



Прайс-лист на шкафы управления насосами повышения давления "Шкаф Управления Р*"

Действителен до 31.12.2010



"Шкаф Управления Р " (базовый) для систем повышения давления на базе интеллектуального пускателя TeSys U (Schneider Electric). Применим для одно и трехфазных нагрузок. **Допускает модернизацию в "улучшенный"** путем простой замены функционального блока управления. **Низкопотенциальные цепи управления.** Свободно-программируемый контроллер, с реализацией таймера равномерной эксплуатации, режимов "рабочий – резервный" и "рабочий – дополнительный*". Ручной – автоматический пуск. Полная защита двигателя.

Список защит:

- Защита при тепловой перегрузке,
- защита при токовой перегрузке,
- защита при коротком замыкании,
- защита при пропадании фазы,
- защита при асимметрии фаз,
- защита оборудования при замыкании на "землю".

Опционально доступны:

- Модуль LUF DN11 (индикация срабатывания по тепловой перегрузке)
- Модуль LUF DA1* (Распознавание типа срабатывания и автоматический возврат)
- Модуль LUF W10 (Предварительная сигнализация перегрузки)
- Модуль LUF V (Индикация нагрузки двигателя (4-20mA))
- Модуль LUF C00 (Модуль параллельного соединения)
- Модуль ASILUF C5 (Модуль связи AS-i)
- Модуль LUL C03* (Модуль связи Modbus)

1 насос

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 1	1101612100	1,1	1210,00
Шкаф Управления Р 1	1101652100	1,5	1210,00
Шкаф Управления Р 1	1102622100	2,2	1210,00
Шкаф Управления Р 1	1103602100	3,0	1270,00
Шкаф Управления Р 1	1104602100	4,0	1270,00
Шкаф Управления Р 1	1105652100	5,5	1410,00

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 2	1201612100	1,1	2890,00
Шкаф Управления Р 2	1201652100	1,5	2890,00
Шкаф Управления Р 2	1202622100	2,2	2955,00
Шкаф Управления Р 2	1203602100	3,0	2955,00
Шкаф Управления Р 2	1204602100	4,0	2955,00
Шкаф Управления Р 2	1205652100	5,5	3085,00

3 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 3	1301612100	1,1	3755,00
Шкаф Управления Р 3	1301652100	1,5	3755,00
Шкаф Управления Р 3	1302622100	2,2	3823,00
Шкаф Управления Р 3	1303602100	3,0	3823,00
Шкаф Управления Р 3	1304602100	4,0	3823,00
Шкаф Управления Р 3	1305652100	5,5	3985,00

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 4	1401612100	1,1	4448,00
Шкаф Управления Р 4	1401652100	1,5	4448,00
Шкаф Управления Р 4	1402622100	2,2	4505,00
Шкаф Управления Р 4	1403602100	3,0	4505,00
Шкаф Управления Р 4	1404602100	4,0	4505,00
Шкаф Управления Р 4	1405652100	5,5	4690,00



Вариант с "мягким пускателем" на каждый насос – предотвращает гидроудары, неизбежные при мощностях более 5,5kW, чем значительно продлевает срок службы насосной части, устраняя пусковую нагрузку на вал рабочих камер и на подшипники насоса.

Список защит:

- Защита при тепловой перегрузке,
- защита при токовой перегрузке,
- защита при коротком замыкании,
- защита при пропадании фазы,
- защита при асимметрии фаз,
- защита оборудования при замыкании на "землю".

1 насос

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 1	1105652320	5,5	1745,00
Шкаф Управления PL 1	1107652320	7,5	2287,00
Шкаф Управления PL 1	1111602320	11,0	2715,00
Шкаф Управления PL 1	1115602320	15,0	2957,00

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 2	1205652320	5,5	4043,00
Шкаф Управления PL 2	1207652320	7,5	4297,00
Шкаф Управления PL 2	1211602320	11,0	4563,00
Шкаф Управления PL 2	1215602320	15,0	4967,00

3 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 3	1305652320	5,5	5233,00
Шкаф Управления PL 3	1307652320	7,5	5660,00
Шкаф Управления PL 3	1311602320	11,0	5903,00
Шкаф Управления PL 3	1315602320	15,0	6434,00

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 4	1405652320	5,5	6307,00
Шкаф Управления PL 4	1407652320	7,5	7508,00
Шкаф Управления PL 4	1411602320	11,0	7797,00
Шкаф Управления PL 4	1415602320	15,0	8200,00



"Шкаф Управления PU" (улучшенный) для систем повышения давления на базе интеллектуальных пускателей TeSys U (Schneider Electric). Применим для одно и трехфазных нагрузок. Ручной – автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя.

Список защит:

- Защита при тепловой перегрузке,
 - защита при токовой перегрузке,
 - защита при коротком замыкании,
 - защита при пропадании фазы,
 - защита при асимметрии фаз,
 - защита оборудования при замыкании на "землю",
 - защита от недогрузки ("сухой ход"),
 - пуск с повышенным моментом нагрузки.
- Индикация напряжения и тока по каждой фазе.
 - Индикация аварийных случаев.
 - Память на 5 последних аварий.
 - Протокол Modbus RTU.

1 насос

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PU 1	1101613100	1,1	1340,00
Шкаф Управления PU 1	1101653100	1,5	1340,00
Шкаф Управления PU 1	1102623100	2,2	1340,00
Шкаф Управления PU 1	1103603100	3,0	1410,00
Шкаф Управления PU 1	1104603100	4,0	1479,00
Шкаф Управления PU 1	1105653100	5,5	1617,00

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PU 2	1201613100	1,1	3177,00
Шкаф Управления PU 2	1201653100	1,5	3177,00
Шкаф Управления PU 2	1202623100	2,2	3234,00
Шкаф Управления PU 2	1203603100	3,0	3234,00
Шкаф Управления PU 2	1204603100	4,0	3234,00
Шкаф Управления PU 2	1205653100	5,5	3350,00

3 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PU 3	1301613100	1,1	4158,00
Шкаф Управления PU 3	1301653100	1,5	4158,00
Шкаф Управления PU 3	1302623100	2,2	4274,00
Шкаф Управления PU 3	1303603100	3,0	4274,00
Шкаф Управления PU 3	1304603100	4,0	4274,00
Шкаф Управления PU 3	1305653100	5,5	4390,00

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PU 4	1401613100	1,1	4967,00
Шкаф Управления PU 4	1401653100	1,5	4967,00
Шкаф Управления PU 4	1402623100	2,2	5025,00
Шкаф Управления PU 4	1403603100	3,0	5025,00
Шкаф Управления PU 4	1404603100	4,0	5025,00
Шкаф Управления PU 4	1405653100	5,5	5256,00



Вариант с "мягким пускателем" на каждый насос – предотвращает гидроудары, неизбежные при мощностях более 5,5kW, чем значительно продлевает срок службы насосной части, устраняя пусковую нагрузку на вал рабочих камер и на подшипники насоса.

Список защит:

- Защита при тепловой перегрузке,
- защита при токовой перегрузке,
- защита при коротком замыкании,
- защита при пропадании фазы,
- защита при асимметрии фаз,
- защита оборудования при замыкании на "землю",
- защита от недогрузки ("сухой ход"),
- пуск с повышенным моментом нагрузки.
- Индикация напряжения и тока по каждой фазе.
- Индикация аварийных случаев.
- Память на 5 последних аварий.
- Протокол Modbus RTU.

1 насос

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PUL 1	1105653320	5,5	2022,00
Шкаф Управления PUL 1	1107653320	7,5	2426,00
Шкаф Управления PUL 1	1111603320	11,0	2830,00
Шкаф Управления PUL 1	1115603320	15,0	3085,00

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PUL 2	1205653320	5,5	4333,00
Шкаф Управления PUL 2	1207653320	7,5	4563,00

Шкаф Управления PUL 2	1211603320	11,0	4851,00
Шкаф Управления PUL 2	1215603320	15,0	5256,00

3 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PUL 3	1305653320	5,5	5660,00
Шкаф Управления PUL 3	1307653320	7,5	6065,00
Шкаф Управления PUL 3	1311603320	11,0	6353,00
Шкаф Управления PUL 3	1315603320	15,0	6930,00

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PUL 4	1405653320	5,5	6930,00
Шкаф Управления PUL 4	1407653320	7,5	7508,00
Шкаф Управления PUL 4	1411603320	11,0	8316,00
Шкаф Управления PUL 4	1415603320	15,0	8778,00

Дополнительная информация:

"Шкаф Управления Р" существует в 2-х вариантах исполнения силовой части. На токи до 12 и до 32 ампер.

Силовая часть ШУ может работать как с однофазными нагрузками, так и с трехфазными. Порядок подключения нагрузок см. в "Руководстве по монтажу и эксплуатации".

Шкафы управления **"Шкаф Управления Р"** выпускаются в различных вариантах функциональных блоков управления и защиты:

Вариант **"Р" (базовый)** – обладает возможностью самостоятельной модернизации до варианта "улучшенный" путем замены усовершенствованного блока управления на многофункциональный без иных схемных изменений.

Вариант **"РУ" (улучшенный)** – в дополнениях не нуждается и обеспечивает многолетнюю безаварийную работу двигателя.

Вариант **"Р*L" (с мягким пуском)** – оснащен мягкими пускателями, для предотвращения гидравлических ударов.





"Шкаф Управления PL 48" для систем повышения давления на базе мягкого пускателя Altistart 48 (Schneider Electric). Автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя.

- Защита при тепловой перегрузке,
- защита при токовой перегрузке,
- защита при коротком замыкании,
- улучшенная защита от "сухого хода",
- отдельный вход для подключения терморезисторов РТС.
- Плавный пуск и плавная остановка двигателя.
- Автоматический перезапуск после пропадания напряжения.
- Индикация аварийных случаев.
- Протокол Modbus RTU.

1 насос

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 48 1	1107654320	7,5	2715,00
Шкаф Управления PL 48 1	1109624320	9,2	3005,00
Шкаф Управления PL 48 1	1111604320	11,0	3005,00
Шкаф Управления PL 48 1	1113604320	13,0	3120,00
Шкаф Управления PL 48 1	1115604320	15,0	3234,00
Шкаф Управления PL 48 1	1118654320	18,5	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1122604320	22,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1126604320	26,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1130604320	30,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1137604320	37,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1145604320	45,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1155604320	55,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1175604320	75,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1190604320	90,0	Цена по запросу

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 48 2	1207654320	7,5	5429,00
Шкаф Управления PL 48 2	1209624320	9,2	5660,00
Шкаф Управления PL 48 2	1211604320	11,0	5775,00
Шкаф Управления PL 48 2	1213604320	13,0	6065,00
Шкаф Управления PL 48 2	1215604320	15,0	6237,00
Шкаф Управления PL 48 2	1218654320	18,5	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 2	1222604320	22,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 2	1226604320	26,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 2	1230604320	30,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 2	1237604320	37,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 2	1245604320	45,0	11200,00
Шкаф Управления PL 48 2	1255604320	55,0	11900,00
Шкаф Управления PL 48 2	1275604320	75,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 2	1290604320	90,0	Цена по запросу

3 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 48 3	1307654320	7,5	7105,00
Шкаф Управления PL 48 3	1309624320	9,2	7392,00
Шкаф Управления PL 48 3	1311604320	11,0	7508,00
Шкаф Управления PL 48 3	1313604320	13,0	7970,00
Шкаф Управления PL 48 3	1315604320	15,0	8085,00
Шкаф Управления PL 48 1	1318654320	18,5	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1322604320	22,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1326604320	26,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1330604320	30,0	Цена по запросу

Шкаф Управления PL 48 1	1337604320	37,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1345604320	45,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1355604320	55,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1375604320	75,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1390604320	90,0	Цена по запросу

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления PL 48 4	1407654320	7,5	9356,00
Шкаф Управления PL 48 4	1409624320	9,2	9818,00
Шкаф Управления PL 48 4	1411604320	11,0	9933,00
Шкаф Управления PL 48 4	1413604320	13,0	10050,00
Шкаф Управления PL 48 4	1415604320	15,0	10280,00
Шкаф Управления PL 48 1	1418654320	18,5	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1422604320	22,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1426604320	26,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1430604320	30,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1437604320	37,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1445604320	45,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1455604320	55,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1475604320	75,0	Цена по запросу
Шкаф Управления PL 48 1	1490604320	90,0	Цена по запросу



"Шкаф Управления Р 31" для систем повышения давления на базе частотного преобразователя Altivar 31 (Schneider Electric). Автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя.

Список защит и возможностей:

- Защита при тепловой перегрузке,
- защита при токовой перегрузке,
- защита при коротком замыкании.
- **Работа при пропадании одной фазы.**
- **Работа при пониженном или повышенном напряжении в питающей сети.**
- **Работа при асимметрии фаз.**
- Поддержание давления в заданной точке (PID-управление).
- Плавный пуск и плавная остановка двигателя.
- Экономия электроэнергии до 30% за счет работы на пониженной мощности при малом водоразборе.
- Автоматический перезапуск после пропадания напряжения.
- Индикация аварийных случаев.
- Протокол Modbus RTU.

1 насос

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 31 1	1101612410	1,1	1935,00
Шкаф Управления Р 31 1	1101652410	1,5	1935,00
Шкаф Управления Р 31 1	1102622410	2,2	2140,00
Шкаф Управления Р 31 1	1103602410	3,0	2160,00
Шкаф Управления Р 31 1	1104602410	4,0	2225,00
Шкаф Управления Р 31 1	1105652410	5,5	2860,00
Шкаф Управления Р 31 1	1107652410	7,5	3495,00
Шкаф Управления Р 31 1	1109622410	9,2	4840,00
Шкаф Управления Р 31 1	1111602410	11,0	4920,00
Шкаф Управления Р 31 1	1113602410	13,0	5950,00
Шкаф Управления Р 31 1	1115602410	15,0	6035,00

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 31 2	1201612410	1,1	3350,00
Шкаф Управления Р 31 2	1201652410	1,5	3350,00
Шкаф Управления Р 31 2	1202622410	2,2	3525,00
Шкаф Управления Р 31 2	1203602410	3,0	3581,00
Шкаф Управления Р 31 2	1204602410	4,0	3696,00
Шкаф Управления Р 31 2	1205652410	5,5	4736,00
Шкаф Управления Р 31 2	1207652410	7,5	5429,00
Шкаф Управления Р 31 2	1209622410	9,2	6180,00
Шкаф Управления Р 31 2	1211602410	11,0	6353,00
Шкаф Управления Р 31 2	1213602410	13,0	6930,00
Шкаф Управления Р 31 2	1215602410	15,0	7046,00

3 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 31 3	1301612410	1,1	4620,00
Шкаф Управления Р 31 3	1301652410	1,5	4620,00
Шкаф Управления Р 31 3	1302622410	2,2	4736,00
Шкаф Управления Р 31 3	1303602410	3,0	4851,00
Шкаф Управления Р 31 3	1304602410	4,0	5198,00
Шкаф Управления Р 31 3	1305652410	5,5	6237,00
Шкаф Управления Р 31 3	1307652410	7,5	6584,00
Шкаф Управления Р 31 3	1309622410	9,2	9010,00
Шкаф Управления Р 31 3	1311602410	11,0	9068,00
Шкаф Управления Р 31 3	1313602410	13,0	9702,00
Шкаф Управления Р 31 3	1315602410	15,0	11205,00

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 31 4	1401612410	1,1	5830,00
Шкаф Управления Р 31 4	1401652410	1,5	5830,00
Шкаф Управления Р 31 4	1402622410	2,2	5940,00
Шкаф Управления Р 31 4	1403602410	3,0	6050,00
Шкаф Управления Р 31 4	1404602410	4,0	6435,00
Шкаф Управления Р 31 4	1405652410	5,5	7535,00
Шкаф Управления Р 31 4	1407652410	7,5	8250,00
Шкаф Управления Р 31 4	1409622410	9,2	10945,00
Шкаф Управления Р 31 4	1411602410	11,0	11165,00
Шкаф Управления Р 31 4	1413602410	13,0	12100,00
Шкаф Управления Р 31 4	1415602410	15,0	12320,00

Внимание: При задействованном PID-управлении необходим аналоговый датчик – преобразователь давления. См. раздел «Принадлежности»



"Шкаф Управления Р 61" для систем повышения давления на базе частотного преобразователя Altivar 61 (Schneider Electric). Автоматический пуск. Низкопотенциальные цепи управления. Полная защита двигателя.

Список защит и возможностей:

- Защита при тепловой перегрузке,
 - защита при токовой перегрузке,
 - защита при коротком замыкании,
 - **улучшенная защита от "сухого хода",**
 - **отдельный вход для подключения терморезисторов РТС.**
 - **Графический дисплей.**
 - **Работа при пропадании одной фазы.**
 - **Работа при пониженном или повышенном напряжении в питающей сети.**
 - **Работа при асимметрии фаз.**
- Поддержание давления в заданной точке (PID-управление).
 - Плавный пуск и плавная остановка двигателя.
 - Экономия электроэнергии до 30% за счет работы на пониженной мощности при малом водоразборе.
 - Автоматический перезапуск после пропадания напряжения.
 - Индикация аварийных случаев.
 - Протокол Modbus RTU.

1 насос

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 61 1	1101612510	1,1	2380,00
Шкаф Управления Р 61 1	1101652510	1,5	2380,00
Шкаф Управления Р 61 1	1102622510	2,2	2625,00
Шкаф Управления Р 61 1	1103602510	3,0	2695,00
Шкаф Управления Р 61 1	1104602510	4,0	2860,00
Шкаф Управления Р 61 1	1105652510	5,5	3495,00
Шкаф Управления Р 61 1	1107652510	7,5	4040,00

Шкаф Управления Р 61 1	1109622510	9,2	5400,00
Шкаф Управления Р 61 1	1111602510	11,0	5480,00
Шкаф Управления Р 61 1	1113602510	13,0	6745,00
Шкаф Управления Р 61 1	1115602510	15,0	6815,00
Шкаф Управления Р 61 1	1118652510	18,5	7460,00
Шкаф Управления Р 61 1	1122602510	22,0	8085,00
Шкаф Управления Р 61 1	1126602510	26,0	11035,00
Шкаф Управления Р 61 1	1130602510	30,0	11205,00
Шкаф Управления Р 61 1	1137602510	37,0	13630,00
Шкаф Управления Р 61 1	1145602510	45,0	15650,00
Шкаф Управления Р 61 1	1155602510	55,0	17315,00
Шкаф Управления Р 61 1	1175602510	75,0	18885,00
Шкаф Управления Р 61 1	1190602510	90,0	31590,00

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 61 2	1201612510	1,1	4538,00
Шкаф Управления Р 61 2	1201652510	1,5	4538,00
Шкаф Управления Р 61 2	1202622510	2,2	4675,00
Шкаф Управления Р 61 2	1203602510	3,0	4780,00
Шкаф Управления Р 61 2	1204602510	4,0	4900,00
Шкаф Управления Р 61 2	1205652510	5,5	5385,00
Шкаф Управления Р 61 2	1207652510	7,5	6170,00
Шкаф Управления Р 61 2	1209622510	9,2	7260,00
Шкаф Управления Р 61 2	1211602510	11,0	7623,00
Шкаф Управления Р 61 2	1213602510	13,0	8289,00
Шкаф Управления Р 61 2	1215602510	15,0	8470,00
Шкаф Управления Р 61 2	1218652510	18,5	Цена по запросу

Шкаф Управления Р 61 2	1222602510	22,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 2	1226602510	26,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 2	1230602510	30,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 2	1237602510	37,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 2	1245602510	45,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 2	1255602510	55,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 2	1275602510	75,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 2	1290602510	90,0	Цена по запросу

3 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 61 3	1301612510	1,1	5940,00
Шкаф Управления Р 61 3	1301652510	1,5	5940,00
Шкаф Управления Р 61 3	1302622510	2,2	6050,00
Шкаф Управления Р 61 3	1303602510	3,0	6160,00
Шкаф Управления Р 61 3	1304602510	4,0	6475,00
Шкаф Управления Р 61 3	1305652510	5,5	7442,00
Шкаф Управления Р 61 3	1307652510	7,5	8047,00
Шкаф Управления Р 61 3	1309622510	9,2	10406,00
Шкаф Управления Р 61 3	1311602510	11,0	10709,00
Шкаф Управления Р 61 3	1313602510	13,0	11550,00
Шкаф Управления Р 61 3	1315602510	15,0	11660,00
Шкаф Управления Р 61 3	1318652510	18,5	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 3	1322602510	22,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 3	1326602510	26,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 3	1330602510	30,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 3	1337602510	37,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 3	1345602510	45,0	Цена по запросу

Шкаф Управления Р 61 3	1355602510	55,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 3	1375602510	75,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 3	1390602510	90,0	Цена по запросу

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
Шкаф Управления Р 61 4	1401612510	1,1	6897,00
Шкаф Управления Р 61 4	1401652510	1,5	6897,00
Шкаф Управления Р 61 4	1402622510	2,2	7040,00
Шкаф Управления Р 61 4	1403602510	3,0	7260,00
Шкаф Управления Р 61 4	1404602510	4,0	7645,00
Шкаф Управления Р 61 4	1405652510	5,5	8360,00
Шкаф Управления Р 61 4	1407652510	7,5	9075,00
Шкаф Управления Р 61 4	1409622510	9,2	12320,00
Шкаф Управления Р 61 4	1411602510	11,0	12540,00
Шкаф Управления Р 61 4	1413602510	13,0	13420,00
Шкаф Управления Р 61 4	1415602510	15,0	13750,00
Шкаф Управления Р 61 4	1418652510	18,5	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1422602510	22,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1426602510	26,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1430602510	30,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1437602510	37,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1445602510	45,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1455602510	55,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1475602510	75,0	Цена по запросу
Шкаф Управления Р 61 4	1490602510	90,0	Цена по запросу

Принадлежности

Поставляются опционально, в цену шкафа не входят.

Аналоговые датчики давления.



MBS 3000 Danfoss. Выход 4-20 mA. Подбирается по требуемому рабочему диапазону давления

Возможны к заказу:

Резьбовое соединение	Диапазон давления P _e , бар	Макс. эксплуатационное давление, бар	Мин. разрывное давление, бар	Номер кода
G1/4" A DIN 162 88	0 до 1	2	50	060G1113
	0 до 1.6	8	50	060G1429
	0 до 2.5	8	50	060G1122
	0 до 4	8	50	060G1123
	0 до 6	20	50	060G1124
	0 до 10	20	50	060G1125
	0 до 16	50	100	060G1133
	0 до 25	50	100	060G1430
	0 до 40	100	300	060G1105
	0 до 60	200	800	060G1106
	0 до 100	200	800	060G1107

Цена датчика по запросу. (цена датчиков с диапазоном давления от 4 до 16 бар – 265 €)



Nautilus XMLF (Schneider Electric). Выход 4-20 mA. Визуальный контроль действующего давления на дисплее датчика. Подбирается по требуемому рабочему диапазону давления Любые номиналы от -00,8 bar до +600 bar. Цена по запросу. Цена на самый ходовой диапазон – 10,0 bar - 550€ (укомплектован кабелем 5 метров)



Реле давления Nautilus XMA (Schneider Electric). 1-полюс. перекидной контакт безинерционного срабатывания. Диапазоны по давлению: 1,0-6,0 bar; 1,3-12,0 bar; 3,5-25,0 bar. Цена 105€