



**Прайс-лист на шкафы управления насосами повышения давления "ГидроИнт Р*"
(Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ79. В00981)**

с 01.01

2009



"ГидроИнт 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
ГидроИнт Р 1	1101612100	1,1	1210,00
ГидроИнт Р 1	1101652100	1,5	1210,00
ГидроИнт Р 1	1102622100	2,2	1210,00
ГидроИнт Р 1	1103602100	3,0	1270,00
ГидроИнт Р 1	1104602100	4,0	1270,00
ГидроИнт Р 1	1105652100	5,5	1410,00

2 насоса

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

3 насоса

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

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт Р 4	1401612100	1,1	4448,00
ГидроИнт Р 4	1401652100	1,5	4448,00
ГидроИнт Р 4	1402622100	2,2	4505,00
ГидроИнт Р 4	1403602100	3,0	4505,00
ГидроИнт Р 4	1404602100	4,0	4505,00
ГидроИнт 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
ГидроИнт PL 1	1105652320	5,5	1745,00
ГидроИнт PL 1	1107652320	7,5	2287,00
ГидроИнт PL 1	1111602320	11,0	2715,00
ГидроИнт PL 1	1115602320	15,0	2957,00

2 насоса

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

3 насоса

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

4 насоса

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



"ГидроИнт 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
ГидроИнт PU 1	1101613100	1,1	1340,00
ГидроИнт PU 1	1101653100	1,5	1340,00
ГидроИнт PU 1	1102623100	2,2	1340,00
ГидроИнт PU 1	1103603100	3,0	1410,00
ГидроИнт PU 1	1104603100	4,0	1479,00
ГидроИнт PU 1	1105653100	5,5	1617,00

2 насоса

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

3 насоса

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

4 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт PU 4	1401613100	1,1	4967,00
ГидроИнт PU 4	1401653100	1,5	4967,00
ГидроИнт PU 4	1402623100	2,2	5025,00
ГидроИнт PU 4	1403603100	3,0	5025,00
ГидроИнт PU 4	1404603100	4,0	5025,00
ГидроИнт 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
ГидроИнт PUL 1	1105653320	5,5	2022,00
ГидроИнт PUL 1	1107653320	7,5	2426,00
ГидроИнт PUL 1	1111603320	11,0	2830,00
ГидроИнт PUL 1	1115603320	15,0	3085,00

2 насоса

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

ГидроИнт PUL 2	1211603320	11,0	4851,00
ГидроИнт PUL 2	1215603320	15,0	5256,00

3 насоса

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

4 насоса

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

Дополнительная информация:

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

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



"ГидроИнт 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
ГидроИнт PL 48 1	1107654320	7,5	2715,00
ГидроИнт PL 48 1	1109624320	9,2	3005,00
ГидроИнт PL 48 1	1111604320	11,0	3005,00
ГидроИнт PL 48 1	1113604320	13,0	3120,00
ГидроИнт PL 48 1	1115604320	15,0	3234,00
ГидроИнт PL 48 1	1118654320	18,5	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1122604320	22,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1126604320	26,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1130604320	30,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1137604320	37,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1145604320	45,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1155604320	55,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1175604320	75,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 1	1190604320	90,0	Цена по запросу

2 насоса

Наименование	№ продукта	Мощность двигателя, kW	Цена, € с НДС
ГидроИнт PL 48 2	1207654320	7,5	5429,00
ГидроИнт PL 48 2	1209624320	9,2	5660,00
ГидроИнт PL 48 2	1211604320	11,0	5775,00
ГидроИнт PL 48 2	1213604320	13,0	6065,00
ГидроИнт PL 48 2	1215604320	15,0	6237,00
ГидроИнт PL 48 2	1218654320	18,5	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 2	1222604320	22,0	← Цена по зап 7100,00
ГидроИнт PL 48 2	1226604320	26,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 2	1230604320	30,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 2	1237604320	37,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 2	1245604320	45,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 2	1255604320	55,0	← Цена по зап 11200,00
ГидроИнт PL 48 2	1275604320	75,0	Цена по запросу
ГидроИнт PL 48 2	1290604320	90,0	Цена по запросу

3 насоса

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

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

4 насоса

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



"ГидроИнт 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
ГидроИнт Р 31 1	1101612410	1,1	1935,00
ГидроИнт Р 31 1	1101652410	1,5	1935,00
ГидроИнт Р 31 1	1102622410	2,2	2140,00
ГидроИнт Р 31 1	1103602410	3,0	2160,00
ГидроИнт Р 31 1	1104602410	4,0	2225,00
ГидроИнт Р 31 1	1105652410	5,5	2860,00
ГидроИнт Р 31 1	1107652410	7,5	3495,00
ГидроИнт Р 31 1	1109622410	9,2	4840,00
ГидроИнт Р 31 1	1111602410	11,0	4920,00
ГидроИнт Р 31 1	1113602410	13,0	5950,00
ГидроИнт Р 31 1	1115602410	15,0	6035,00

2 насоса

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

3 насоса

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

4 насоса

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

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



"ГидроИнт 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
ГидроИнт Р 61 1	1101612510	1,1	2380,00
ГидроИнт Р 61 1	1101652510	1,5	2380,00
ГидроИнт Р 61 1	1102622510	2,2	2625,00
ГидроИнт Р 61 1	1103602510	3,0	2695,00
ГидроИнт Р 61 1	1104602510	4,0	2860,00
ГидроИнт Р 61 1	1105652510	5,5	3495,00
ГидроИнт Р 61 1	1107652510	7,5	4040,00

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

2 насоса

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

12770,00

ГидроИнт Р 61 2	1222602510	22,0	12770,00	Цена по запросу
ГидроИнт Р 61 2	1226602510	26,0		Цена по запросу
ГидроИнт Р 61 2	1230602510	30,0		Цена по запросу
ГидроИнт Р 61 2	1237602510	37,0		Цена по запросу
ГидроИнт Р 61 2	1245602510	45,0		Цена по запросу
ГидроИнт Р 61 2	1255602510	55,0		Цена по запросу
ГидроИнт Р 61 2	1275602510	75,0		Цена по запросу
ГидроИнт Р 61 2	1290602510	90,0		Цена по запросу

3 насоса

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

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

4 насоса

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