

При обращении по техническим вопросам указывайте идентификационный номер, который можно найти на паспортной табличке. Рекомендуем вам записать этот номер здесь:

Тип: .....

Год: .....

Идентификационный номер: .....

## Каталог запасных частей

SW3800 - SH3800 - SE3800

# EpoMaster® IV

Действительно с версии 1

## Sirius AST

2011.12

### Инструкции по оформлению заказа

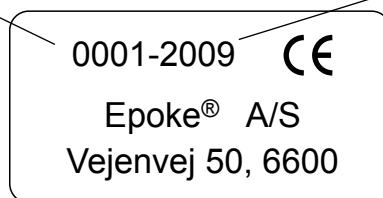
Чтобы избежать неправильной поставки, просим вас указать следующие данные при оформлении заказа:

- Номер запасной части
- Название
- Количество
- Тип машины
- Год выпуска

### Заводская табличка

Последовательная нумерация

Год выпуска



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические детали касательно информации и изображений, содержащихся в настоящем каталоге запасных частей.

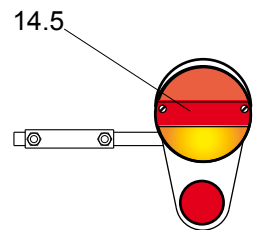
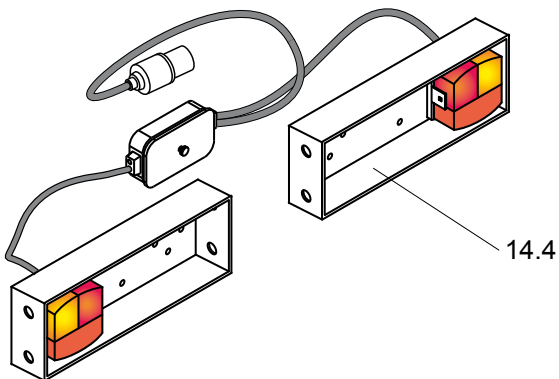
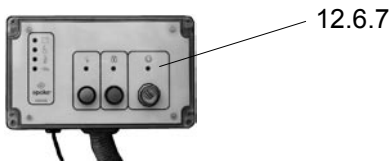
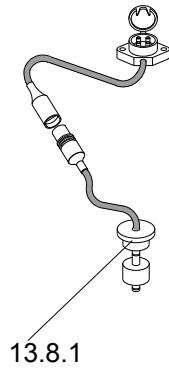
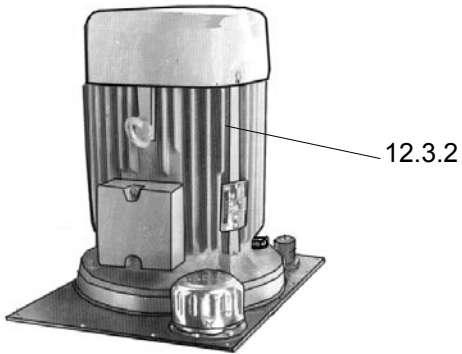
Выпущено и напечатано компанией Epoke® A/S,  
Отдел документации



## Содержание

- 1-5 Обзор
  
- 7.8 EpoMaster IV
- 8.x Разъемы - распределительная коробка
- 8.8 Навигация
- 9.2 Блок управления, S-3800
  
- 12.2 Блок симметричного распределения
- 12.3 Электрическая разгрузка
- 12.6.7 Коробка управления для SE3800 Lombardini
- 12.8.2 GPS-приемник
- 12.8.3 EpoSat
- 12.8.5 Станция считывания-записи
- 12.9.1 Оптические переключатели для автомобиля
- 12.9.1 Адаптер - Генератор импульсов
- 12.9.2 Генератор импульсов
  
- 13.1.2 Eprotector
- 13.1.9 Индикатор снегоочистителя
- 13.2.1 Индикатор материала
- 13.2.2 Индикатор материала, емкостной
- 13.2.4 Датчик уровня жидкости
- 13.3.1 Датчик температуры
- 13.3.2 Датчик температуры дорожного покрытия
- 13.8.1 Узел остановки заливания воды
  
- 14.1 Рабочая лампа
- 14.2 Проблесковый огонь
- 14.4 Комплект осветительных приборов, фонарь заднего хода
- 14.5 Свет для колес, SW3800
- 14.7 Свет для управления движением (рабочий свет)
  
- 15.2.1 Схема кабелей, SW3800
- 15.2.3 Схема кабелей, SH3800
- 15.2.5 Схема кабелей, SE3800
  
- 20.2.2 Монтажная схема, распределительная коробка
- 20.2.4 Монтажная схема, блок управления SE3800
- 20.6.1 Монтажная схема, SW3800
- 20.6.3 Монтажная схема, SH3800
- 20.6.5 Монтажная схема, SE3800
  
- 70.4 Переводы, терминология
- 70.5.1 Обзор символов

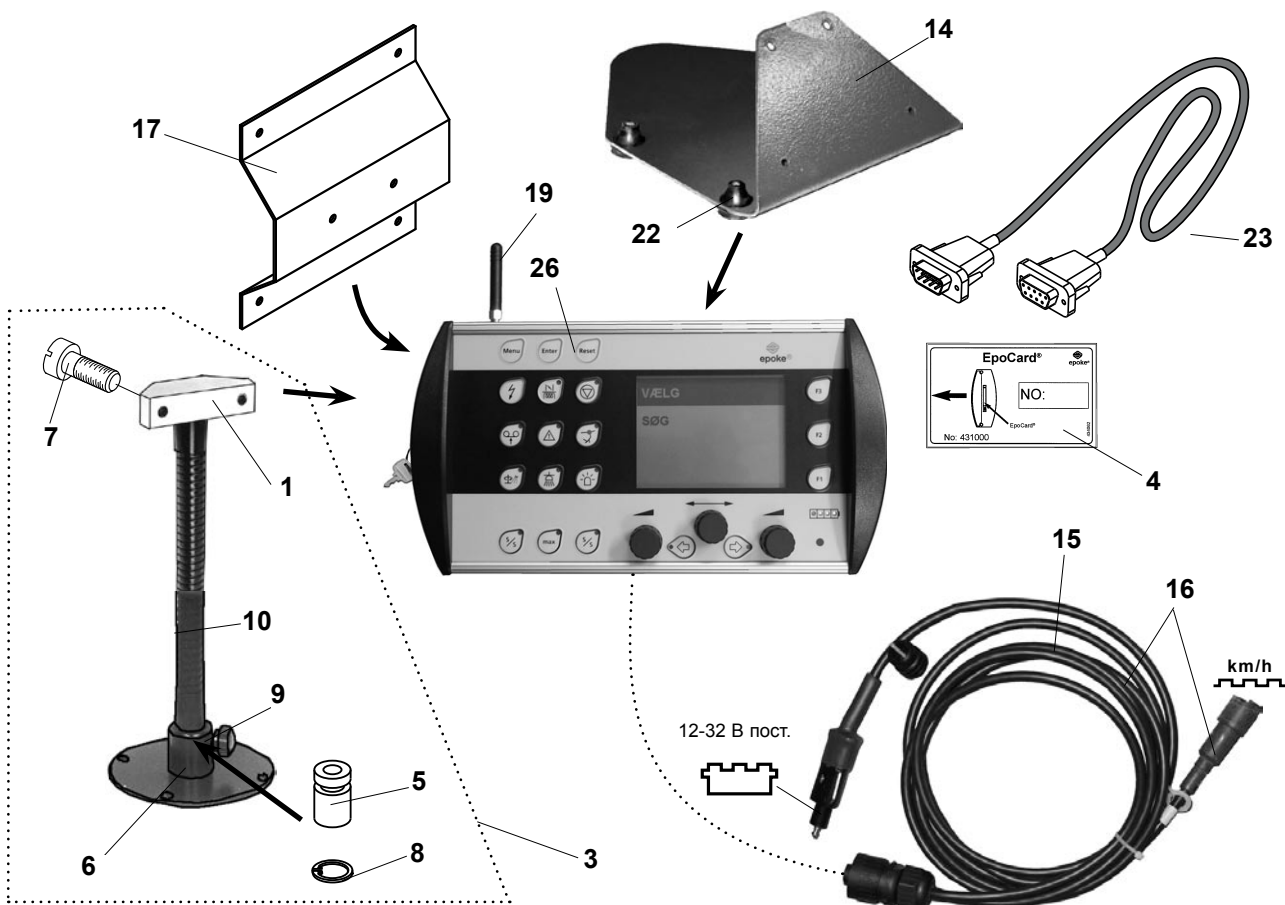
## Электрическая система



## Содержание

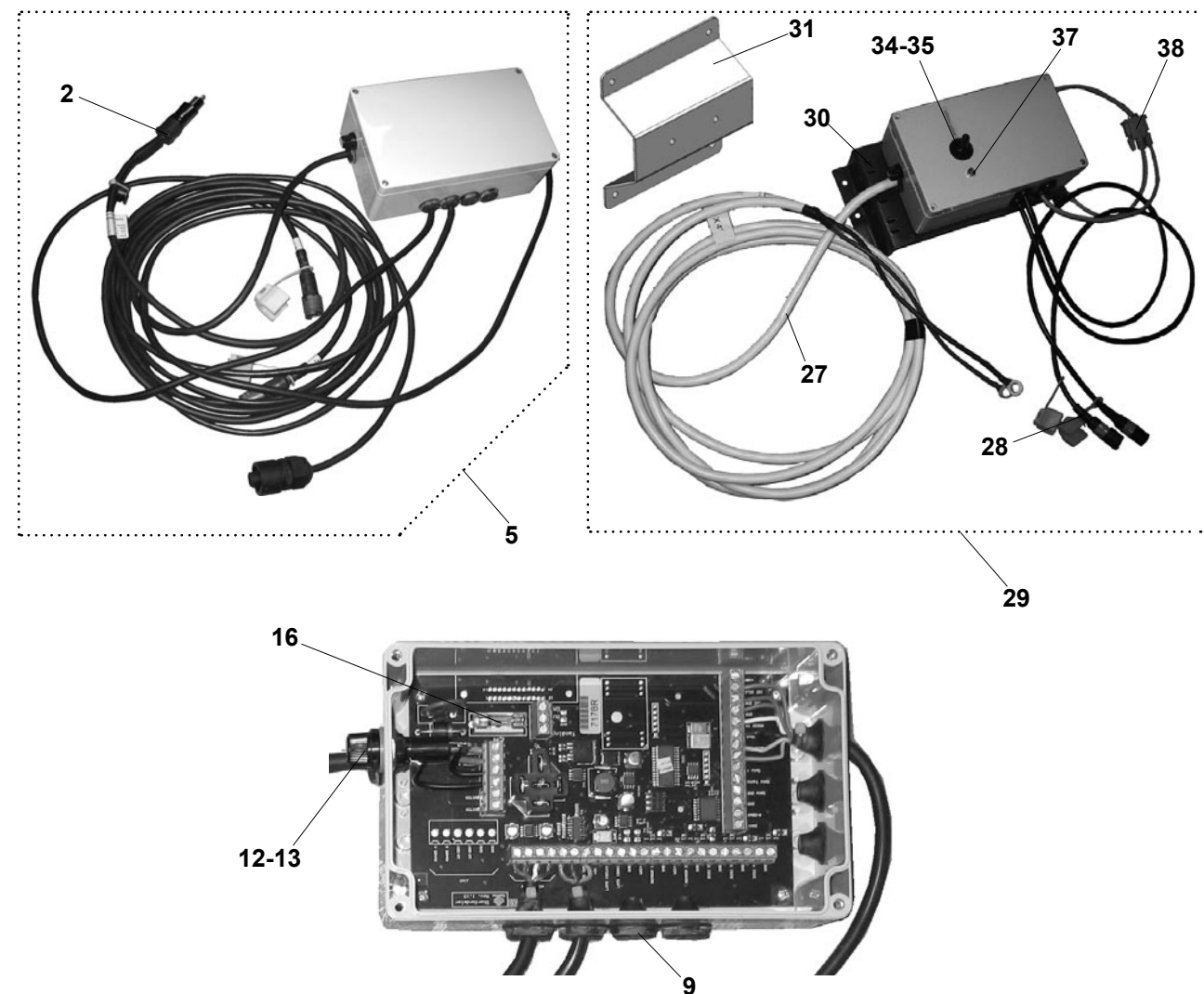
- 1-5 Обзор
  
- 7.8 EpoMaster IV
- 8.x Разъемы - распределительная коробка
- 8.8 Навигация
- 9.2 Блок управления, S-3800
  
- 12.2 Блок симметричного распределения
- 12.3 Электрическая разгрузка
- 12.6.7 Коробка управления для SE3800 Lombardini
- 12.8.2 GPS-приемник
- 12.8.3 EpoSat
- 12.8.5 Станция считывания-записи
- 12.9.1 Оптические переключатели для автомобиля
- 12.9.1 Адаптер - Генератор импульсов
- 12.9.2 Генератор импульсов
  
- 13.1.2 Eprotector
- 13.1.9 Индикатор снегоочистителя
- 13.2.1 Индикатор материала
- 13.2.2 Индикатор материала, емкостной
- 13.2.4 Датчик уровня жидкости
- 13.3.1 Датчик температуры
- 13.3.2 Датчик температуры дорожного покрытия
- 13.8.1 Узел остановки заливания воды
  
- 14.1 Рабочая лампа
- 14.2 Проблесковый огонь
- 14.4 Комплект осветительных приборов, фонарь заднего хода
- 14.5 Свет для колес, SW3800
- 14.7 Свет для управления движением (рабочий свет)
  
- 15.2.1 Схема кабелей, SW3800
- 15.2.3 Схема кабелей, SH3800
- 15.2.5 Схема кабелей, SE3800
  
- 20.2.2 Монтажная схема, распределительная коробка
- 20.2.4 Монтажная схема, блок управления SE3800
- 20.6.1 Монтажная схема, SW3800
- 20.6.3 Монтажная схема, SH3800
- 20.6.5 Монтажная схема, SE3800
  
- 70.4 Переводы, терминология
- 70.5.1 Обзор символов

# Пульт дистанционного управления, EpoMaster IV, редакция 1



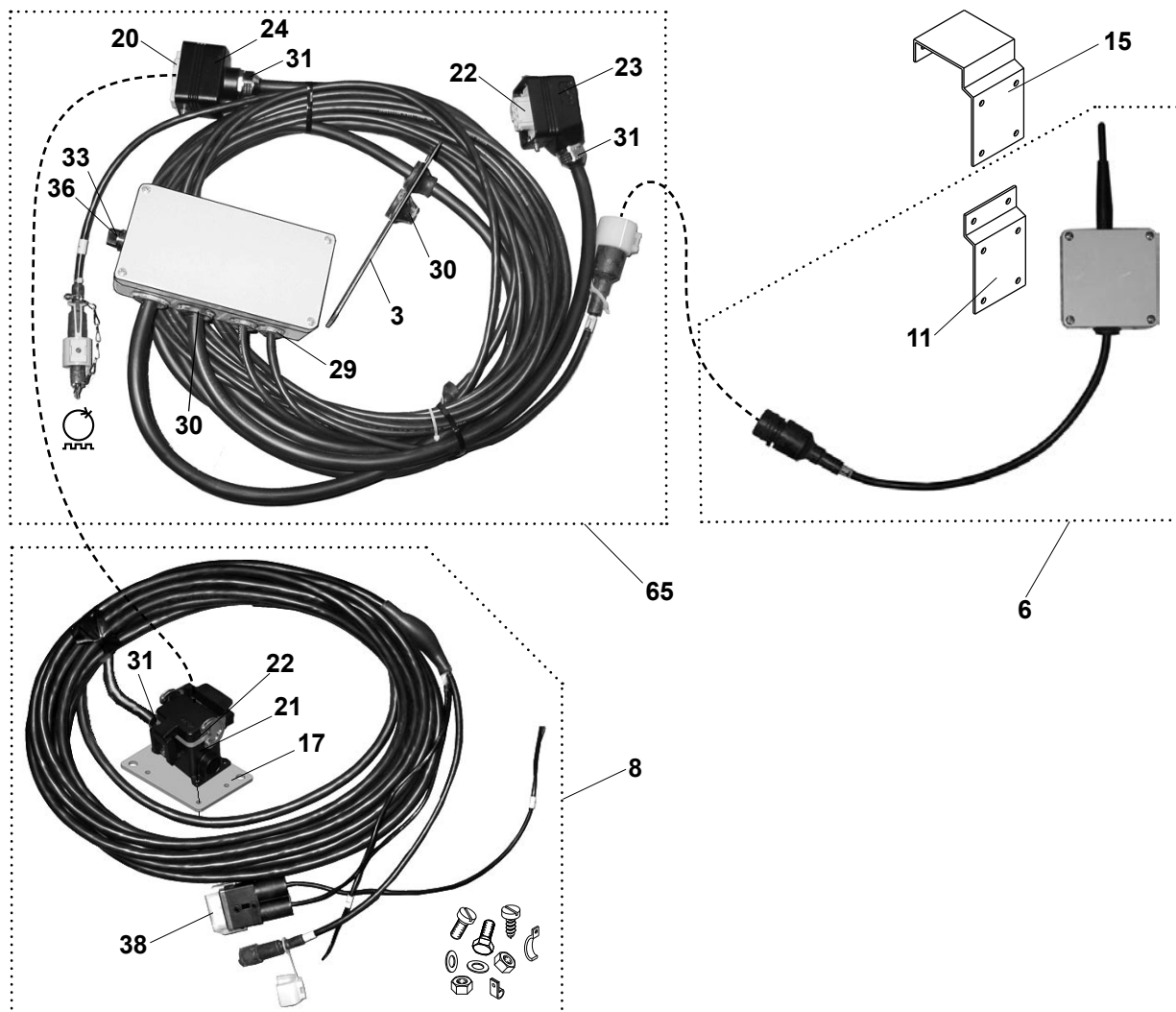
ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	426941	1		крепление
3	430995	1		гибкий штатив в комплекте
4	431000	1	EpoCard, 1 МБ	карта EpoCard
5	432120	1		фиксатор
6	432145	1		переходник пульта управления
7	80294552	2	M4x14 D7985A A4	винт со шлицем
8	80780001	1	I 22x1 DIN 472	кольцо стопорное
9	82650009	1	M6x16	винт с рукояткой
10	432793	1		гибкий штатив
14	438595	1		опора пульта управления
15	439502	1		кабель зарядного устройства
16	439503	1		кабель тахометра
17	501693	1		крепление для EpoMaster
19	83089852	1		антенна
22	83073690	4	TET-C 5-7	резиновый уплотнитель ввода кабеля
23	93109200	1	RS232, 2x9-пол.	кабель
26	439497	1	EpoMaster IV, ред. 1	пульт управления, США, RS232 и гнездо для карт памяти
26	439498	1	EpoMaster IV, ред. 1	пульт дистанционного управления
26	439499	1	EpoMaster IV, ред. 1	пульт дистанционного управления с гнездом для карт памяти
26	439500	1	EpoMaster IV, ред. 1	пульт дистанционного управления с RS232
26	439501	1	EpoMaster IV, ред. 1	пульт дистанционного управления с гнездом для карт памяти
26	439948	1	EpoMaster IV, ред. 1	пульт дистанционного управления CDN, программное обеспечение версии 850 RS232 и гнездо для карт памяти

## Распределительная коробка для беспроводного пульта дистанционного управления



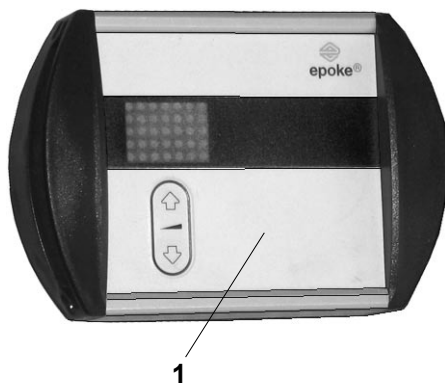
ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
2	419301	1	L=2,0 м	универсальный штекер с кабелем
5	439530	1		распределительная коробка
9	83073690	8	TET-C 5-7	резиновый уплотнитель ввода кабеля
12	83145018	1	6,3x32 мм	гнездо предохранителя
13	83145496	1	8 А	предохранитель
16	83148267	1	2 А, 5x20 мм	предохранитель
27	417803	1	L=6 м, 3-пол.	кабель со штекером
28	437686	1	L=4,0 м, 2x4	кабель, Северная Америка
29	439548	1	Северная Америка	распределительная коробка
30	501668	1		кронштейн
31	501693	1		крепление для EpoMaster
34	83003493	1		контакт
35	83003580	1		прокладка резиновая
37	83103666	1	12 В	светодиод зеленый
38	93109200	1	RS232, 2x9-пол.	кабель

## Соединительная коробка для беспроводного пульта дистанционного управления



ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
3	429516	1		планка для штекера
6	439330	1		радиоблок в комплекте
6	439544	1	S2400 - Igloo	радиоблок в комплекте
8	439825	1		комплект кабелей
11	507431	1		крепление
15	509331	1		крепление
17	510503	1	Нержав.	крепление
20	83058330	1	CNM 06	вставка охватываемая
21	83058333	1	CHP 06LS	разъем с крышкой
22	83058329	2	CNF 06	вставка охватываемая
23	83058334	1	CHO 06L	разъем угловой
24	83058335	1	CHV 06L 16	разъем прямой
29	83073690	1	TET-C 5-7	резиновый уплотнитель ввода кабеля
30	83073866	5	TET-C 10-14	резиновый уплотнитель ввода кабеля
31	83079432	3	PG16, 11-15 мм	винтовой кабельный ввод
33	83145018	1	6,3x32 мм	гнездо предохранителя
36	83145464	1	20 А, 6,3x32	предохранитель
38	83149877	1	20 ампер	предохранитель
65	439826	1	S 2400	соединительная коробка
65	439827	1	Salt 1	соединительная коробка
65	439828	1	S-4402	соединительная коробка
65	439829	1	Sirius AST	соединительная коробка
65	439959	1	Virtus	соединительная коробка



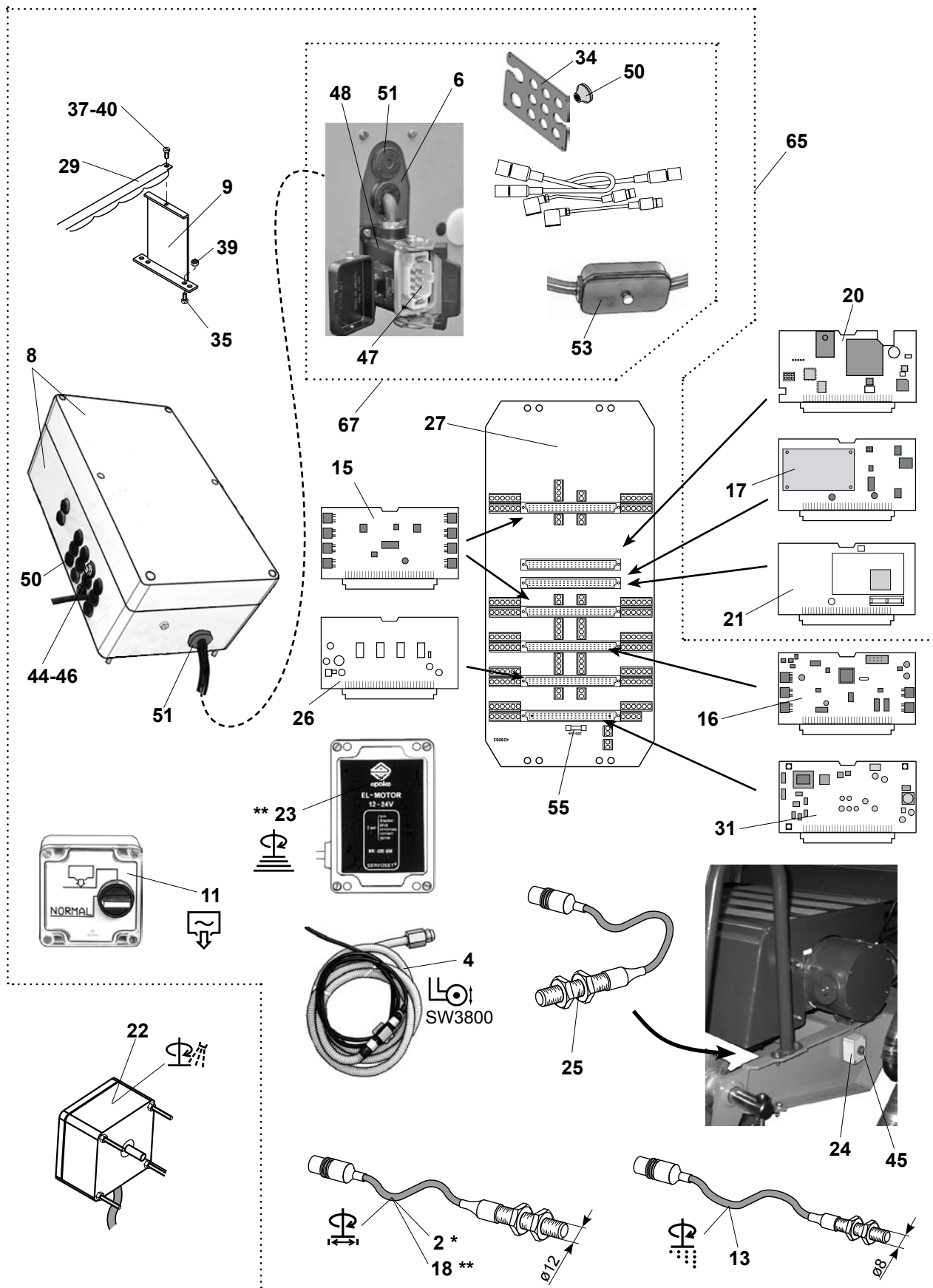
**Навигация****Блок навигации для EPOMaster III**

ПОЗ.	ЕРОКЕ №	Страна
1	438675	DK - S - N - FIN - IS - FO
1	438695	GB - JP (левостороннее движение)
1	438676	USA - CDN
1	438677	SLO - ES - HU
1	438678	D - F - NL - I - RO - LU - BE - CH
1	438679	CN - KP
1	438680	CZ - P - TR

**Блок навигации для EPOMaster IV**










ПОЗ.	ЕРОКЕ №	Страна
1	439515	DK - S - N - FIN - IS - FO
1	439516	USA - CDN
1	439517	SLO - ES - HU
1	439518	D - F - NL - I - RO - LU - BE - CH
1	439519	CN - KP
1	439520	CZ - P - TR
1	439521	GB - JP (левостороннее движение)

# Блок управления



## Блок управления

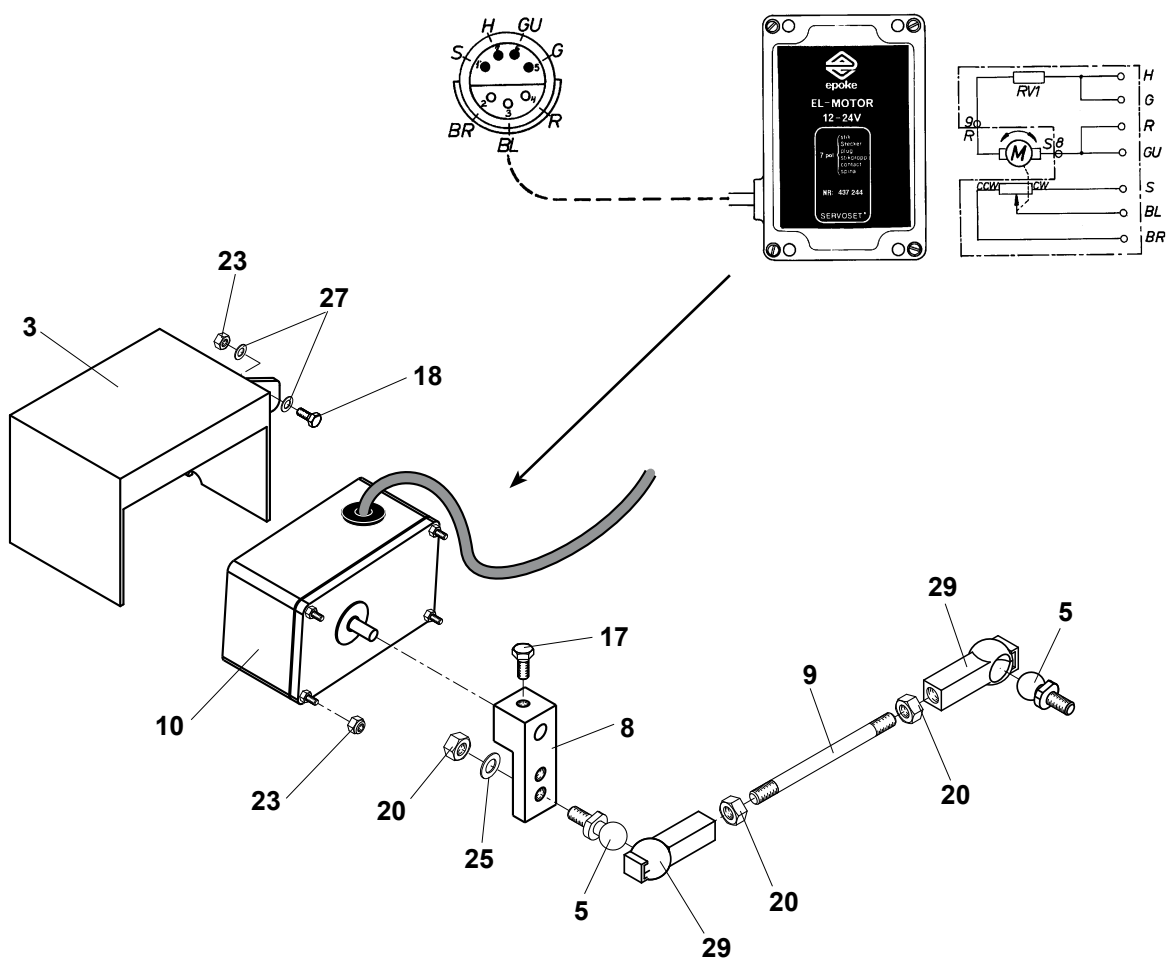
ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
2	421844	1	ø12 мм	индуктивный датчик
4	423584	1		индуктивный датчик для колес
6	429516	1		плита для электрического разъема
8	432787	1		компьютерный блок
9	432789	2		кронштейн
11	435574	1	S/S 2000	переключатель S/S
13	437631	1	ø8 мм	индуктивный датчик
15	438063	1	тип 1	печатная плата, драйвер
16	438074	1	ШИМ	печатная плата, ШИМ
16	438396	1	Исполнительное устройство ШИМ	печатная плата, исполнительное устройство ШИМ
17	608153	1		Печатная плата EpoSat
18	438354	1	4 мм (m12)	индуктивный датчик, в компл.
20	438377	1		печатная плата, datalog
21	438596	1	GPS	печатная плата GPS с антенной
22	438648	1	60 p	генератор импульсов
23	439804	1		серводвигатель HD
24	439009	1		кнопка сброса в компл.
25	439011	1	M12 5 мм	индуктивный датчик
26	439057	1		печатная плата, кнопка аварийного останова
27	439063	1	W	нижняя печатная плата
29	439321	1		держатель для нижней платы
31	439345	1	Sirius AST	печатная плата W-U-CPU
34	509071	1	9xø16 2xø22	плита с проходными отверстиями
35	80298744	4	M5x10 D7985 A2	винт Phillips
37	80396454	2	B 4,2x13 D7981C	винт Torx
39	80564293	4	M5 DIN 985 A2	самоконтрящаяся гайка
40	80653652	2	4 мм DIN 128A A2	пружинная шайба
44	83008258	1	ø20	пылезащитный колпачок
45	83008885	1		уплотнительное кольцо, зеленое
46	83008884	1		уплотнительное кольцо, красное
47	83058330	1	CNM 06	вставка, штыревая часть
48	83058333	1	CHP 06LS	основной корпус с крышкой
50	83073690	32	TET-C 5-7	резиновое кольцо
51	83073866	4	TET-C 10-14	резиновое кольцо
53	83092209	1		соединительная коробка
55	83148718	1	0,25 A	предохранитель

Тип машины	Блок симметричного распределения	Блок управления без EpoSat Поз. 65	Комплект кабелей Поз. 67
SH3800 *	 Эл.	439031	439035
SH3800 *	 Гидр.	439032	439406
SH3800 **	 Эл.	439026	439035
SW3800 *	 Эл.	439029	439037
SW3800 *	 Гидр.	439030	439408
SW3800 **	 Эл.	439028	439037
SE3800 *	 Эл.	439033	439036
SE3800 *	 Гидр.	439034	439407
SE3800 **	 Эл.	439027	439036

\* = Распределительный диск стандартный

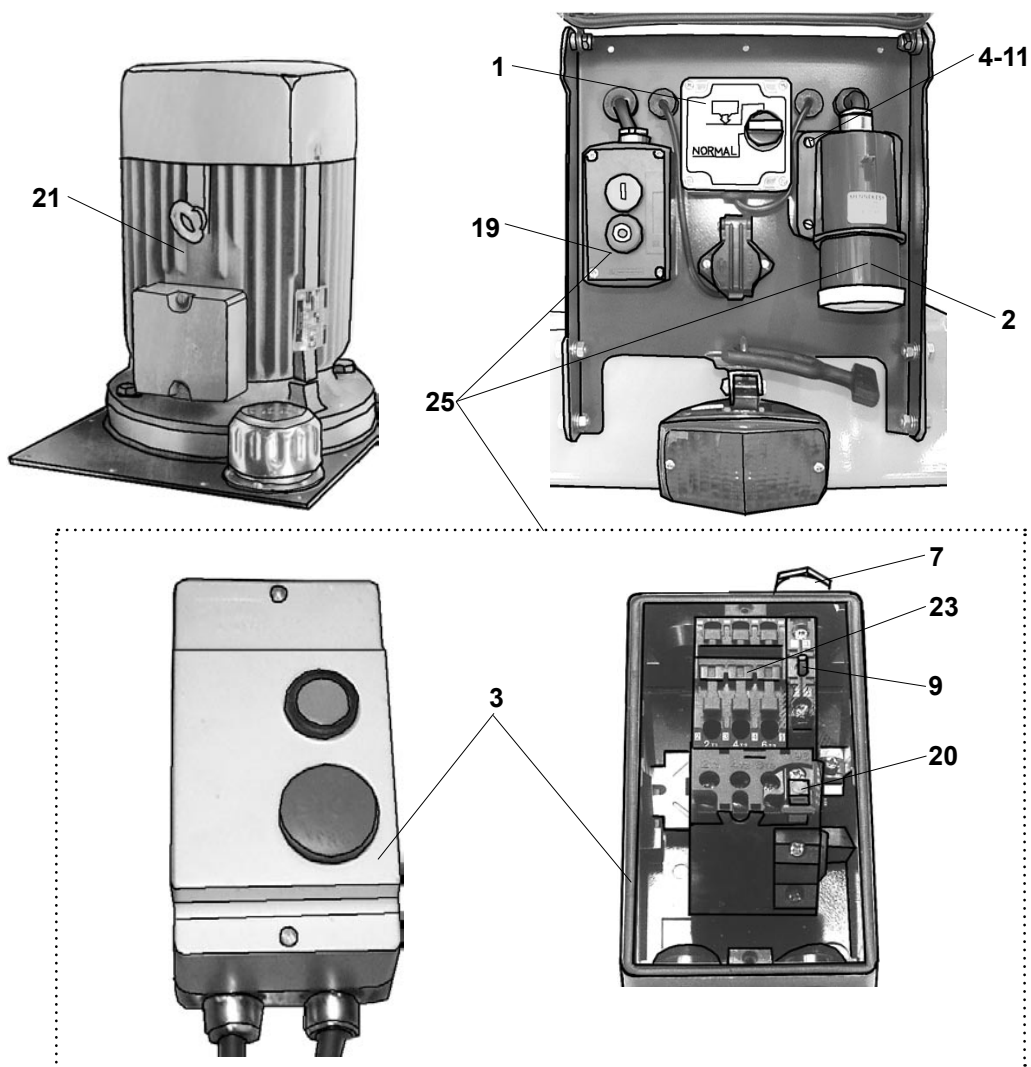
\*\* = Распределительный диск со смесительной камерой

## Блок симметричного распределения



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
3	203862	1		защитный кожух
5	412395	2	M8 (ø13)	шарнир
8	422926	1	L=32 мм	кронштейн
9	424536	1	M8 L=115 мм	регулирующая штанга
9	424796	1	M8 L=265 мм	регулирующая штанга
9	500278	1	M8 L=175 мм	регулирующая штанга
9	512063	1	M8 L=155 мм	регулирующая штанга
10	437244	1	вер. 4	серводвигатель
17	80252580	2	M6x12 DIN 933 A2	винт с шестигранной головкой
18	80292760	4	M4x16 DIN 7985A A4	винт Torx
20	80551760	2	M8 DIN 934 A2	шестигранная гайка
23	80563091	4	M4 DIN 985 A2	самоконтрящаяся гайка
25	80652873	1	8 мм DIN 128A A2	пружинная шайба
27	80673107	4	4 мм DIN 125A A2	шайба
29	84794495	1	SXN 03-13	шаровое седло, пластиковое

## Электрическая разгрузка



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
1	435574	1	S/S 2000	переключатель
2	83055786	1	16 А	разъем СЕЕ
3	83115785	1		монтажная коробка, пустая
4	80563091	8	M4 DIN 985 A2	самоконтрящаяся гайка
7	83079432	3	PG16, 11-15 мм	кабельный сальник
9	83005783	1		вспомогательный пусковой переключатель
11	80296098	4	M4x35 DIN 84 A2	винт со шлицем
19	83118980	1		контрольная станция
20	83135784	1	TI 16 8-12А, 380 В	тепловой выключатель
20	83138046	1	TI 16 11-16А, 220 В	тепловой выключатель
21	83025023	1	4 кВт/380 В,	электродвигатель
21	83028043	1	4 кВт/220 В	электродвигатель
23	83135782	1	CI9 380 В	контактор
23	83138262	1	CI16 220 В	контактор
a 25	435535	1	3x380 В 50 Гц	электрические компоненты для разгрузки
a 25	435536	1	3x220 В 50 Гц	электрические компоненты для разгрузки
b 25	437649	1	3x380 В 50 Гц	электрические компоненты для разгрузки
b 25	438286	1	3x380 В 50 Гц	электрические компоненты для разгрузки с сигнализацией
c 25	439410	1	3x380 В 50 Гц	электрические компоненты для разгрузки
c 25	439411	1	3x220 В 50 Гц	электрические компоненты для разгрузки

a = SW3501

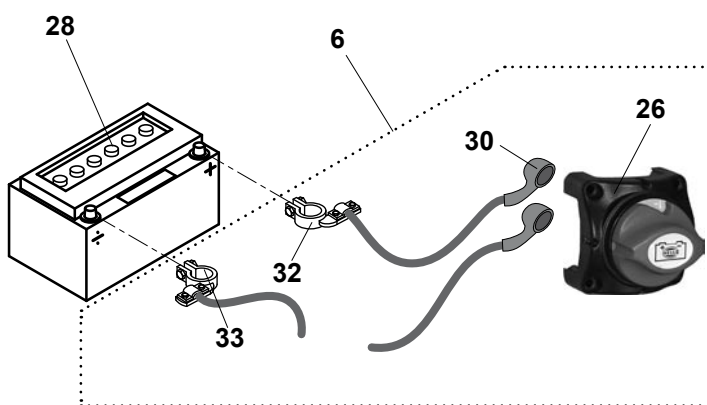
b = SW3501-2T / SW3501-HAS

c = SW3800

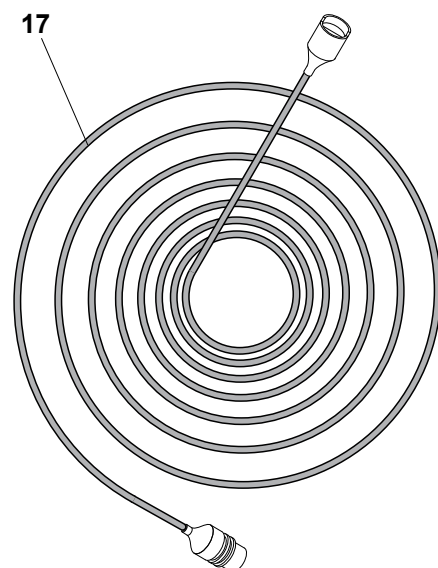
# Блок управления дизельным двигателем



15-40 22 21 20



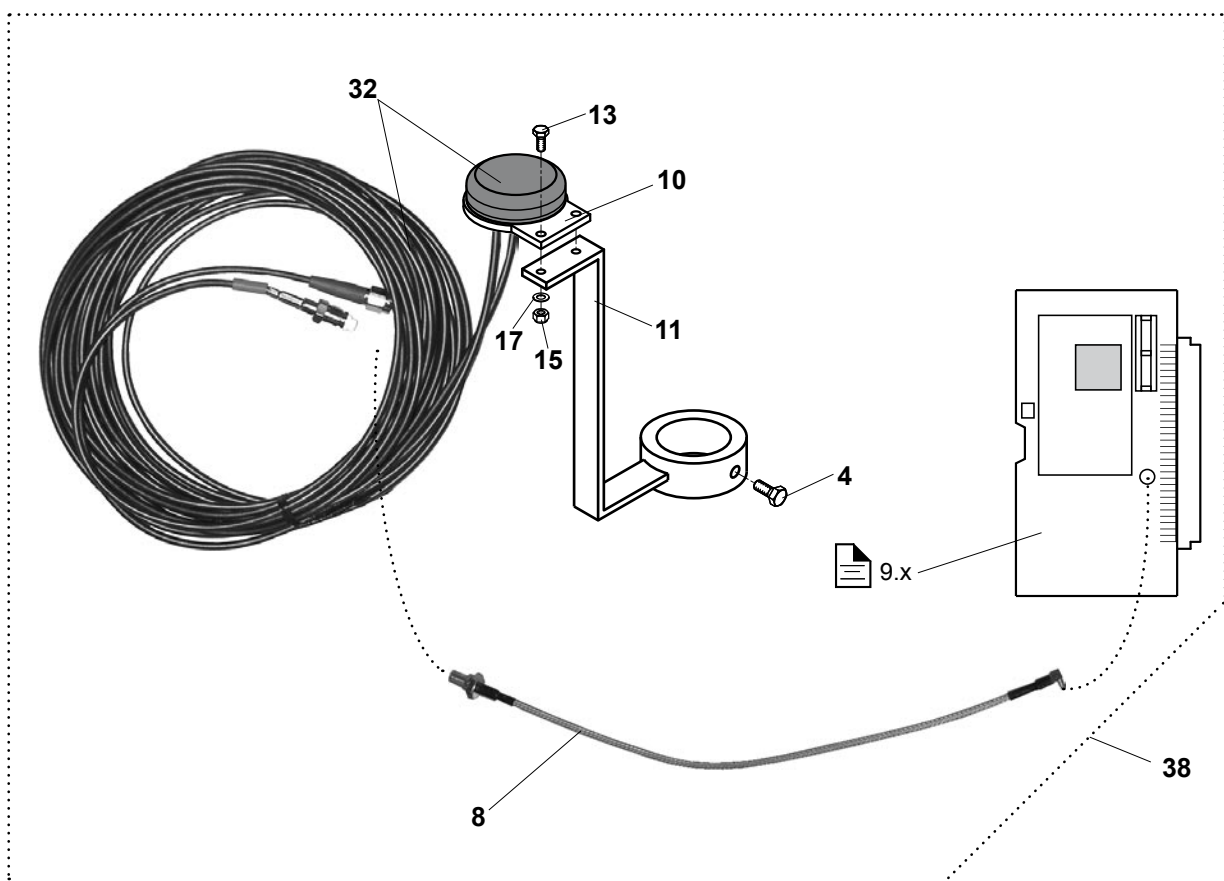
16  
35-42-45



**Блок управления дизельным двигателем**

ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
6	439065	1	Lombardini	комплект кабелей для аккумулятора
15	439392	1	Lombardini	пускатель в комплекте
16	439393	1		блок питания в комплекте
17	439394	1	L= 8,0 м	удлинитель 10-пол.
20	83005340	1	NS-250	выключатель с ключом
21	83008884	1		кнопочный выключатель красный
22	83008885	1		кнопочный выключатель зеленый
26	83009702	1		выключатель аккумуляторной батареи
28	83022536	1	105 А·ч DIN 59017	стартовая батарея
30	83078818	1		резиновый колпачок
32	83092142	1	8KX 091 450-001	клемма
33	83092583	1	8KX 043 021-001	клемма
35	83139063	1	12 В	реле
40	83143551	1	8 А	предохранитель
42	83149079	1	10 ампер	плоский предохранитель
45	83149842	1	50 ампер	плоский предохранитель

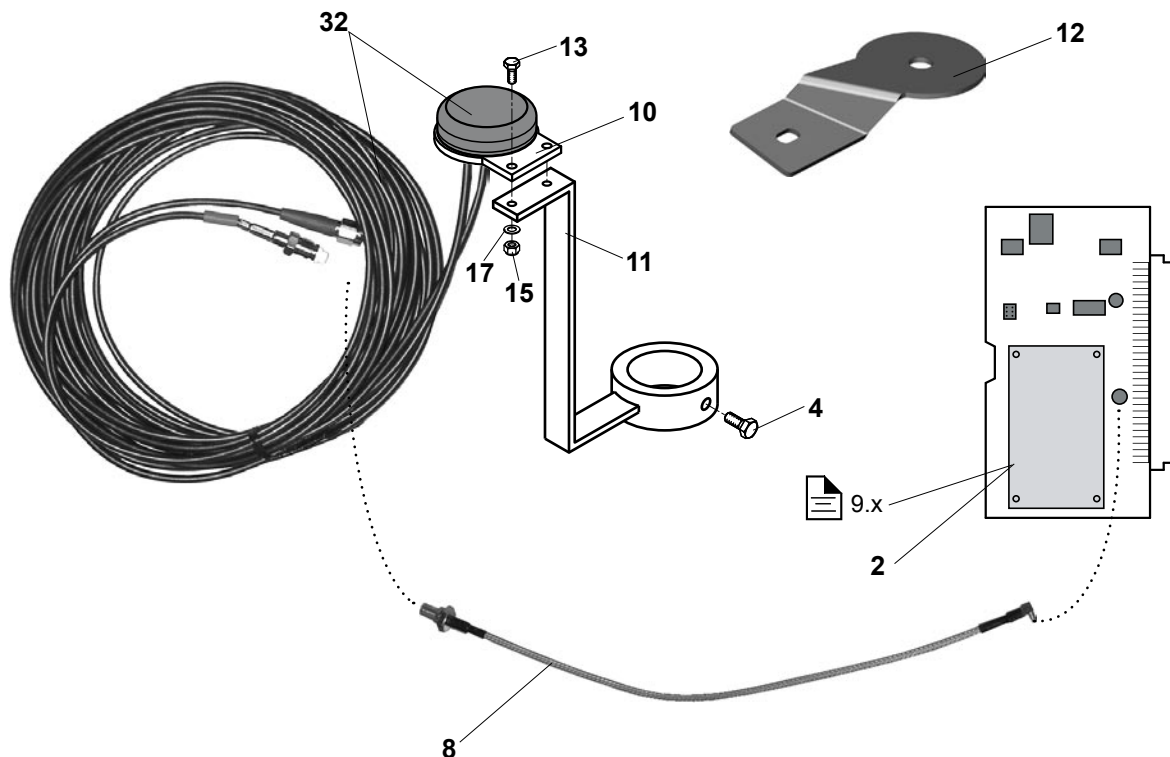
## GPS-приемник



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
4	80252965	1	M8x16 DIN 933 A2	винт с шестигранной головкой
8	83088495	1	GPS 0,3 м	GPS антенный кабель, внутренний
10	507482	1	GPS/GPRS ПВХ	кронштейн для антенны, ПВХ
11	500944	1		консоль для антенны
13	80254972	2	M6x20 DIN 933 A2	винт с шестигранной головкой
15	80563398	2	M6 DIN 985 A2	самоконтрящаяся гайка
17	80671323	2	6 мм DIN 125A A2	шайба
32	83089827	1		антенна комби
38	439535	1	Стандарт	GPS-приемник с антенной
38	439556	1	S2400 - Igloo	GPS-приемник с антенной

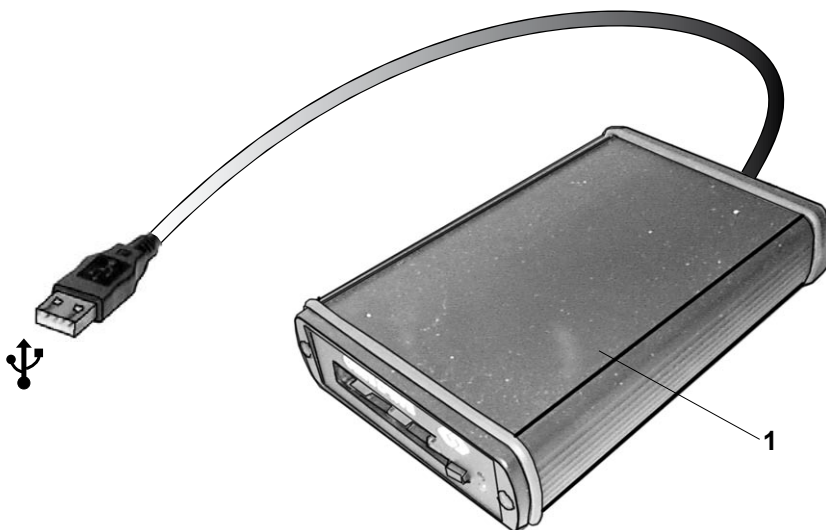


## EpoSat



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
2	439541	1	ЕpoSat ред. 3.	печатная плата
4	80252965	1	M8x16 DIN 933 A2	винт с шестигранной головкой
8	83088495	1	GPS 0,3 м	GPS антенный кабель, внутренний
10	507482	1	GPS/GPRS ПВХ	кронштейн для антенны, ПВХ
11	500944	1		консоль для антенны
12	508808	1	Нержавеющий	кронштейн для антенны к AST
13	80254972	2	M6x20 DIN 933 A2	винт с шестигранной головкой
15	80563398	2	M6 DIN 985 A2	самоконтрящаяся гайка
17	80671323	2	6 мм DIN 125A A2	шайба
32	83089827	1		антенна комби

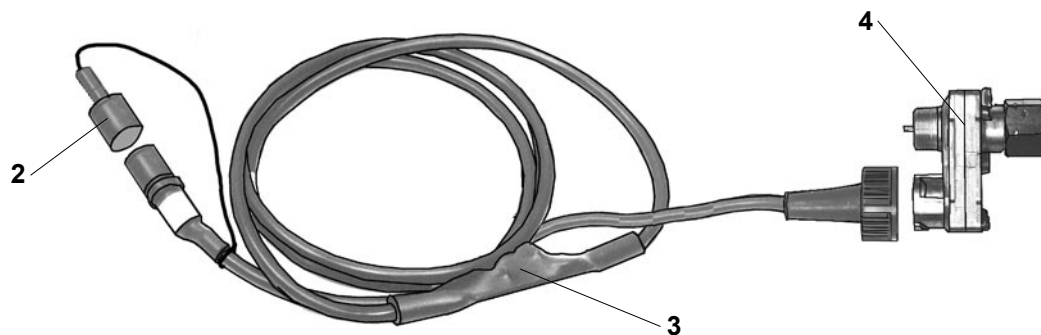
## Считывающее и записывающее устройство USB



ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	438694	1		считывающее и записывающее устройство USB

## Адаптер / генератор импульсов

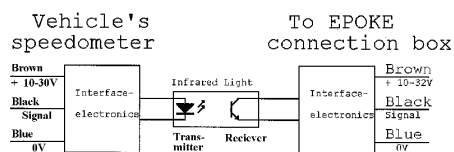
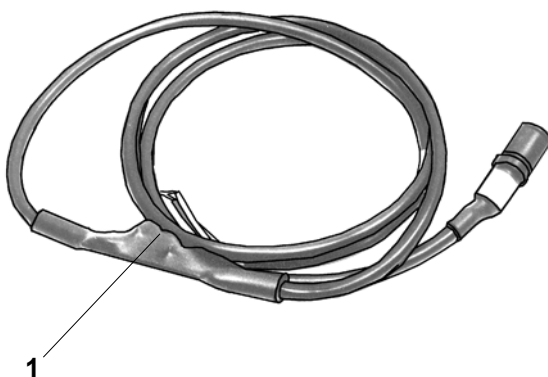
 km/h  



ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
2	421808	1		заглушка
3	430457	1		кабель печатной платы
4	82985358	1		генератор импульсов

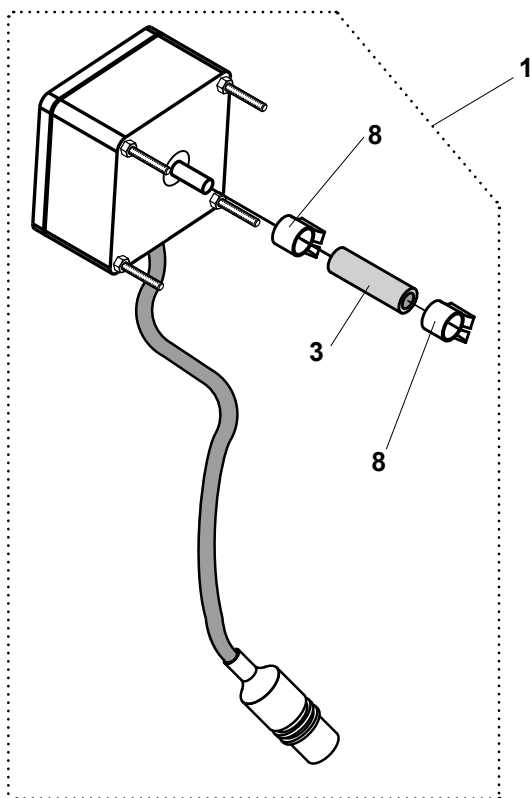
## Оптический соединитель к транспортному средству

 km/h  



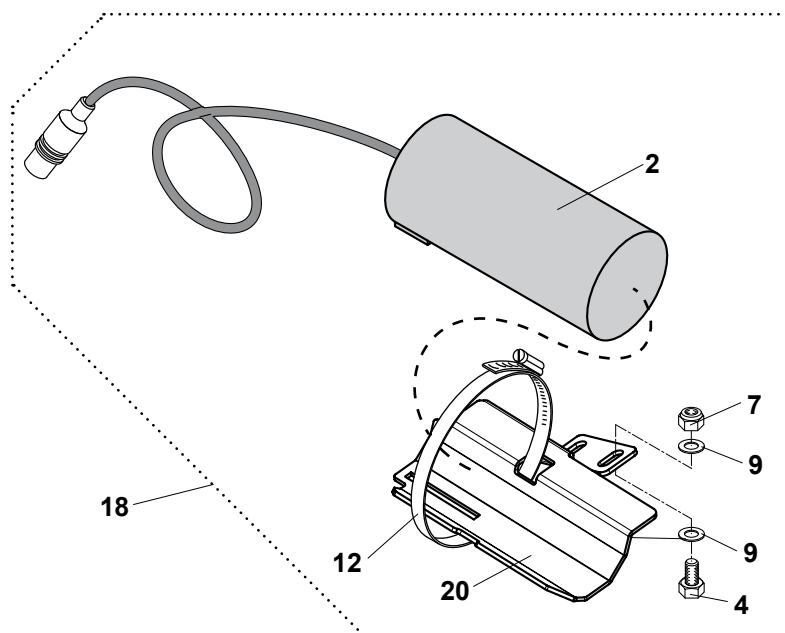
ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	429622	1		оптосоединитель
1	438626	1		оптосоединитель с 4-кратным ослаблением
1	438627	1		оптосоединитель с 8-кратным ослаблением

## Генератор импульсов



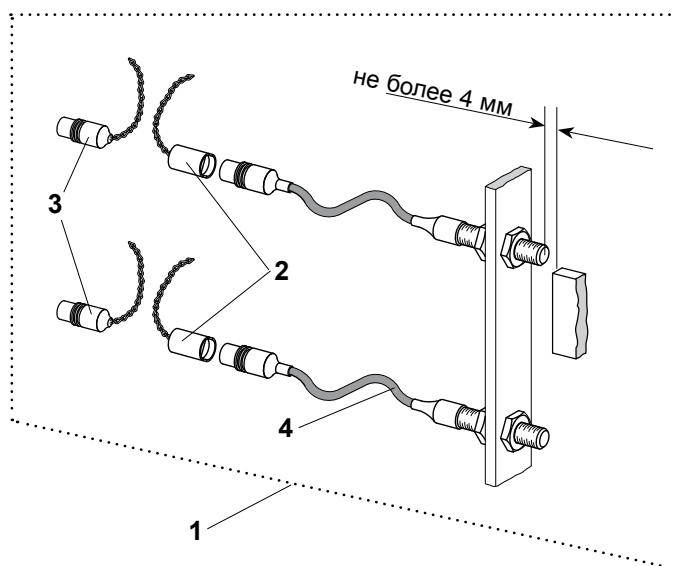
ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
1	438648	1	60 p	генератор импульсов
3	434994	1	ø7,5xø3,5x38	муфта
8	81950001	2	ø8	обойма

## EpoTector



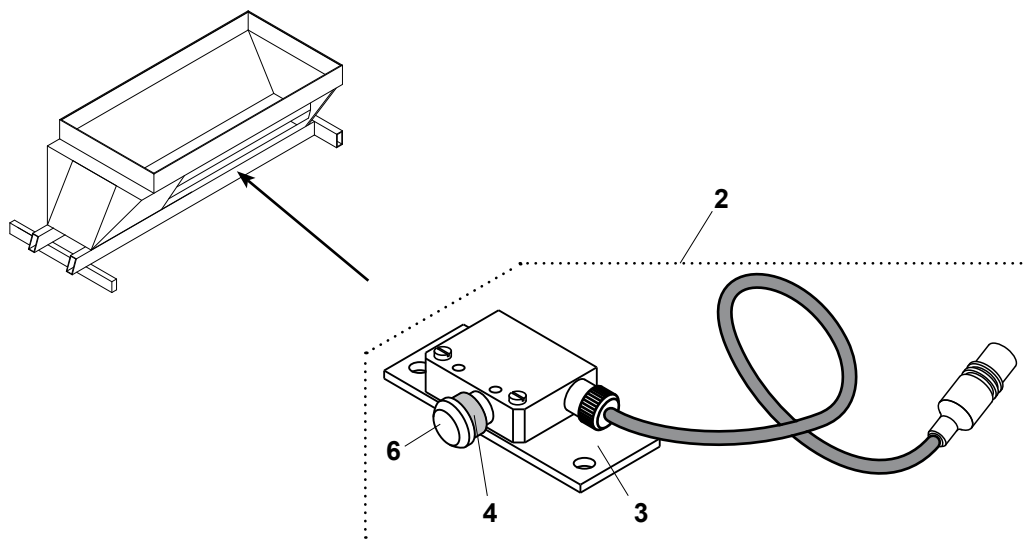
ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
2	504267	1		ЕpoTector
4	80252718	2	M8x20 DIN 933 A2	винт с шестигранной головкой
7	80562447	2	M8 DIN 985 A2	самоконтрящаяся гайка
9	80671246	4	8 мм DIN 125A A2	шайба
12	81954917	1	ø50-70 DIN 3017 A2	стяжной хомут
18	438618	1	Sirius/Salt1/Certus	ЕpoTector, в компл.
18	438619	1	S3000/S350x	ЕpoTector, в компл.
18	438620	1	S350x-2T	ЕpoTector, в компл.
18	438621	1	Sirius/Salt1/Certus GB	ЕpoTector, в компл.
18	438622	1	S3000/S350x GB	ЕpoTector, в компл.
18	438623	1	S-4502	ЕpoTector, в компл.
18	439943	1	Sirius Combi AST	ЕpoTector, в компл.
20	507415	1	Sirius/Salt1	кронштейн
20	507434	1	S-3000/S4500	кронштейн
20	507542	1	Sirius/Salt1 GB	кронштейн
20	507543	1	S-3000/S-4500 GB	кронштейн

## Индикатор снегоочистителя



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
1	430975	1		индикатор снегоочистителя
2	432983	1	4 пол.	пылезащитный колпачок, гнездовая часть
3	432984	1	4 пол.	пылезащитный колпачок, штыревая часть
4	433149	2		датчик, в компл.

## Индикатор материала

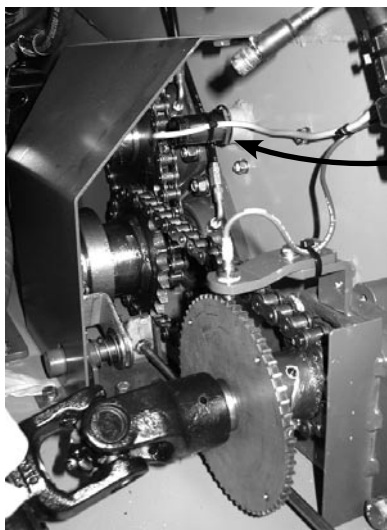


ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
* 2	435559	1		индикатор контейнера
** 2	439049	1		индикатор контейнера
3	435994	1	Domex 240 YPB	кронштейн
4	435995	1		головка
6	83008258	1	ø20	пылезащитный колпачок

\* = S-3000 / S-4402 / S-4502 / Sirius 2T

\*\* = S-350x / S-3800 / S-4400 / S4900 / S4902

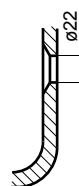
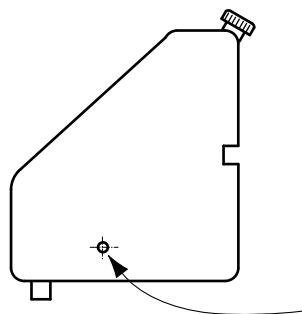
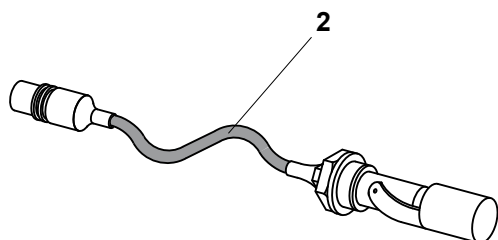
## Ёмкостной индикатор материала



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
1	439042	1		ёмкостной индикатор материала

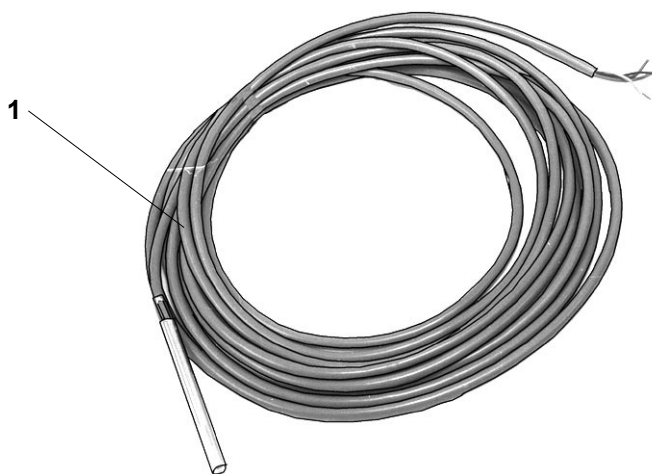


## Датчик уровня жидкости



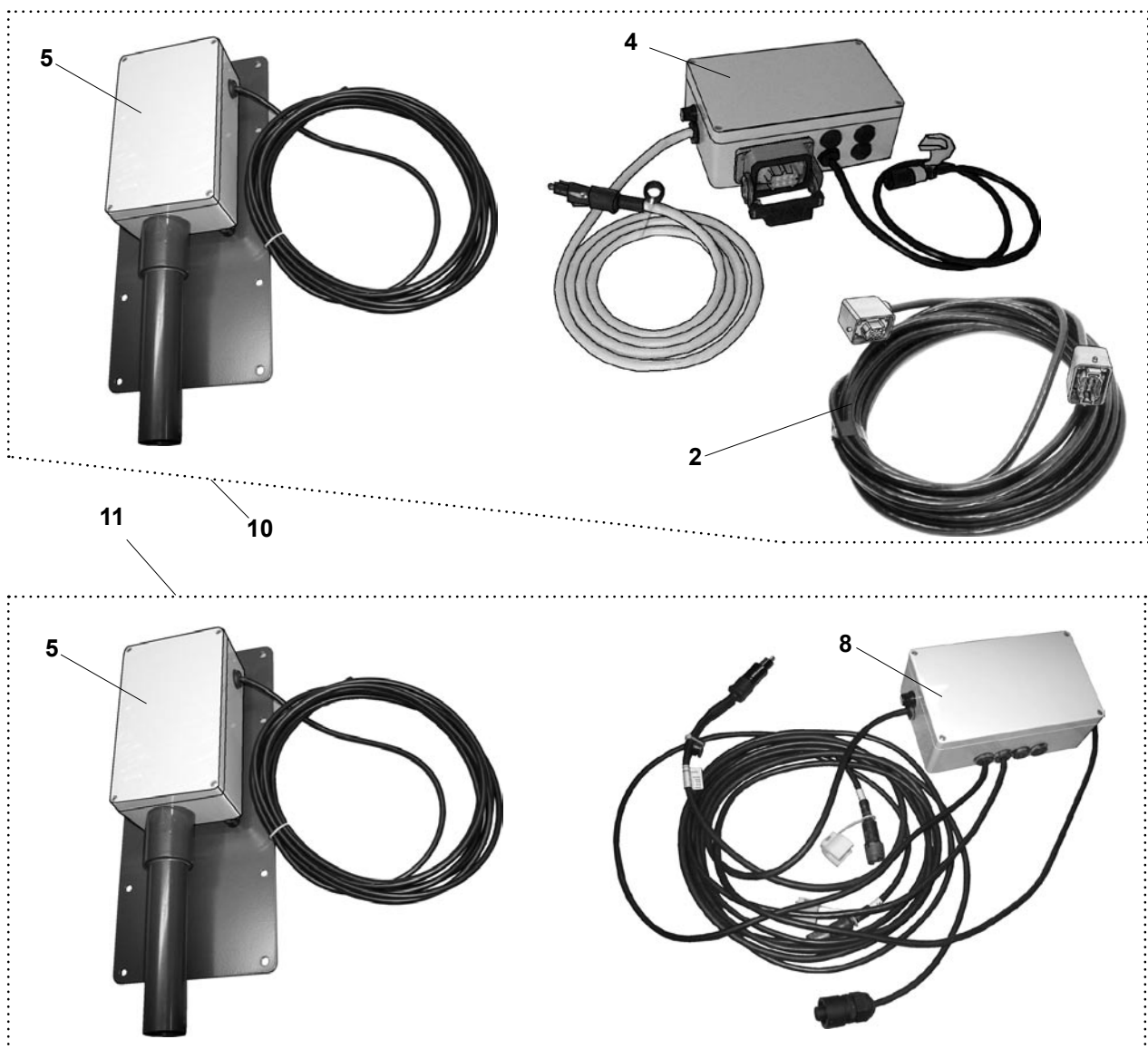
ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
* 2	430985	1	L=0,5 м	датчик уровня жидкости
** 2	435532	1		датчик уровня жидкости
	* S2400			
	** Sirius S3x0x, Sirius AST, S-4400, Certus, VIRTUS AST			

## Датчик температуры



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
1	432250	1		датчик температуры

## Датчик температуры дорожного покрытия

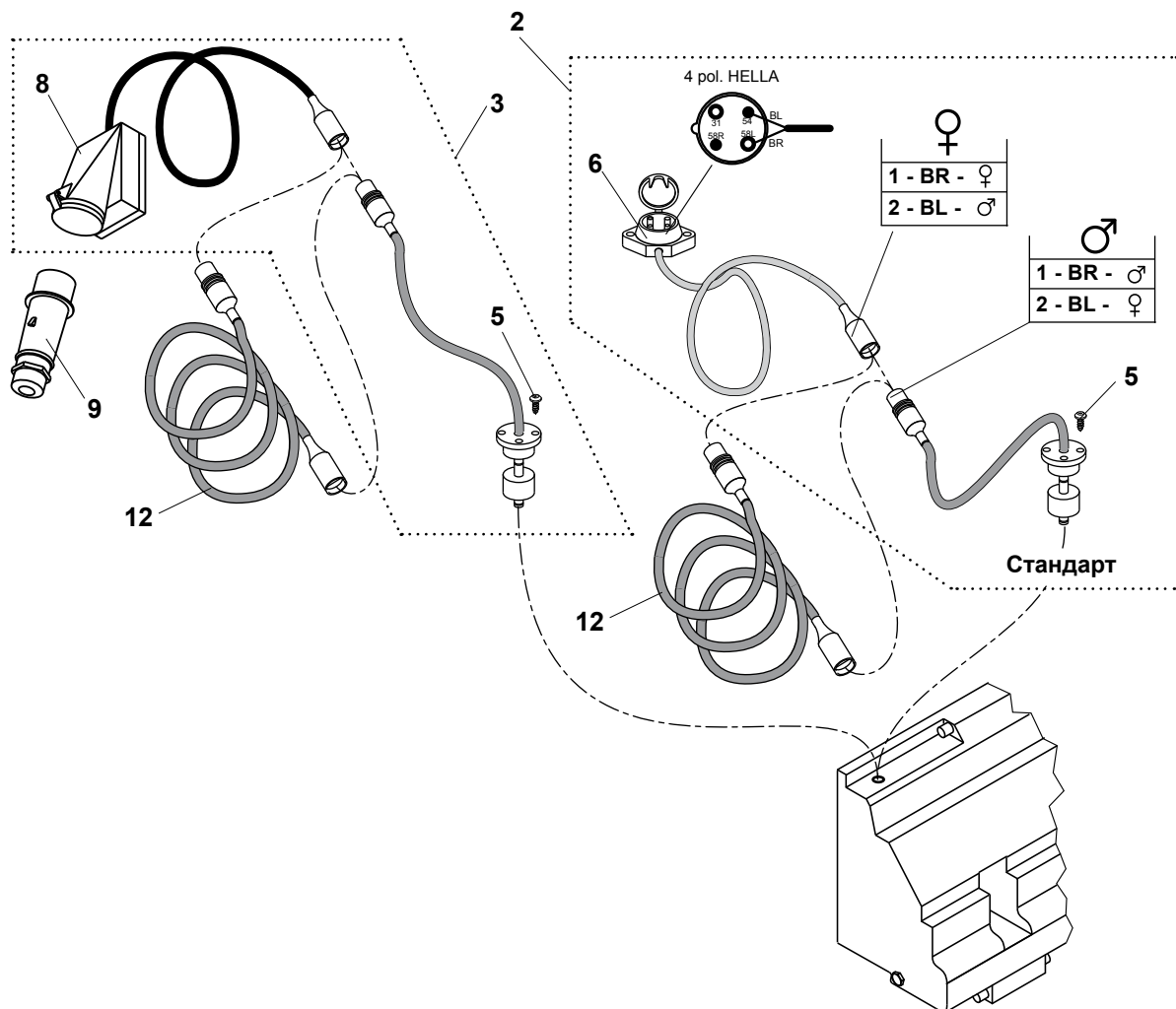


ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
2	430381	1	L=13 м 24В	удлинитель
* 4	438002	1	ЕроTherm	распределительная коробка, в компл. (контроль дороги)
* 4	438036	1	ЕроTherm	распределительная коробка, в компл. (КТХ)
* 4	439318	1	ЕроTherm	распределительная коробка, в компл. (КТХ) D
5	438004	1	ЕроTherm	датчик температуры (КТХ)
5	438005	1	ЕроTherm	датчик температуры (контроль дороги)
5	438080	1		датчик температуры с дисплеем
** 8	439922	1		распределительная коробка, в компл. (контроль дороги)
** 8	439925	1	EM4 КТХ	распределительная коробка (КТХ)
* 10	438006	1		ЕроTherm, КТХ
* 10	438007	1		ЕроTherm, контроль дороги
* 10	439074	1		ЕроTherm, КТХ Германия
** 11	439923	1		ЕроTherm, контроль дороги
** 11	439924	1	КТХ	ЕроTherm, КТХ

\* = ЕроMaster III

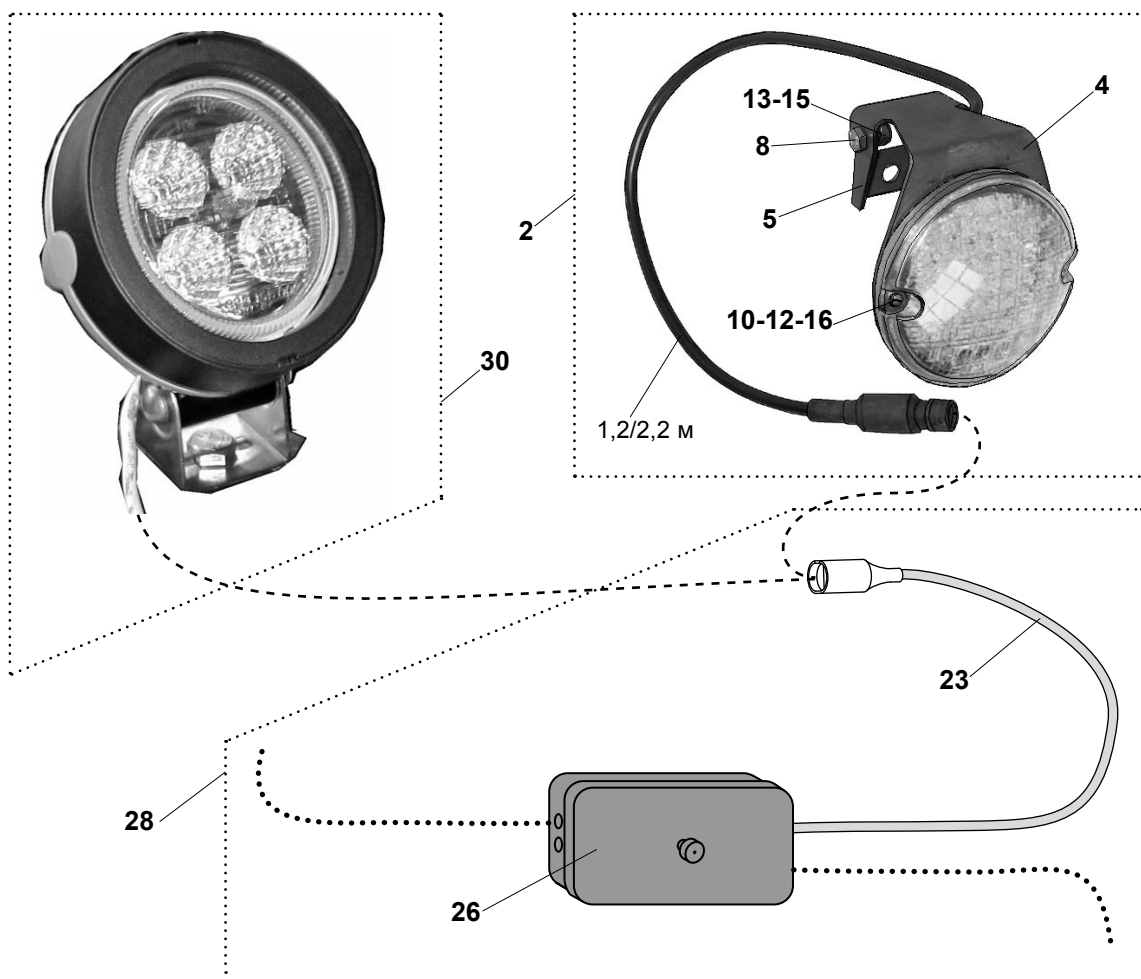
\*\* = ЕроMaster IV (беспроводный пульт ДУ)

## Автоматическая остановка заливания воды



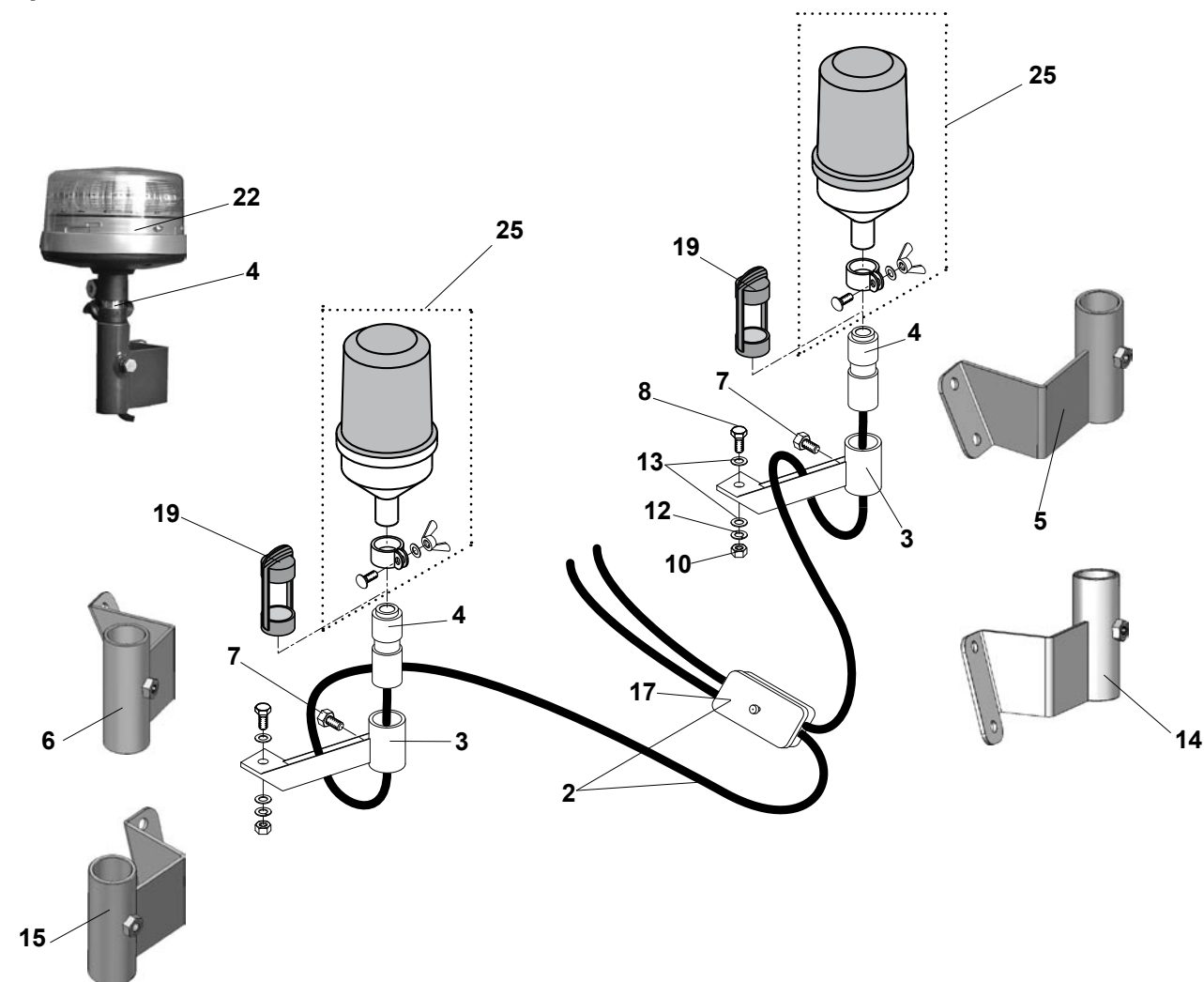
ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
2	439409	1		узел остановки заливания воды
3	438280	1		узел остановки заливания воды
5	80396454	4	В 4,2x13 DIN7981C	винт из листового металла
6	83053240	1	4 пол.	розетка
8	83059466	1	Тип 100	розетка
9	83059467	1	Тип 247	соединитель, штыревая часть
12	434015	1	5,5 м, 2 пол.	удлинитель

## Светодиодная лампа подсветки



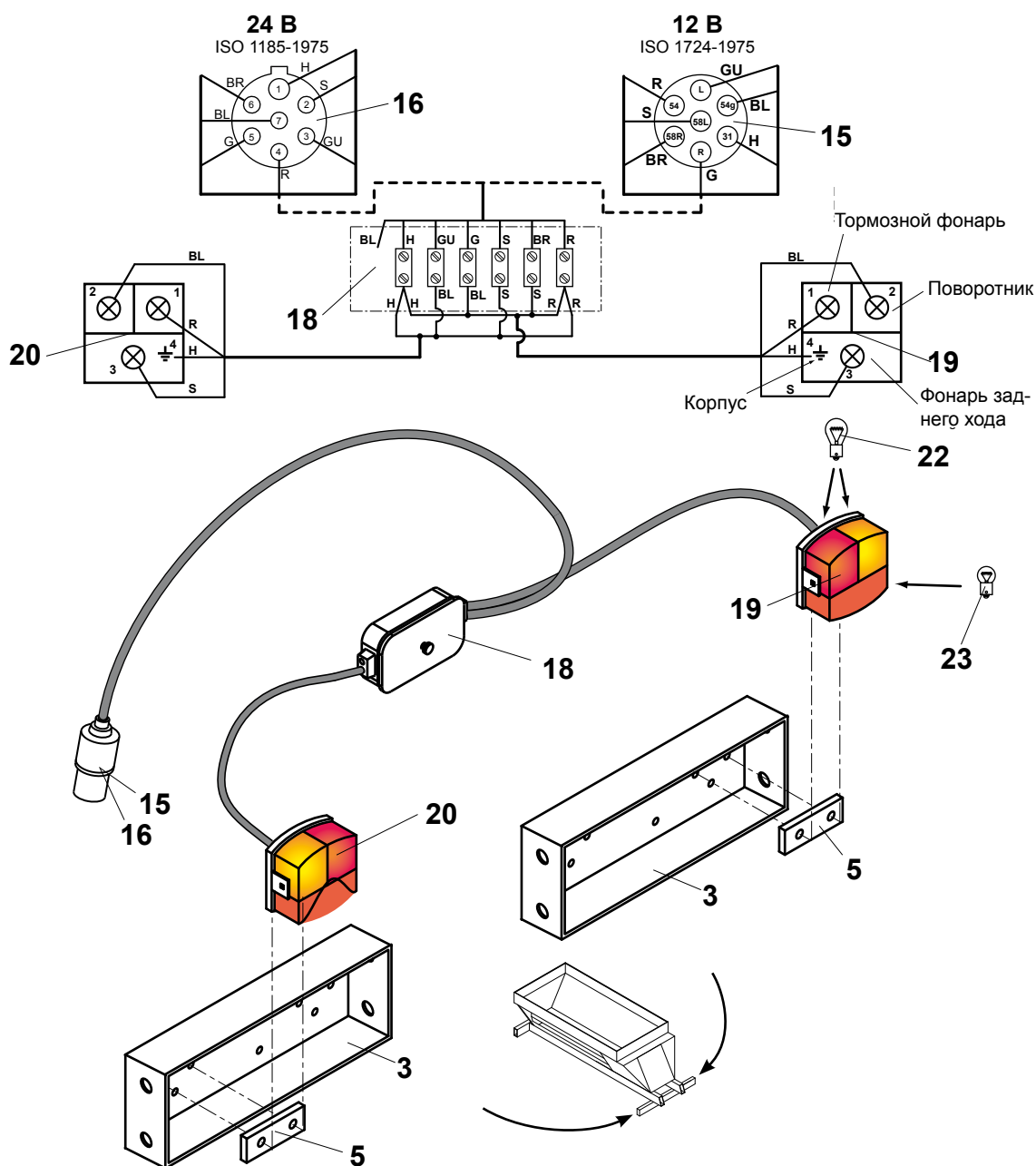
ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
2	438290	1	24 В L=1,2 м	светодиодная лампа подсветки, белая
2	438291	1	24 В L=1,2 м	светодиодная лампа подсветки, красная
2	438292	1	12 В L=1,2 м	светодиодная лампа подсветки, белая
2	438293	1	12 В L=1,2 м	светодиодная лампа подсветки, красная
2	439821	1	12 В L=2,2 м	светодиодная лампа подсветки, белая
2	439822	1	24 В L=2,2 м	светодиодная лампа подсветки, белая
2	439823	1	12 В L=2,2 м	светодиодная лампа подсветки, красная
2	439824	1	24 В L=2,2 м	светодиодная лампа подсветки, красная
4	502054	1		крепление
5	502203	1		крепление
8	80252580	2	M6x12 D933 A2	болт с шестигранной головкой
10	80294651	2	M4x12 D7985A A4	винт со шлицем
12	80563091	2	M4 DIN 985 A2	гайка самоконтрящаяся
13	80563398	2	M6 DIN 985 A2	гайка самоконтрящаяся
15	80671323	4	6 мм DIN 125A A2	шайба
16	80673107	2	4 мм DIN 125A A2	шайба
23	418647	1	L-6600	кабель со штекером
26	83092209	1		соединительная коробка
28	439545	1		кабель для двух ламп подсветки
30	440110	1	9-30 В, 600 люмен	светодиодная лампа подсветки белая (Mega Beam)

## Вращающийся маячок



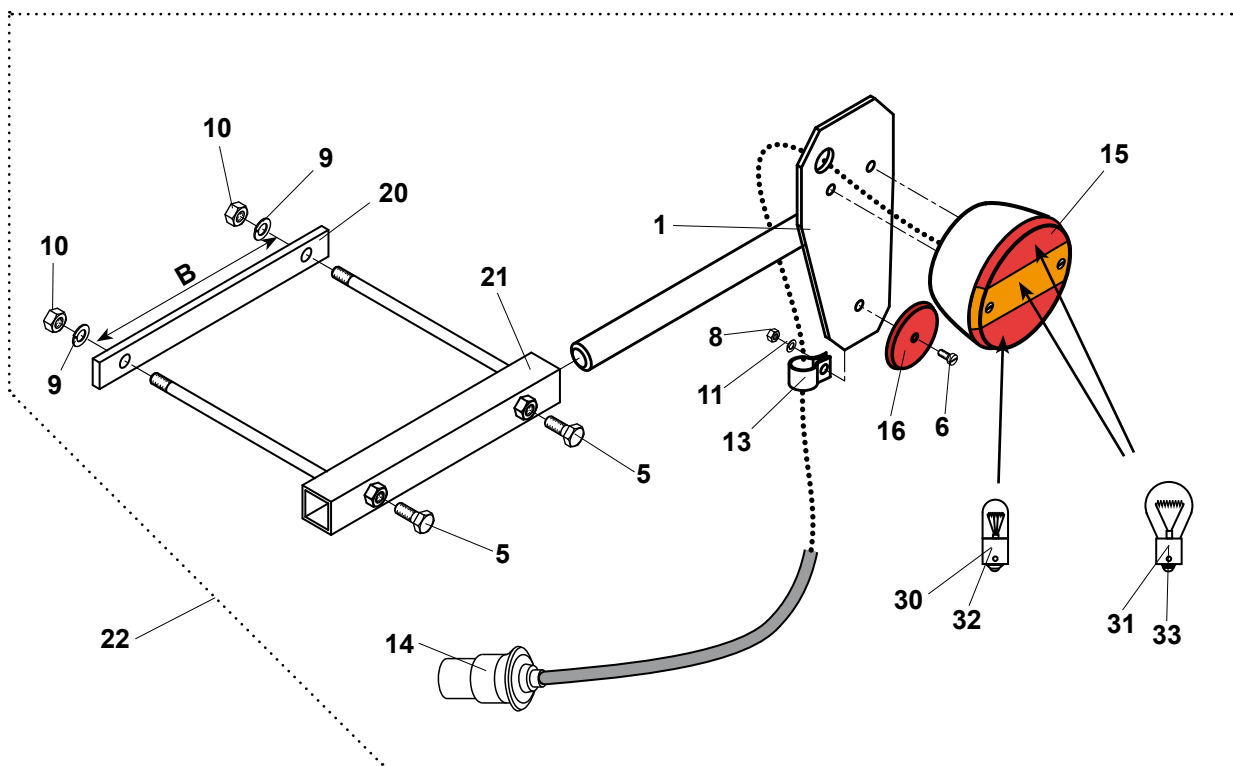
ПОЗ.	№ ЕРОКЕ	ШТ.	РАЗМЕРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
2	435533	1		кабели для 2 маячков
3	436056	2		кронштейн вращающегося маячка
4	436373	2	ø24x100	ось вращающегося маячка
5	509430	1	SIRIUS AST	кронштейн правого вращающегося маячка
6	509562	1	SIRIUS AST	кронштейн левого вращающегося маячка
7	80252718	2	M8x20 DIN 933 A2	болт с шестигранной головкой
8	80254972	4	M6x20 DIN 933 A2	болт с шестигранной головкой
10	80552355	4	M6 DIN 934 A2	гайка шестигранная
12	80652916	8	6 мм DIN 128A A2	шайба пружинная
13	80671323	8	6 мм DIN 125A A2	шайба
14	512780	1	VIRTUS AST	кронштейн правого вращающегося маячка
15	512781	1	VIRTUS AST	кронштейн левого вращающегося маячка
17	83092209	1		соединительная коробка
19	83058953	2		резиновый колпачок
22	83109904	1	10-30 В	светодиодный вращающийся маячок оранжевый
25	83100001	2	12 В	вращающийся маячок оранжевый
25	83100002	2	24 В	вращающийся маячок оранжевый
25	83108920	2	12 В	вращающийся маячок синий
25	83108943	2	24 В	вращающийся маячок синий
25	83108952	2	9-32 В	предупредительный маячок оранжевый
25	83109000	2	9-32 В	предупредительный маячок синий

## Комплект осветительных приборов



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
3	508219	2		осветительный кронштейн
5	508253	2	8x20x85	распорка
15	83051897	1	12 В, ISO 1724	7-пол. соединитель
16	83054568	1	24 В, ISO 1185	7-пол. соединитель, NATO
18	83092209	1		соединительная коробка
19	83103599	1		трехсекционная фара
20	83107909	1		трехсекционная фара
22	83122299	4	12 В/21 Вт	лампочка
22	83122302	4	24 В/21 Вт	лампочка
23	83123651	2	12 В/10 Вт	лампочка
23	83128153	2	24 В/10 Вт	лампочка

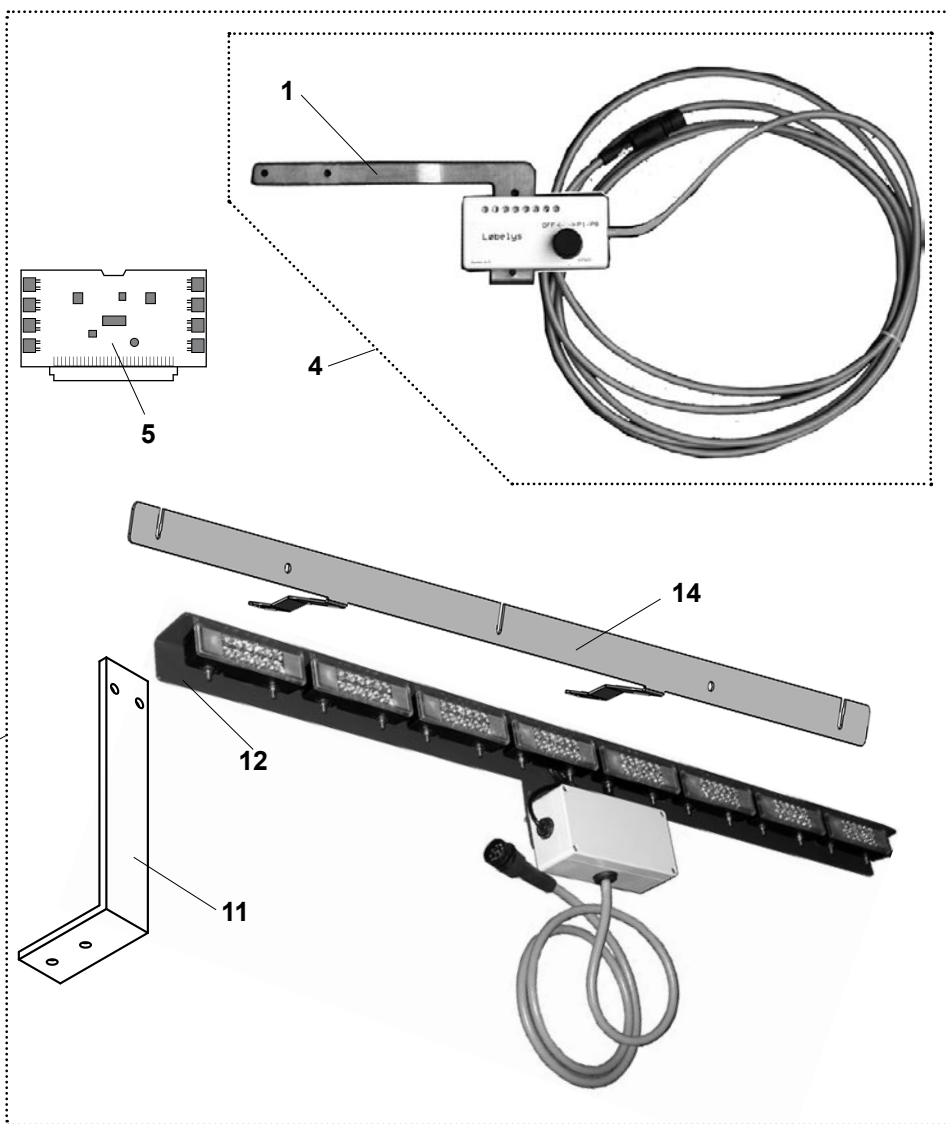
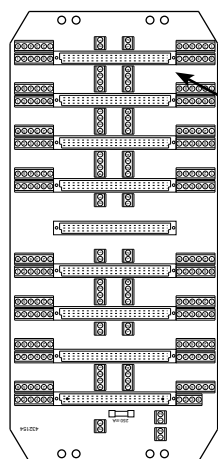
## Свет для колес



ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
1	202121	1		держатель фонаря
5	80252965	2	M8x16 DIN 933 A2	винт с шестигранной головкой
6	80291498	1	M5x16 DIN 84 A2	винт со шлицем
8	80551497	2	M5 DIN 934 A2	шестигранная гайка
9	80652873	2	8 мм DIN 128A A2	пружинная шайба
10	80551760	4	M8 DIN 934 A2	шестигранная гайка
11	80652877	1	5 мм DIN 128A A2	пружинная шайба
13	83015516	1	8 мм ПВХ	кабельная подвеска
14	83051897	1	12 В, ISO 1724	7-пол. соединитель
14	83059884	1	24 В, ISO 1185	7-пол. соединитель
15	83103804	1		трехсекционная фара
16	83804685	1	∅60	отражатель, красный
20	415455	1	L-140 B=110	зажимая планка
20	421403	1	L-160 B=130	зажимая планка
21	304859	1	B-110	кронштейн
21	421406	1	B-130	кронштейн
22	415458	1	24 В B=110	узел освещения
22	421696	1	24 В B=130	узел освещения
22	421819	1	12 В B=130	узел освещения
30	83122300	1	12 В/5 Вт	лампочка
31	83122299	2	12 В/21 Вт	лампочка
32	83122301	1	24 В/5 Вт	лампочка
33	83122302	2	24 В/21 Вт	лампочка



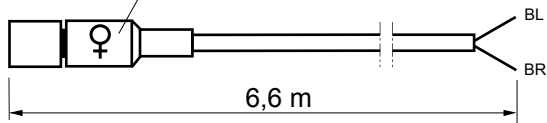
## Свет для управления движением (рабочий свет)

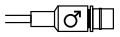
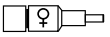


ПОЗ.	ЕРОКЕ №	К-ВО	РАЗМЕРЫ	НАЗВАНИЕ
1	311504	1		консоль
4	437633	1		дистанционное управление рабочим светом
5	438066	1	тип 4	печатная плата, драйвер
8	438052	1		свет для управления движением, в компл.
11	505996	2		консоль
12	506529	1		балка для ламп
14	509810	1		консоль

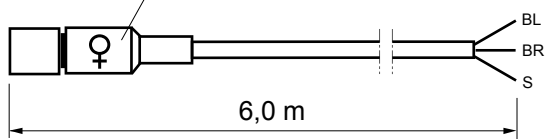
# Схема кабелей

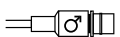
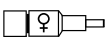
**418647 cannon - 2 пол.**



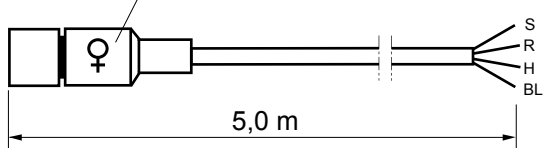
			
♂	1	BR	♀
♀	2	BL	♂

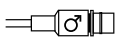
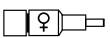
**417803 cannon - 3 пол.**



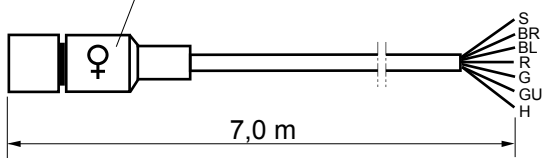
			
♂	1	BL	♀
♀	2	BR	♂
♀	3	S	♂

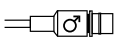

**414893 cannon - 4 пол.**



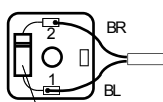
			
♂	1	R	♀
♂	2	S	♀
♀	3	H	♂
♀	4	BL	♂

**414895 cannon - 7 пол.**

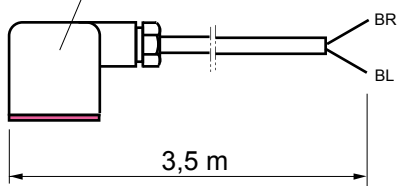


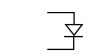
			
♂	1	S	♀
♀	2	BR	♂
♀	3	BL	♂
♀	4	R	♂
♂	5	G	♀
♂	6	GU	♀
♂	7	H	♀

**416752 DIN 2 пол.**

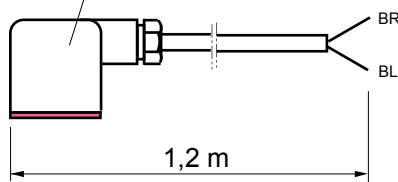
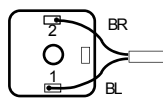


83184390




1	BL	
2	BR	

**420637 DIN 2 пол.**



1	BL	
2	BR	

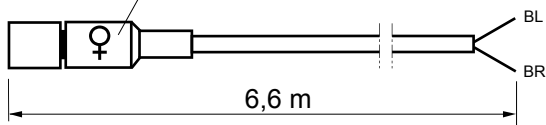
## Схема кабелей

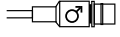
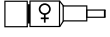
 Эл.

EPOKE NR.: 439037			TYPE: Ledningsæt SW-Sirius ES		
NR.	SYMBOL	STK.	KABEL TYPE	LÆNGDE	STIK TYPE
40		1	2 X 0,5 + 4 X 2,5	2,4	6 POL. MULTISTIK 
15		1	2 X 0,75	2,0	2 POL. CANNON 
10		1	3 X 0,75	3,1	3 POL. CANNON 
1		1	7 X 0,75	2,7	7 POL. CANNON 
11		1	3 X 0,75	2,0	3 POL. CANNON 
	PWM CAL	1	2 X 0,75	0,2	Rød knap 2 ledninger
6		1	2 X 1,5	5,9	2 POL. CANNON 
32		1	3 X 0,75	2,0	3 POL. CANNON 
7		1	2 X 1,5	5,5	
22		1	2 X 0,75	2,9	2 POL. CANNON 
139		1	3 X 0,75	0,7	3 POL. CANNON 
139		1	2 X 0,75	0,9	Din u/diode
138		1	3 X 0,75	0,9	3 POL. CANNON 
138		1	2 X 0,75	0,8	Din u/diode
140		1	3 X 0,75	5,5	3 POL. CANNON 
140		1	2 X 0,75	1,2	Din u/diode
18		1	2 X 1,5	1,1	DIN
117		1	3 X 0,75	4,1	3 POL. CANNON 
	Reset	1	2 X 0,75	4,1	2 POL. CANNON 

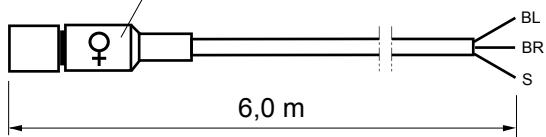
Схема кабелей

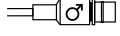
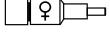
418647 cannon - 2 пол.



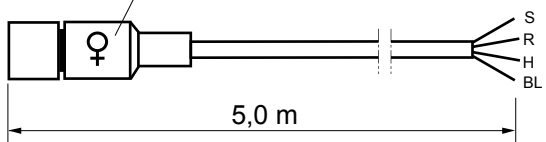
			
♂	1	BR	♀
♀	2	BL	♂

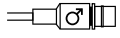
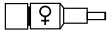
417803 cannon - 3 пол.



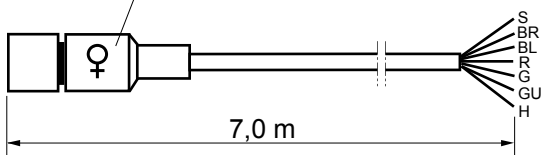
			
♂	1	BL	♀
♀	2	BR	♂
♀	3	S	♂

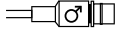

414893 cannon - 4 пол.



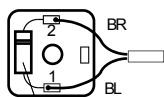
			
♂	1	R	♀
♂	2	S	♀
♀	3	H	♂
♀	4	BL	♂

414895 cannon - 7 пол.

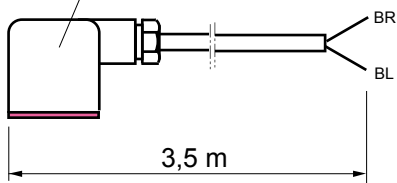



			
♂	1	S	♀
♀	2	BR	♂
♀	3	BL	♂
♀	4	R	♂
♂	5	G	♀
♂	6	GU	♀
♂	7	H	♀

416752 DIN 2 пол.

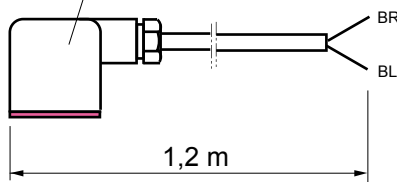
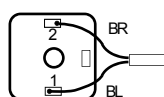


83184390




1	BL	
2	BR	






























420637 DIN 2 пол.



1	BL	
2	BR	

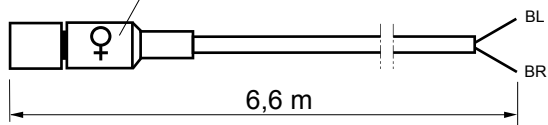
## Схема кабелей


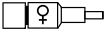
 Эл.

EPOKE NR.: 439035			TYPE: Ledningssæt SH-Sirius ES		
NR.	SYMBOL	STK.	KABEL TYPE	LÆNGDE	STIK TYPE
40		1	2 X 0,5 + 4 X 2,5	2,4	6 POL. MULTISTIK 
15		1	2 X 0,75	2,0	2 POL. CANNON 
10		1	3 X 0,75	3,1	3 POL. CANNON 
1		1	7 X 0,75	2,7	7 POL. CANNON 
11		1	3 X 0,75	2,0	3 POL. CANNON 
	PWM CAL	1	2 X 0,75	0,2	Rød knap 2 ledninger
6		1	2 X 1,5	5,9	2 POL. CANNON 
32		1	3 X 0,75	2,0	3 POL. CANNON 
7		1	2 X 1,5	5,5	
22		1	2 X 0,75	2,9	2 POL. CANNON 
139		1	3 X 0,75	0,7	3 POL. CANNON 
139		1	2 X 0,75	0,9	Din u/diode
138		1	3 X 0,75	0,9	3 POL. CANNON 
138		1	2 X 0,75	0,8	Din u/diode
140		1	3 X 0,75	5,5	3 POL. CANNON 
140		1	2 X 0,75	1,2	Din u/diode
117		1	3 X 0,75	4,1	3 POL. CANNON 
	Reset	1	2 X 0,75	4,1	2 POL. CANNON 

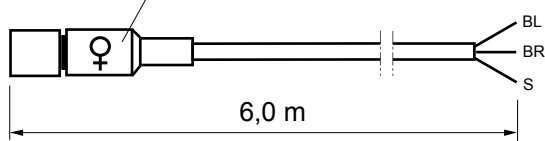
## Схема кабелей



**418647 cannon - 2 пол.**



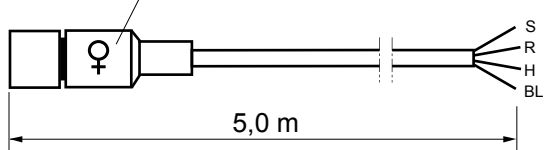
			
♂	1	BR	♀
♀	2	BL	♂



**417803 cannon - 3 пол.**



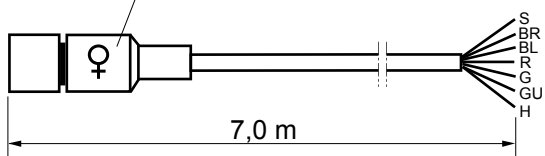
			
♂	1	BL	♀
♀	2	BR	♂
♀	3	S	♂

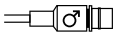

**414893 cannon - 4 пол.**



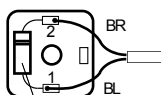
			
♂	1	R	♀
♂	2	S	♀
♀	3	H	♂
♀	4	BL	♂

**414895 cannon - 7 пол.**

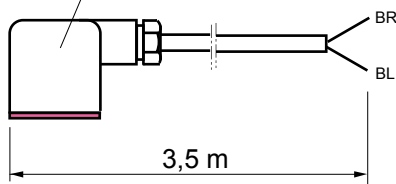


			
♀	1	S	♀
♀	2	BR	♂
♀	3	BL	♂
♀	4	R	♂
♂	5	G	♀
♂	6	GU	♀
♂	7	H	♀

**416752 DIN 2 пол.**

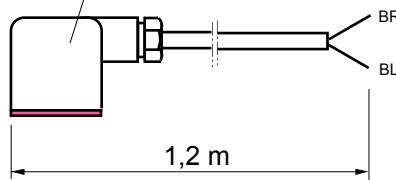
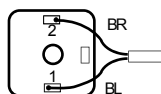


83184390



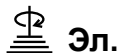
1	BL	
2	BR	

































**420637 DIN 2 пол.**



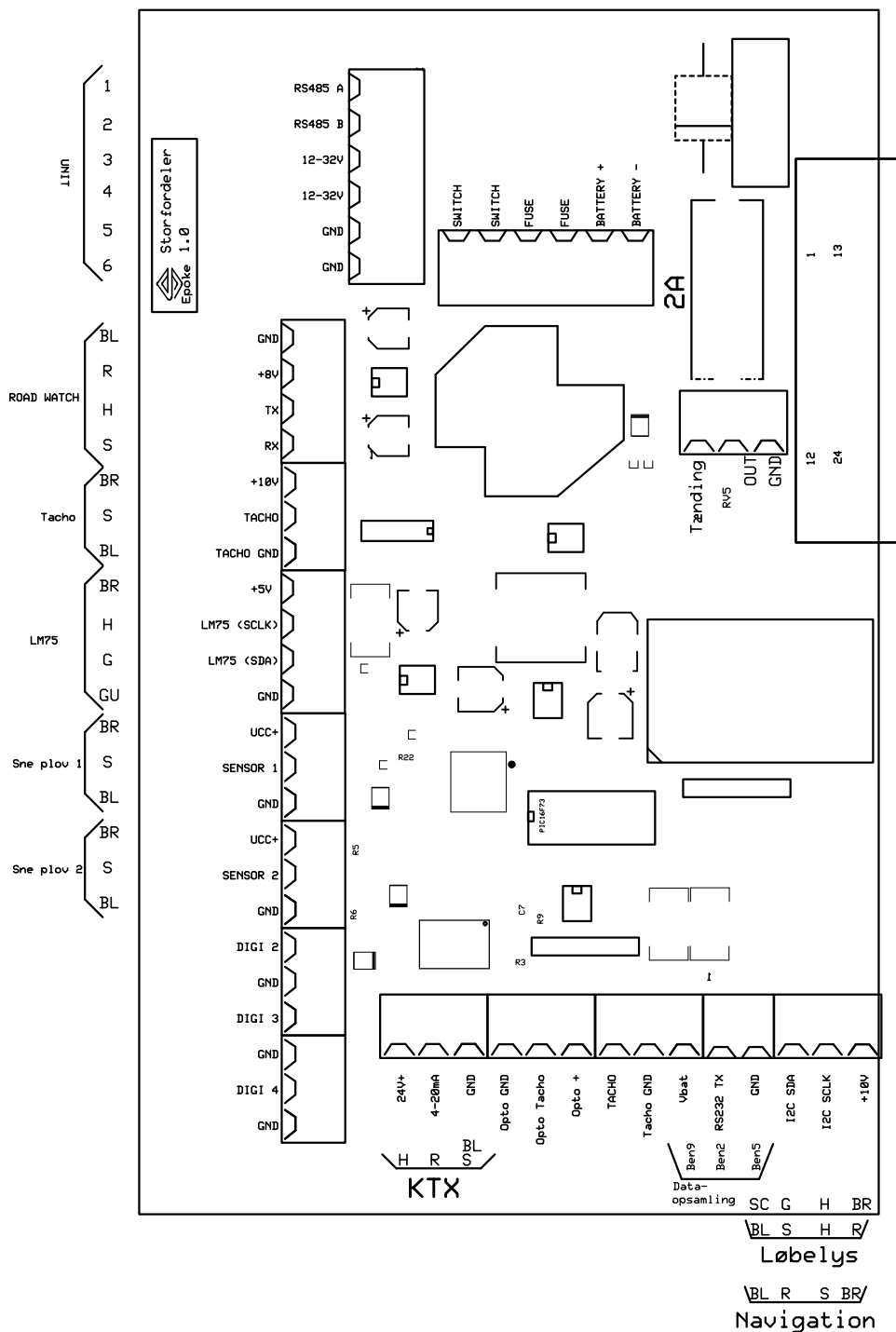
1	BL	
2	BR	

## Схема кабелей



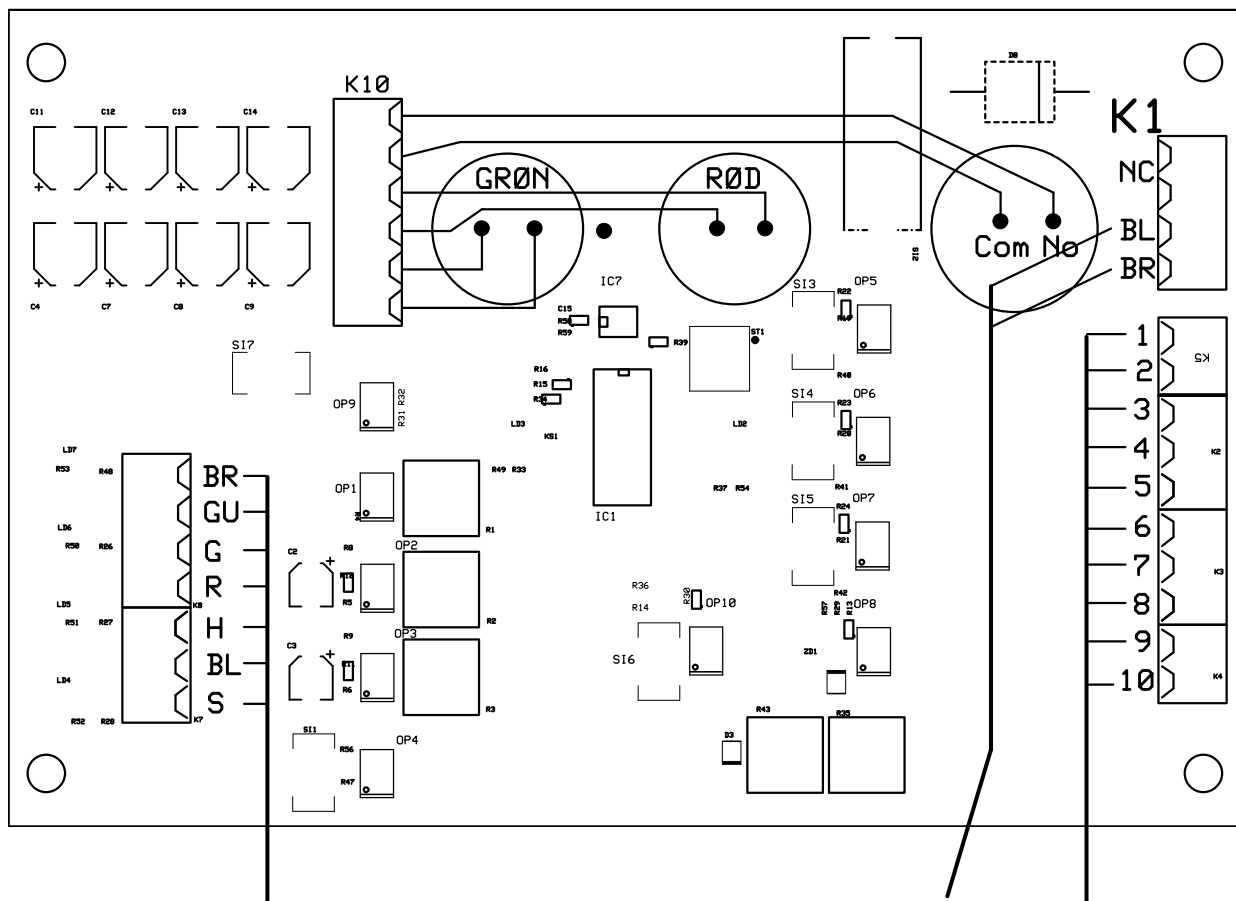
EPOKE NR.: 439036			TYPE: Ledningsæt SE-Sirius ES		
NR.	SYMBOL	STK.	KABEL TYPE	LÆNGDE	STIK TYPE
40		1	2 X 0,5 + 4 X 2,5	2,4	6 POL. MULTISTIK 
15		1	2 X 0,75	2,0	2 POL. CANNON 
10		1	3 X 0,75	3,1	3 POL. CANNON 
153		1	2 X 0,75	8,5	Din
1		1	7 X 0,75	2,7	7 POL. CANNON 
137		1	7 X 0,75	0,5	7 POL. CANNON 
11		1	3 X 0,75	2,0	3 POL. CANNON 
	PWM CAL	1	2 X 0,75	0,2	Rød knap 2 ledninger
6		1	2 X 1,5	5,9	2 POL. CANNON 
32		1	3 X 0,75	2,0	3 POL. CANNON 
7		1	2 X 1,5	5,5	
22		1	2 X 0,75	2,9	2 POL. CANNON 
139		1	3 X 0,75	0,7	3 POL. CANNON 
139		1	2 X 0,75	0,9	Din u/diode
138		1	3 X 0,75	0,9	3 POL. CANNON 
138		1	2 X 0,75	0,8	Din u/diode
140		1	3 X 0,75	5,5	3 POL. CANNON 
140		1	2 X 0,75	1,2	Din u/diode
117		1	3 X 0,75	4,1	3 POL. CANNON 
	Reset	1	2 X 0,75	4,1	2 POL. CANNON 

# Монтажный чертеж, распределительная коробка

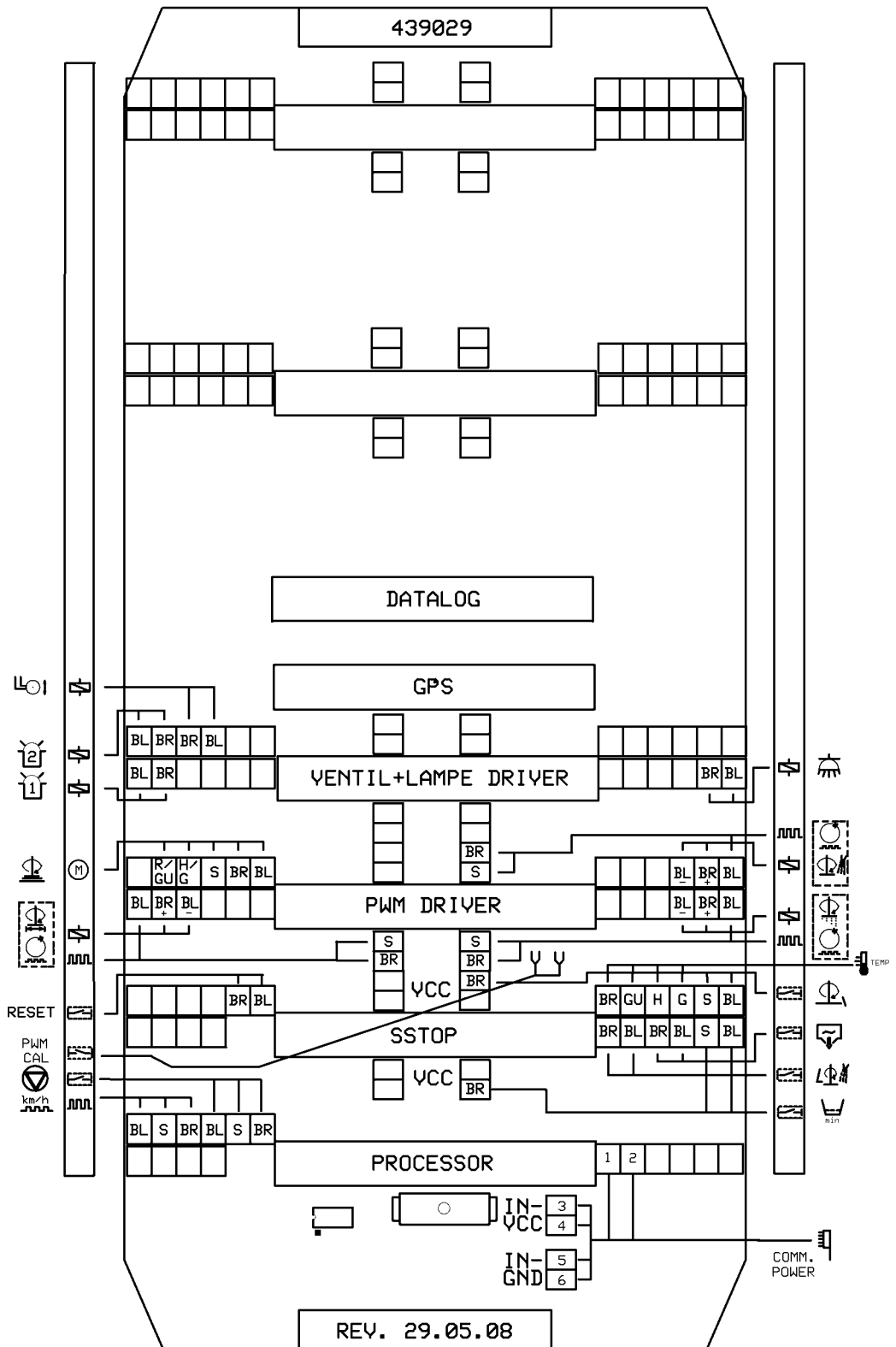




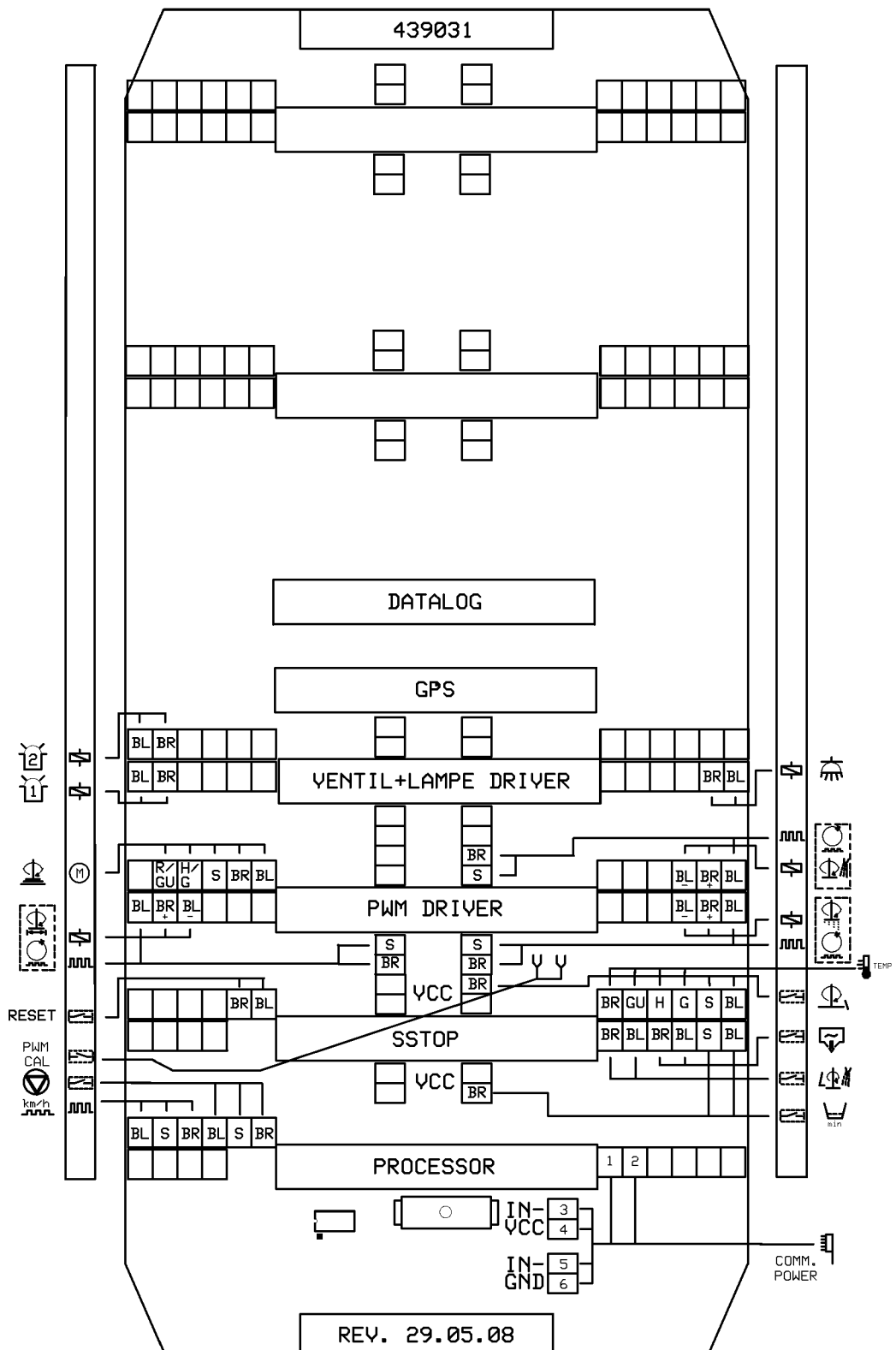
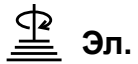
# Монтажный чертеж, блок управления дизельным двигателем



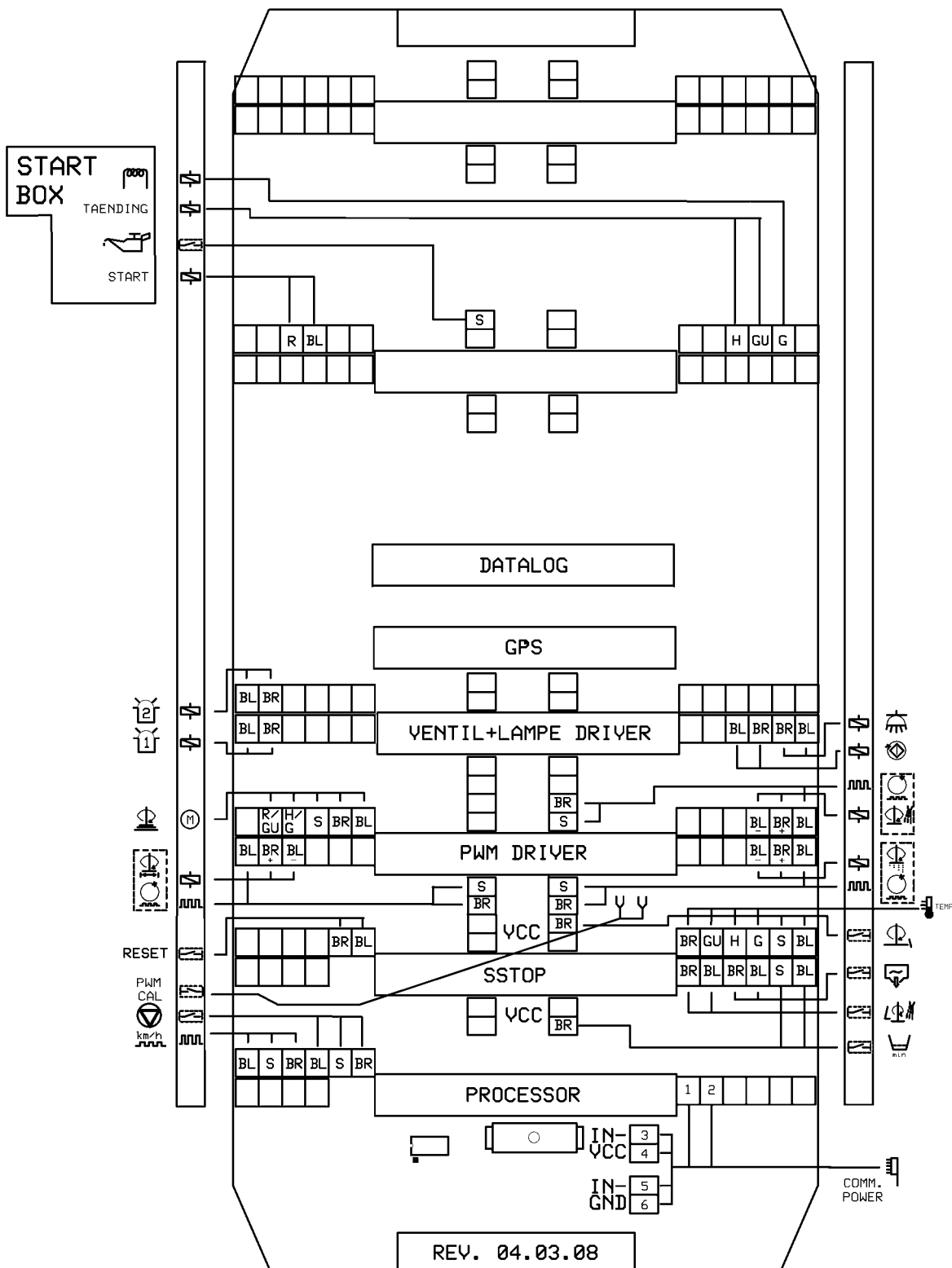
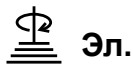
# Монтажная схема



Монтажная схема




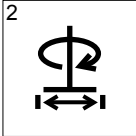
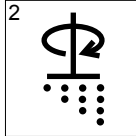
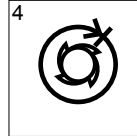
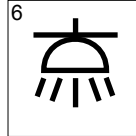
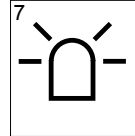
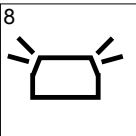
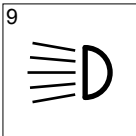
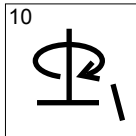

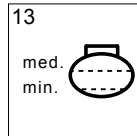

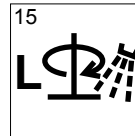
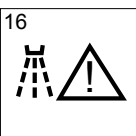
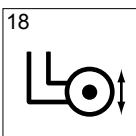
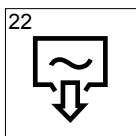

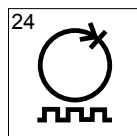
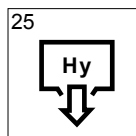
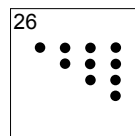
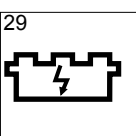
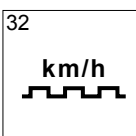
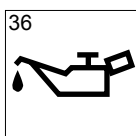
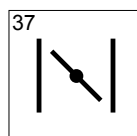
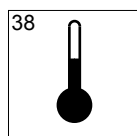
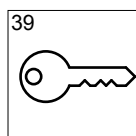
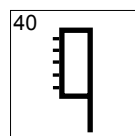
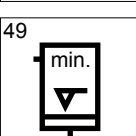
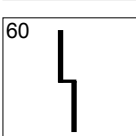
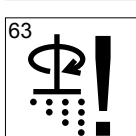
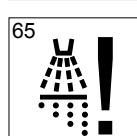
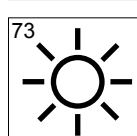
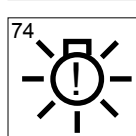
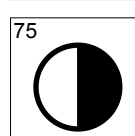
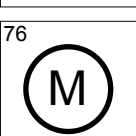
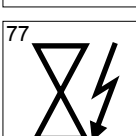
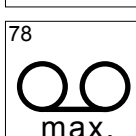
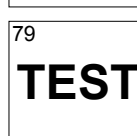
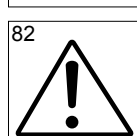
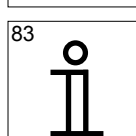
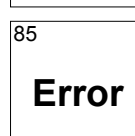
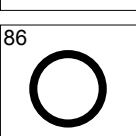
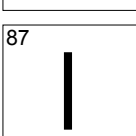
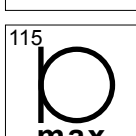
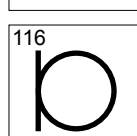
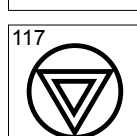
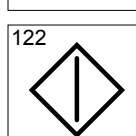
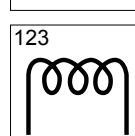
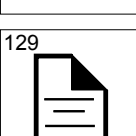
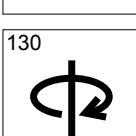
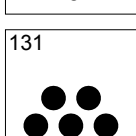
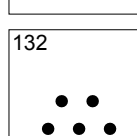
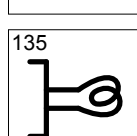
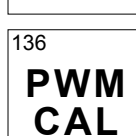
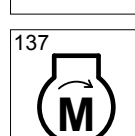
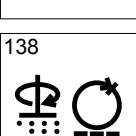
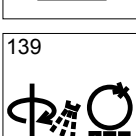

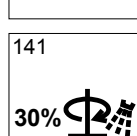

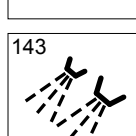
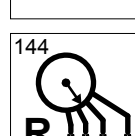
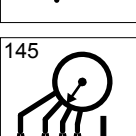
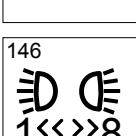
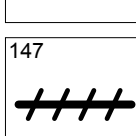
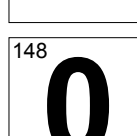
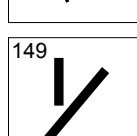
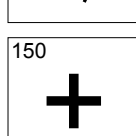
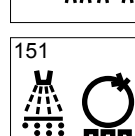
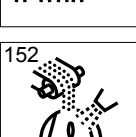
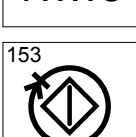
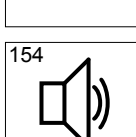
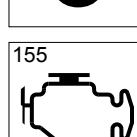
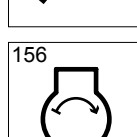
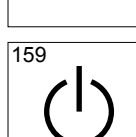
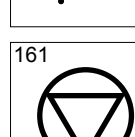
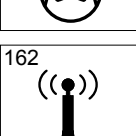
# Монтажная схема



	<b>DK</b>	<b>D</b>	<b>GB</b>	<b>S</b>
S :	sort	schwarz	black	svart
BR:	brun	braun	brown	brun
R :	rød	rot	red	röd
O :	orange	orange	orange	orange
GU:	gul	gelb	yellow	gul
G :	grøn	grün	green	grön
BL:	blå	blau	blue	blå
V :	violet	violett	purple	violett
GR:	grå	grau	grey	grå
H :	hvid	weiss	white	vit
RO:	rosa	rosa	pink	rosa
	klemrække	Klemmleiste	terminal strip	klämlist
	ledning	Leitung	cable	kabel
	relæbox	Relaiskasten	relay box	reläbox
	stik	Stecker	plug	stick
	kontrolbox	Leitpult	control box	manöverbox

	<b>RUS</b>	<b>I</b>	<b>F</b>
S :	черный	nero	noir
BR:	коричневый	marrone	brun
R :	красный	rosso	rouge
O :	оранжевый	arancione	orange
GU:	желтый	giallo	jaune
G :	зеленый	verde	vert
BL:	синий	blu	bleu
V :	фиолетовый	violetto	mauve
GR:	серый	grigio	gris
H :	белый	bianco	blanc
RO:	розовый	rosa	rose
	клеммная колодка	morsettiera	bloc de jonction
	провод	la linea	ligne électrique
	блок реле	scatola di relé	boîte à relais
	штекер	la presa	fiche male
	блок управления мультиразъем	la cassetta d'ispezione	caisse de controle

## Обозначения символов

1 	2 	2 	4 	5 S/S	6 	7 
8 	9 	10 	11 	13 	14 	15 
16 	18 	22 	23 	24 	25 	26 
29 	32 	36 	37 	38 	39 	40 
49 	60 	63 	65 	73 	74 	75 
76 	77 	78 	79 	82 	83 	85 
86 	87 	115 	116 	117 	122 	123 
129 	130 	131 	132 	135 	136 	137 
138 	139 	140 	141 	142 	143 	144 
145 	146 	147 	148 	149 	150 	151 
152 	153 	154 	155 	156 	159 	161 
162 						

## Обозначения символов

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Балансировка разбрызгивания	83	Информация
2	Ширина разбрызгивания	85	Неисправность
3	Расход	86	Отключено
4	Тахометр	87	Подключено
5	Вкл. / выкл.	115	Микрофон макс.
6	Лампа подсветки	116	Микрофон
7	Предупредительный вращающийся маячок	117	Аварийная остановка
8	Предупредительный маячок	122	Аварийный режим работы
9	Корпус осветителя	123	Индикатор устройства для предварительного нагрева
10	Датчик разбрызгивания	129	«См. стр. ....»
11	Индикатор контейнера, мин.	130	Вкл. / выкл. разбрасывание / разбрызгивание
13	Индикатор контейнера	131	Большой расход
14	Увлажняющее устройство — вкл. / выкл.	132	Малый расход
15	Индикатор жидкости	135	Индикатор устройства для предварительного нагрева
16	Индикатор уровня жидкости	136	Калибровка клапана с ШИМ-управлением
18	Гидравлический подъемник колеса	137	Двигатель внутреннего сгорания
22	Электрогидравлический клапан	138	Расход регулируемый
23	Авт. устройство для прекращения подачи воды	139	Устройство для увлажнения регулируемое
24	Счетчик импульсов / тахометр	140	Ширина разбрызгивания / разбрасывания регулируемая
25	Гидравлический клапан	141	Устройство для увлажнения, 30%
26	Объем	142	Сменное боковое сопло правое
29	Напряжение зарядки	143	Сменное боковое сопло левое
32	Датчик импульса скорости	144	Ширина полосы разбрызгивания, правая сторона
36	Давление масла	145	Ширина полосы разбрызгивания, левая сторона
37	Чокер	146	Дополнительная подсветка
38	Температура	147	Шнек
39	Ключ	148	Символы нумерации
40	Мультиразъем	149	Заземление
49	Датчик уровня жидкости, мин.	150	Положительный полюс
60	Короткое замыкание или прерывание ввода-вывода	151	Расход жидкости, регулируемый
63	Фактический расход сухого вещества	152	Смеситель
65	Фактический расход жидкости	153	Холостая катушка
73	Интенсивность освещения	154	Громкоговоритель
74	Лампы	155	Двигатель
75	Контраст дисплея	156	Запуск двигателя
76	Двигатель	159	Вкл. / выкл.
77	Барабаны	161	Выкл.
78	Память заполнена	162	Антенна
79	Проверка		
82	Предупреждение		