 800 x 400	6 840,00	3-4 недели
АЭП40-046-54ЧП-33Б	22	37 - 46	2000 x 1200 x 400	7 541,23	3-4 недели
АЭП40-060-54ЧП-33Б	30	46 - 60	2000 x 1200 x 400	8 654,66	3-4 недели
АЭП40-072-54ЧП-33Б	37	57 - 72	2000 x 1200 x 400	10 228,80	3-4 недели
АЭП40-090-54ЧП-33Б	45	70 - 90	2000 x 1200 x 400	14 288,00	3-4 недели
АЭП40-108-54ЧП-33Б	55	90 - 108	2000 x 1200 x 400	16 345,60	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с отдельным вводом на каждый насос.

Модификация ...- 54Ч-33БЗ (отдельный ввод на каждый электродвигатель), цены и сроки предоставляются по запросу.

Серия с мягкими пускателями

Шкафы управления ГРАНТОР® данной серии до 11 кВт (25 А) включительно комплектуются мягкими пускателями ЗР40, начиная с 9 кВт (18 А) комплектуются мягкими пускателями MSF.

В маркировке шкафа добавляется буква «П».

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

2. Серия шкафов управления с преобразователем частоты для каждого электродвигателя



Расшифровка маркировки

АЭП40 – 025 - 54С2 - 22А

модификация шкафа:

- А – один ввод питания
- Б – два ввода питания со встроенным АВР
- Б2 – два ввода питания без встроенного АВР

кол-во подключаемых насосов:

- 22 – два насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)
- 33 – три насоса (с возможностью выбора кол-ва рабочих/резервных насосов)

- С – частотное регулирование
- 2 – наличие двух преобразователей частоты (кол-во ПЧ соответствует общему кол-ву подключаемых электродвигателей)

степень защиты шкафа:

«54» – IP (пылевлагозащитное исполнение)

диапазон токов (20-25) А. Номинальный ток каждого эл.двигателя, подключаемого к шкафу должен находиться в диапазоне (20-25) А

питающее напряжение шкафа:

«40» – 3 x 380 В

Стандартная линейка шкафов

Питание (50 Гц)	Кол-во подкл. двигателей	Тип	Кол-во вводов питания
3 x 380 В	2	АЭП40-(001-100)-54С2-22А	1
		АЭП40-(001-100)-54С2-22Б	2 (с АВР)
		АЭП40-(001-100)-54С2-22Б2	2 (без АВР)
	3	АЭП40-(001-100)-54С3-33А	1
		АЭП40-(001-100)-54С3-33Б	2 (с АВР)

Шкафы управления ГРАНТОР® с частотным преобразователем для каждого электродвигателя предназначены для контроля и управления стандартными асинхронными электродвигателями одного типоразмера в соответствии с сигналами управления. Стандартная линейка предусматривает возможность изготовления шкафов для управления от одного до шести электродвигателей.

Применение частотного регулирования каждым электродвигателем в управлении насосными установками обеспечивает:

- наиболее эффективное энергосбережение,
- бесступенчатое регулирование (отсутствие «мертвых» зон поддерживаемого параметра),
- точное поддержание заданных параметров посредством регулирования частоты вращения всех подключенных электродвигателей,
- минимальные потери в двигателе,
- работу насосов находящихся в эксплуатации с одинаковой частотой вращения,
- отсутствие в схеме механических контакторов переключения,
- плавный запуск и останов каждого электродвигателя во всех режимах работы (возможность гидроударов сведена к нулю, увеличивается эксплуатационный ресурс системы управления и насосов),
- сохранение функции частотного регулирования при аварии одного из преобразователей частоты.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, один ввод питания

АЭП40-003-54Ч2-22А	0,75	0,63 - 2,5	1000 x 600 x 300	2 934,00	2-3 недели
АЭП40-004-54Ч2-22А	1,5	2,5 - 4	1000 x 600 x 300	2 949,00	2-3 недели
АЭП40-006-54Ч2-22А	2,2	4 - 6	1000 x 600 x 300	2 964,00	2-3 недели
АЭП40-008-54Ч2-22А	3	6 - 7,5	1000 x 600 x 300	3 048,00	2-3 недели
АЭП40-010-54Ч2-22А	4	7,5 - 9,5	1000 x 600 x 300	3 092,00	2-3 недели
АЭП40-013-54Ч2-22А	5,5	9,5 - 13	1000 x 600 x 400	3 120,00	2-3 недели
АЭП40-018-54Ч2-22А	9	13 - 18	1000 x 600 x 400	3 203,00	2-3 недели
АЭП40-025-54Ч2-22А	11	18 - 25	1000 x 600 x 400	3 518,60	2-3 недели
АЭП40-030-54Ч2-22А	15	26 - 30	1000 x 600 x 400	3 525,00	2-3 недели
АЭП40-036-54Ч2-22А	18,5	28 - 36	1000 x 600 x 400	4 344,00	2-3 недели
АЭП40-045-54Ч2-22А	22	37 - 45	1000 x 600 x 400	4 657,63	2-3 недели
АЭП40-060-54Ч2-22А	30	46 - 60	1200 x 800 x 400	6 161,00	2-3 недели
АЭП40-072-54Ч2-22А	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	7 024,58	2-3 недели
АЭП40-088-54Ч2-22А	45	73 - 88	1800 x 800 x 400	9 360,17	2-3 недели
АЭП40-109-54Ч2-22А	55	88 - 109	по запросу	11 023,73	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания с АВР

АЭП40-003-54Ч2-22Б	0,75	0,63 - 2,5	700 x 500 x 260	3 357,60	3-4 недели
АЭП40-004-54Ч2-22Б	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	3 373,00	3-4 недели
АЭП40-006-54Ч2-22Б	2,2	4 - 6	800 x 600 x 400	3 391,00	3-4 недели
АЭП40-008-54Ч2-22Б	3	6 - 7,5	800 x 600 x 400	3 408,00	3-4 недели
АЭП40-010-54Ч2-22Б	4	7,5 - 9,5	800 x 600 x 400	3 490,00	3-4 недели
АЭП40-013-54Ч2-22Б	5,5	9,5 - 13	1000 x 600 x 400	3 562,70	3-4 недели
АЭП40-018-54Ч2-22Б	9	13 - 18	1000 x 600 x 400	3 692,00	3-4 недели
АЭП40-025-54Ч2-22Б	11	18 - 25	1200 x 800 x 400	4 186,00	3-4 недели
АЭП40-030-54Ч2-22Б	15	26 - 30	1200 x 800 x 400	4 193,00	3-4 недели
АЭП40-036-54Ч2-22Б	18,5	28 - 36	1200 x 800 x 400	5 056,00	3-4 недели
АЭП40-045-54Ч2-22Б	22	37 - 45	1200 x 800 x 400	5 512,00	3-4 недели
АЭП40-060-54Ч2-22Б	30	46 - 60	1200 x 800 x 400	7 286,00	3-4 недели
АЭП40-072-54Ч2-22Б	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	8 054,66	3-4 недели
АЭП40-088-54Ч2-22Б	45	73 - 88	1800 x 800 x 400	9 495,00	3-4 недели
АЭП40-109-54Ч2-22Б	55	88 - 109	1800 x 800 x 400	13 450,00	3-4 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания без АВР

АЭП40-003-54Ч2-22Б2	0,75	0,63 - 2,5	700 x 500 x 260	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54Ч2-22Б2	1,5	2,5 - 4	700 x 500 x 260	по запросу	по запросу
АЭП40-006-54Ч2-22Б2	2,2	4 - 6	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-008-54Ч2-22Б2	3	6 - 7,5	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-010-54Ч2-22Б2	4	6 - 9,5	800 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-013-54Ч2-22Б2	5,5	9,5 - 13	1000 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54Ч2-22Б2	9	13 - 18	1000 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-025-54Ч2-22Б2	11	18 - 25	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-030-54Ч2-22Б2	15	26 - 30	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-036-54Ч2-22Б2	18,5	28 - 36	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-045-54Ч2-22Б2	22	37 - 45	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-060-54Ч2-22Б2	30	46 - 60	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-072-54Ч2-22Б2	37	60 - 72	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-088-54Ч2-22Б2	45	73 - 88	1800 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АЭП40-109-54Ч2-22Б2	55	88 - 109	1800 x 800 x 400	по запросу	по запросу

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Шкафы управления с частотным регулированием для систем ХВС, ГВС, технического водоснабжения и отопления, скважинного применения, вентиляции и кондиционирования

Марка шкафа	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	---------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, один ввод питания

АЭП40-002-54Ч2-22А с PFD55	0,75	0,63 - 2,3	по запросу	1 338,00	2-3 недели
АЭП40-004-54Ч2-22А с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	по запросу	1 516,10	2-3 недели
АЭП40-005-54Ч2-22А с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	по запросу	1 561,00	2-3 недели
АЭП40-009-54Ч2-22А с PFD50	4	5,2 - 8,8	по запросу	1 767,00	2-3 недели
АЭП40-013-54Ч2-22А с PFD50	5,5	8,8 - 13	по запросу	1 945,00	2-3 недели
АЭП40-018-54Ч2-22А с PFD50	7,5	13 - 17,5	по запросу	2 262,00	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, два ввода питания с АВР

АЭП40-002-54Ч2-22Б с PFD55	0,75	0,63 - 2,3	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54Ч2-22Б с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-005-54Ч2-22Б с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-009-54Ч2-22Б с PFD50	4	5,2 - 8,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-013-54Ч2-22Б с PFD50	5,5	8,8 - 13	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54Ч2-22Б с PFD50	7,5	13 - 17,5	по запросу	по запросу	по запросу

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 2 насоса, преобразователь частоты GRANDRIVE® PFD50/55, два ввода питания без АВР

АЭП40-002-54Ч2-22Б2 с PFD55	0,75	0,63 - 2,3	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-004-54Ч2-22Б2 с PFD55	1,5	2,3 - 3,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-005-54Ч2-22Б2 с PFD55	2,2	3,8 - 5,2	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-009-54Ч2-22Б2 с PFD50	4	5,2 - 8,8	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-013-54Ч2-22Б2 с PFD50	5,5	8,8 - 13	по запросу	по запросу	по запросу
АЭП40-018-54Ч2-22Б2 с PFD50	7,5	13 - 17,5	по запросу	по запросу	по запросу

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, один ввод питания

АЭП40-003-54Ч3-33А	1,1	0,63 - 2,5	800 x 600 x 400	3 769,50	2-3 недели
АЭП40-004-54Ч3-33А	1,5	2,5 - 4	800 x 600 x 400	3 791,50	2-3 недели
АЭП40-006-54Ч3-33А	2,2	4 - 6	800 x 600 x 400	3 812,70	2-3 недели
АЭП40-008-54Ч3-33А	3	6 - 7,5	800 x 600 x 400	3 922,90	2-3 недели
АЭП40-010-54Ч3-33А	4	7,5 - 9,5	1000 x 600 x 400	3 988,00	2-3 недели
АЭП40-013-54Ч3-33А	5,5	9,5 - 13	1200 x 800 x 400	4 032,20	2-3 недели
АЭП40-018-54Ч3-33А	9	13 - 18	1200 x 800 x 400	4 829,70	2-3 недели
АЭП40-025-54Ч3-33А	11	18 - 25	1800 x 800 x 400	5 228,80	2-3 недели
АЭП40-030-54Ч3-33А	15	26 - 30	1800 x 800 x 400	5 453,40	2-3 недели
АЭП40-036-54Ч3-33А	18,5	31 - 36	1800 x 800 x 400	5 961,00	2-3 недели
АЭП40-045-54Ч3-33А	22	37 - 45	1800 x 800 x 400	6 922,88	2-3 недели
АЭП40-060-54Ч3-33А	30	46 - 60	2000 x 1000 x 600	8 213,56	2-3 недели
АЭП40-072-54Ч3-33А	37	60 - 72	2000 x 1000 x 600	9 507,63	2-3 недели
АЭП40-088-54Ч3-33А	45	73 - 88	2000 x 1200 x 600	12 970,34	2-3 недели
АЭП40-109-54Ч3-33А	55	88 - 109	2000 x 1200 x 600	14 085,59	2-3 недели

Шкаф управления ГРАНТОР® (3 x 380 В), 3 насоса, преобразователь частоты EMOTRON серия FDU, два ввода питания с АВР

АЭП40-003-54Ч3-33Б	1,1	0,63 - 2,5	1000 x 600 x 400	4 152,00	3-4 недели
АЭП40-004-54Ч3-33Б	1,5	2,5 - 4	1000 x 600 x 400	4 174,00	3-4 недели
АЭП40-006-54Ч3-33Б	2,2	4 - 6	1000 x 600 x 400	4 231,00	3-4 недели
АЭП40-008-54Ч3-33Б	3	6 - 7,5	1000 x 600 x 400	4 341,00	3-4 недели
АЭП40-010-54Ч3-33Б	4	7,5 - 9,5	1000 x 600 x 400	4 482,00	3-4 недели
АЭП40-013-54Ч3-33Б	5,5	9,5 - 13	1200 x 800 x 400	4 584,00	3-4 недели
АЭП40-018-54Ч3-33Б	9	13 - 18	1200 x 800 x 400	5 497,00	3-4 недели
АЭП40-025-54Ч3-33Б	11	18 - 25	1800 x 800 x 400	6 083,00	3-4 недели
АЭП40-030-54Ч3-33Б	15	26 - 30	1800 x 800 x 400	6 308,00	3-4 недели
АЭП40-036-54Ч3-33Б	18,5	31 - 36	1800 x 800 x 400	7 198,00	3-4 недели
АЭП40-045-54Ч3-33Б	22	37 - 45	1800 x 800 x 400	8 159,00	3-4 недели
АЭП40-060-54Ч3-33Б	30	46 - 60	1800 x 800 x 400	9 895,00	3-4 недели
АЭП40-072-54Ч3-33Б	37	60 - 73	2000 x 1200 x 600	11 966,10	3-4 недели
АЭП40-088-54Ч3-33Б	45	73 - 88	2000 x 1200 x 600	16 405,00	3-4 недели
АЭП40-109-54Ч3-33Б	55	88 - 109	2000 x 1200 x 600	17 520,00	3-4 недели

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

При необходимости заказывается с отдельным вводом на каждый насос

Модификация ...- 54Ч-33Б3 (отдельный ввод на каждый электродвигатель), цены и сроки предоставляются по запросу

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Вводные распределительные шкафы ГРАНТОР® СЕЛЕКТ

Расшифровка маркировки

АРП40 - 160 - 416.2/216.6 - 54А



модификация шкафа:

- А – один ввод питания
- Б – два с автоматическим вводом резерва (АВР)
- К – с компенсирующим конденсатором
- У – с устройством защитного отключения (УЗО)
- Э – с счётчиком учёта электроэнергии

степень защиты шкафа:

«54» – IP 54 (пылевлагозащитное исполнение)

количество и ток выводов нагрузки:

- 2 – количество выводов нагрузки (кол-во автоматов)
- 16 – номинальный ток в амперах
- 4 - 3 x 380 В или 2 - 1 x 220 В

ток вводного устройства (только для АРП):

160А – номинальный ток

питающее напряжение шкафа:

«40» – 3 x 380 / 1 x 220 В

тип шкафа:

- АРП – вводное распределительное устройство
- РП – распределительная панель

Стандартная линейка шкафов

Тип	Напряжение	Количество вводов питания
АРП40-(016-1000)-54А	3 x 380 В	1
АРП40-(016-1000)-54Б	3 x 380 В	2 с АВР

Модификация шкафа с автоматическим вводом резерва

В шкафах распределения ГРАНТОР® СЕЛЕКТ серии АРП с автоматическим вводом резервного питания (модификация Б), имеется возможность выбора основного (резервного) ввода питания, кроме того, на панели оператора выведена световая сигнализация по наличию питания на каждом из вводов.

Основные функции, которые обеспечивает шкаф распределения электропитания с автоматическим вводом резерва (модификация Б):

- при пропадании или неправильной последовательности подключения фаз происходит автоматическое переключение с основного ввода на резервный, а при восстановлении питания на основном вводе – обратное переключение;
- автоматическое отключение от питающей сети при пропадании одной из фаз на обоих вводах и автоматическое включение при их появлении;
- контроль напряжения на вводах;
- защиту питающей сети от короткого замыкания сети нагрузки;
- селективность отключения.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.

Вводные распределительные шкафы ГРАНТОР® СЕЛЕКТ

Марка шкафа	Ток панели АВР, А	Габаритные размеры, мм	у.е. без НДС	Срок поставки
-------------	-------------------	------------------------	--------------	---------------

Шкаф управления ГРАНТОР® АВР (3 x 380 В), два ввода питания с АВР

АРП40-016-54Б	16	500 x 400 x 210	по запросу	1-2 недели
АРП40-025-54Б	25	500 x 400 x 210	по запросу	1-2 недели
АРП40-032-54Б	32	500 x 400 x 210	по запросу	1-2 недели
АРП40-037-54Б	37	700 x 500 x 260	по запросу	1-2 недели
АРП40-050-54Б	50	700 x 500 x 260	по запросу	1-2 недели
АРП40-063-54Б	63	700 x 500 x 260	по запросу	1-2 недели
АРП40-075-54Б	75	700 x 500 x 260	по запросу	1-2 недели
АРП40-095-54Б	95	700 x 500 x 260	по запросу	1-2 недели
АРП40-110-54Б	110	1000 x 600 x 400	по запросу	2-3 недели
АРП40-145-54Б	145	1000 x 600 x 400	по запросу	2-3 недели
АРП40-185-54Б	185	1000 x 600 x 400	по запросу	2-3 недели
АРП40-200-54Б	200	1000 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-250-54Б	250	1000 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-400-54Б	400	1000 x 600 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-630-54Б	630	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-800-54Б	800	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-1000-54Б	1 000	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-1250-54Б	1 250	1200 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-1600-54Б	1 600	1800 x 800 x 400	по запросу	по запросу
АРП40-2000-54Б	2 000	2000 x 1000 x 600	по запросу	по запросу

*Информация по шкафам управления для других мощностей предоставляется по запросу.

*Оплата производится в рублях по внутреннему курсу компании.