

## Контроль уровня воды

### Поплавковый выключатель

**AS**, функции мин.-макс.

Точки включения и выключения устанавливаются с помощью длины кабеля, поплавка и места закрепления кабеля.

Кабель 3G1, макс. раб. температура 90°C



вид включения	соед. кабель	Арт. No
закрывать	5 м	1430301
закрывать	10 м	1431003
закрывать	15 м	1431504
закрывать	20 м	1432005
закрывать	25 м	1432006
закрывать	30 м	1432007
открывать	6 м	1432010
открывать	10 м	1432011
открывать	15 м	1432012

**MB**, функции мин.-макс.

с встроенным противовесом, для каждой точки включения необходим отдельный поплавковый выключатель.

Кабель 2 x 1 мм<sup>2</sup>,

Макс. раб. температура 60°C



вид включения	соед. кабель	Арт. No
закрывать	6 м	1465706
закрывать	10 м	1465710
закрывать	15 м	1465715
закрывать	20 м	1465720
закрывать	25 м	1465725
закрывать	30 м	1465730
открывать	10 м	1465791
открывать	15 м	1465792
открывать	20 м	1465793

**MB-Ex**, предназначен для работы во взрывоопасных условиях, только с соответствующим защитным барьером для взрывозащищенной сети.

вид включения	соед. кабель	Арт. No
закрывать	10 м	1466011
закрывать	15 м	1466016
закрывать	20 м	1466021
закрывать	25 м	1466026
закрывать	30 м	1466031
открывать	10 м	1466091
открывать	15 м	1466092
открывать	20 м	1466093

**BO**, маслоупорный (напр. топливное масло), кабель PVC 3 x 0,75 мм<sup>2</sup>

вид включения	соед. кабель	Арт. No
переключатель	10 м	1465810
переключатель	15 м	1465815
переключатель	20 м	1465820

**BS**, кислотноустойчивый (напр. HCl) кабель PES 3 x 0,5 мм<sup>2</sup>

вид включения	соед. кабель	Арт. No
переключатель	10 м	1465910
переключатель	20 м	1465920
переключатель	30 м	1465930

**M2**, функции мин.-макс.

для каждой точки включения необходим отдельный поплавковый выключатель,

Кабель PVC 3 x 0,5 мм<sup>2</sup>

Макс. раб. температура 80°C



вид включения	соед. кабель	Арт. No
переключатель	10 м	1466030

**MS1-Ex-ATEX**, поплавковый выключатель с сертификатом ATEX, предназначен для работы во взрывоопасных условиях, только с соответствующим защитным барьером для взрывозащищенной сети.

вид включения	соед. кабель	Арт. No
переключатель	10 м	1466028

### Держательная консоль,

для поплавкового выключателя.

7321405

### Готовые поплавковые выключатели

Наименование	соед. кабель	Арт. No
--------------	--------------	---------

### Поплавковые выключатели MB

с держательной консолью

#### Выключатель 2 MB

(1 насос и сирена)

10 м	1467211
15 м	1467216
20 м	1467221

#### Выключатель 3 MB

(1 насос и сирена или 2 насоса без сирены)

10 м	1467311
15 м	1467316
20 м	1467321

#### Выключатель 4 MB

(2 насоса и сирена)

10 м	1467411
15 м	1467416
20 м	1467421

### Поплавковые выключатели MB-Ex

для работы во взрывоопасных условиях с держательной консолью

#### Выключатель 2 MB

(1 насос и сирена)

10 м	1467611
15 м	1467616
20 м	1467621

#### Выключатель 3 MB

(1 насос и сирена или 2 насоса без сирены)

10 м	1467711
15 м	1467716
20 м	1467721

#### Выключатель 4 MB

(2 насоса и сирена)

10 м	1467811
15 м	1467816
20 м	1467821

### Гидрометрическая трубка для контроля уровня воды

в комплекте с крепежом для шахты SKB и с быстрым креплением для блоков управления PS, HCON и HSK(B) с 10 м пневматическим шлангом 10 м.

73366431

### Пластиковый

### пневматический шланг

8/6 мм

2620411

### Суспензионный компрессор

для суспензии воздуха в корпусе изолятора

1970616

### ENS4/15 Ex

гидравлический зонд уровня воды, замерочный сигнал 4-20mA, глубина замера 4 м, длина кабеля 15 м

1970879

### Электрод-сенсор для уровня воды

GNS-3P

3-пол.; длина электрода 15 см, длина кабеля 2 м

19002022

## Контроль

Наименование	Арт. No
<b>Главный выключатель</b> с корпусом для блока управления типа: – BX 15 / PS 12 / PS 15 (все) и BX 25 / PS 25 защиту двигателя до 6 А – BX 25 / PS 25 через защиту двигателя 6 А	1241400 1241405
<b>Амперметр</b> (про насос) – 0 – 6 А – 0 – 10 А – 0 – 15 А – 0 – 20 А – 0 – 60 А	1579005 1579000 1580000 1580010 1580020
<b>Вольтметр</b> 500 V	1580220
<b>Вольтметр-переключатель</b>	1242510
<b>Счётчик рабочих часов</b> (про насос)	1580410
<b>Счётчик импульсов</b> (про насос)	1580425
<b>Предохранитель от перепеда напряжения</b> (про насос) – 300 mA / 25 A – 300 mA / 40 A – 300 mA / 63 A	1561252 1561253 1561254
для сетевого эл. снабжения: – 30 mA / 25 A – 30 mA / 40 A	1561250 1561251
<b>Диагностический прибор ServCom</b> Для контроля рабочих параметров и уставки уровня вкл. и выкл., и запоздания при вкл. и выкл.	1964450
<b>Расшифровка сигналов и безопасность</b>	
<b>Реле для контроля герметизации RM4-LG01M,</b> Реле для обработки данных контроля герметизации в маслянной камере, выходы: 1 переходник Напряжение 230V 50/60Hz макс. длина кабеля сенсора: 100 м	1610995
<b>Зонд,</b> с винтовыми штуцерами и кабелем длиной 10 м для насосов: Н.../ TP.../ GRP, Т-двигатель стандартная модель Серии моделей MX, V, K, стандартная модель от двигателей P	1585115 1585120
<b>Взрывозащ. реле для контроля герметизации ER142</b> Взрывозащ. реле для обработки данных контроля герметизации в маслянной камере Напряжение: 230V 50/60Герц, Реле выхода: 1. переходник	1416510
<b>Зонд,</b> с ввинчивающимися штуцерами и кабелем длиной 10 м для моделей насосов: Н.../ TP.../ GRP..., Т-двигатель, взрывозащ. модель Серии моделей MX, V, K, взрывозащ. модель от двигателей P	1585130 1585135
<b>Реле Термистор EMT6-DB(230V)</b> реле для обработки данных контроля температуры в обмотке двигателя насоса, используется с регуляторами, ограничителями и выходным реле с 1 открывающим и 1 закрывающим контактом Напряжение: 230V 50/60 Герц	1560075



Наименование	Арт. No
<b>Прибор для обработки данных сенсоров PT100 DGW 2.01G</b> Контроль критической температуры обмотки двигателя и подшипника. Дигитальная индикация текущих параметров для монтажа на шине. 2 выходных реле для параметризуемых контактов свободного потенциала. Точки включения и выключения и другие параметры выставляются с помощью multifunctionальных кнопок и визуализируются на дисплее на лицевой стенке блока.	1254620
<b>Взрывозащ. защитный барьер</b> Прибор для включения и передачи сигналов поплавковых выключателей MB-Ex из взрывоопасной зоны во взрывобезопас. зону. Для каждого поплавкового выключателя требуется батарея, без вспомогательного напряжения. Только для блоков управления BX-, PS-, C- и CPS.	1254423
Прибор для включения и передачи сигналов сенсоров уровня воды ENS или поплавковых выключателей MB из взрывоопасной зоны во взрывобезопас. зону. Для каждого зонда или поплавкового выключателя требуется батарея, без вспомогательного напряжения. Только для блоков управления HSK(B).	1970643
<b>Взрывозащ. разделительный усилитель KR5/Ex</b> Прибор для включения и передачи поплавковых выключателей AS (мин.-макс.) или 2 MB (мин.или макс.) из взрывоопасной зоны во взрывобезопас. зону. Выходное реле с 1 переменным контактом 230V 50Hz	1254425A
<b>Уведомление о неполадках</b>	
<b>Наименование</b>	<b>Арт. No</b>
<b>Мигающая лампа,</b> для настенного монтажа, фреквенция 1 Герц 12 Вольт 230 Вольт Проволочная защитная корзина	1950012 1950100 1950110
<b>Сигнальная лампа,</b> для настенного монтажа, удароустойчивая, постоянного горения красная 230 Вольт Лампочка 230 Вольт Лампочка 12 Вольт	1950241 1960006 1960007
<b>Сигнальная труба,</b> для внутр. монтажа 12 Вольт 230 Вольт	1260122 1260125
для внешнего монтажа 12 Вольт 230 Вольт	1260121 1260130
<b>Аккумулятор 9 Вольт,</b> с принадлежностями для монтажа, для работы сирены независимо от сети для блоков управления BX, PS, C, CPS	1952214
<b>Сигнальный прибор NA1.2,</b> 12VDC, для уведомления о неполадках не навизимо от сети. Подключается к различным блокам управления: с аккумулятором 1,2 Ah, зарядным устройством, внутренним зуммером, сигнал через входной контакт свободного потенциала 12V/1A, и дополнительно через выходной контакт свободного потенциала, рабочее напряжение 230V, 50/60Hz, настенный корпус 125 x 175 x 75 мм, поликарбонат	1586220
<b>Уведомительная система GSM,</b> до бти уведомлений о неполадках по смс, готовая к работе включая уведомление о неполадках, модем GSM, антенну, различные виды соед. кабеля, софт. Напряжение 24 V DC 19006004 Сетевой блок питания 230V AC / 24 V DC; 1A; 12 A для системы GSM, с буфером для аккумулятора для пересылки смс о неполадках независимо от сети	19006006
<b>Сигнальная группа MEL 1</b> Расширение функций блока управления для уведомлений свободного потенциала. Насос 1 неполадка / насос 2 неполадка / затопление, для блоков управления BX, PS, C, CPS	1470065



## Распределительные шкафы для улицы

### Распределительный шкаф для улицы

со вставной дверцей и цоколем,  
материал: полиэстер со стеклофазой  
Цвет: RAL7035

Замок со встроенным профильным  
полуцеллиндром.

Цоколь и корпус соединены в одну деталь  
вместе с монтажной плитой.

VS 320	320 x 234 x 1420	1981260
--------	------------------	---------

EHFB-20	433 x 240 x 1346	1981370
---------	------------------	---------

### Распределительный шкаф для улицы

с подвешиваемой дверцей, монтажной платой, замком с  
встроенным профильным полуцеллиндром.

Материал: полиэстер со стеклофазой

KVS 194	590 x 320 x 850	1980810
---------	-----------------	---------

KVS 195	785 x 320 x 850	1980811
---------	-----------------	---------

KVS 206	1115 x 320 x 1100	1981251
---------	-------------------	---------

KVS 207	1445 x 320 x 1100	1981252
---------	-------------------	---------

### Цоколь для распредел. шкафа

KVS 194	1980820
---------	---------

KVS 195	1980818
---------	---------

KVS 206	1980819
---------	---------

KVS 207	1980817
---------	---------

### Подогрев распредел. шкафа

50 Ватт с регулятором температуры	1589240
-----------------------------------	---------

### Цилиндрический замок для распредел. шкафов для улицы

стандартный замок НОМА	1982050
------------------------	---------



## Разное

### Соединительный кабель

(Соединительная муфта из литевой смолы) MR02,  
узкая конструкция, особенно подходит для колодцев,  
кабель до 6-15мм Ø, напр.

NY 4 x 2,5 мм <sup>2</sup>	1124030
----------------------------	---------

MO

кабель от 6-15мм Ø, напр.

NY 7 x 2,5 мм <sup>2</sup>	1124020
----------------------------	---------

NY 5 x 4,0 мм <sup>2</sup>
----------------------------

NY 4 x 6,0 мм <sup>2</sup>
----------------------------